

令和3年度版

船橋市の環境 データ集

（令和2年度測定結果等）

船 橋 市

【 目 次 】

I	大気	1
1	環境大気常時監視局による大気汚染の監視	1
(1)	年間値	1
(2)	月間値	5
(3)	光化学スモッグ	14
2	有害大気汚染物質モニタリング調査結果	15
3	大気環境中のアスベスト濃度測定	16
4	微小粒子状物質（PM2.5）測定結果（日の出局）	17
5	酸性雨調査	22
6	ダイオキシン類調査	24
7	大気汚染物質排出量調査	25
II	水質・地質	26
1	公共用水域水質調査	26
(1)	通年調査	26
(2)	通日調査	79
(3)	底質調査	87
2	ダイオキシン類調査	90
3	地下水の水質調査	91
4	水準点年度別変動量一覧	99
5	検定方法	100
III	騒音・振動	102
1	自動車騒音・振動調査	102
2	航空機騒音調査	106
IV	廃棄物	107
1	ごみ処理	107
2	し尿等の処理	107
V	法令の届出状況	108
1	大気	108
2	水質	111
3	土壌	115
4	ダイオキシン	116
5	騒音・振動	117



I 大 気



I 大 気

1. 環境大気常時監視局による大気汚染の監視

(1) 年間値

ア. 二酸化硫黄

測定局	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	日平均値の2%除外値	日平均値が0.04ppmを超えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準の長期的評価による日平均値が0.04ppmを超えた日数
	日	時間	ppm	ppm	ppm		日
印 内 局	361	8603	0.000	0.016	0.002	無	0
豊 富 局	363	8611	0.001	0.009	0.002	無	0
高 根 台 局	364	8621	0.001	0.011	0.003	無	0

(注) 「環境基準の長期的評価による日平均値が0.04ppmを超えた日数」とは、日平均値の高い方から2%の範囲の日平均値を除外した後の日平均値の内0.04ppmを超えた日数である。ただし、日平均値が0.04ppmを超えた日が2日以上連続した延べ日数のうち、2%除外該当日に入っている日数分については除外しない。

イ. 浮遊粒子状物質

測定局	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数とその割合		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数とその割合		1時間値の最高値	日平均値の2%除外値	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準の長期的評価による日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数
	日	時間	mg/m ³	時間	%	日	%	mg/m ³	mg/m ³		日
印 内 局	357	8577	0.012	0	0.0	0	0.0	0.087	0.035	無	0
豊 富 局	359	8615	0.013	0	0.0	0	0.0	0.105	0.035	無	0
丸 山 局	357	8565	0.014	0	0.0	0	0.0	0.082	0.033	無	0
高 根 局	360	8609	0.017	0	0.0	0	0.0	0.160	0.041	無	0
高根台局	361	8638	0.014	0	0.0	0	0.0	0.182	0.030	無	0
前 原 局	361	8639	0.014	0	0.0	0	0.0	0.092	0.030	無	0
若 松 局	357	8561	0.014	0	0.0	0	0.0	0.152	0.038	無	0
南本町局	358	8601	0.016	0	0.0	0	0.0	0.116	0.049	無	0
海 神 局	361	8636	0.015	0	0.0	0	0.0	0.080	0.036	無	0
日の出局	360	8635	0.016	0	0.0	0	0.0	0.083	0.037	無	0

(注) 「環境基準の長期的評価による日平均値が0.10mg/m³を超えた日数」とは、日平均値の高い方から2%の範囲の日平均値を除外した後の日平均値のうち0.10mg/m³を超えた日数である。ただし、日平均値が0.10mg/m³を超えた日が2日以上連続した延べ日数のうち、2%除外該当日に入っている日数分については除外しない。

ウ. 光化学オキシダント

測定局	昼間測定日数	昼間測定時間	昼間1時間値の年平均値	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数		昼間1時間値の最高値	昼間の日最高1時間値の年平均値
	日	時間	ppm	日	時間	日	時間	ppm	ppm
印内局	365	5396	0.033	75	302	0	0	0.119	0.047
豊富局	365	5391	0.031	56	227	1	1	0.122	0.045
丸山局	365	5398	0.030	58	225	0	0	0.103	0.044
高根局	365	5386	0.029	59	208	0	0	0.106	0.044
高根台局	365	5403	0.032	63	263	0	0	0.117	0.046
前原局	352	5191	0.032	61	230	0	0	0.112	0.046
若松局	365	5403	0.028	44	150	0	0	0.103	0.041
南本町局	365	5408	0.030	48	179	1	1	0.122	0.043

(注) 昼間とは、5時から20時までの時間帯をいう。したがって、1時間値は6時から20時まで得られたことになる。

エ. 二酸化窒素

測定局	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	日平均値が0.06ppmを超えた日数と割合		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数と割合		日平均値の年間98%値	98%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた日数
	日	時間	ppm	ppm	日	%	日	%	ppm	日
印内局	363	8622	0.011	0.084	0	0.0	1	0.3	0.034	0
豊富局	364	8617	0.008	0.051	0	0.0	0	0.0	0.026	0
丸山局	364	8620	0.011	0.080	0	0.0	0	0.0	0.033	0
高根局	336	8053	0.011	0.074	0	0.0	0	0.0	0.031	0
高根台局	364	8614	0.011	0.072	0	0.0	1	0.3	0.034	0
前原局	364	8621	0.011	0.073	0	0.0	0	0.0	0.034	0
若松局	364	8614	0.015	0.074	0	0.0	5	1.4	0.037	0
南本町局	360	8536	0.014	0.087	0	0.0	8	2.2	0.041	0
若松団地局	365	8633	0.017	0.079	0	0.0	7	1.9	0.039	0
海神局	363	8609	0.017	0.091	0	0.0	9	2.5	0.040	0
日の出局	362	8597	0.021	0.091	0	0.0	16	4.4	0.045	0

(注) 「98%評価による日平均値が0.06ppmを超えた日数」とは、1年間の日平均値のうち低い方から98%の範囲にあって、かつ0.06ppmを超えたものの日数である。

オ. 一酸化窒素

測定局	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の 最高値	日平均値の 年間98%値
	日	時間	ppm	ppm	ppm
印 内 局	363	8622	0.003	0.091	0.022
豊 富 局	364	8617	0.002	0.119	0.013
丸 山 局	364	8620	0.003	0.180	0.019
高 根 局	336	8053	0.005	0.164	0.026
高 根 台 局	364	8614	0.002	0.086	0.018
前 原 局	364	8621	0.002	0.108	0.018
若 松 局	364	8614	0.005	0.239	0.026
南 本 町 局	360	8536	0.005	0.179	0.035
若松団地局	365	8633	0.006	0.240	0.034
海 神 局	363	8609	0.008	0.247	0.040
日 の 出 局	362	8597	0.011	0.227	0.040

カ. 全窒素酸化物

測定局	有効測定 日数	測定時間	年平均値	1時間値の 最高値	日平均値の 年間98%値	年平均値 NO ₂ /(NO+ NO ₂)
	日	時間	ppm	ppm	ppm	%
印 内 局	363	8622	0.014	0.132	0.056	79.7
豊 富 局	364	8617	0.010	0.157	0.039	84.0
丸 山 局	364	8620	0.014	0.226	0.050	80.7
高 根 局	336	8053	0.016	0.202	0.054	69.7
高 根 台 局	364	8614	0.013	0.141	0.051	82.4
前 原 局	364	8621	0.013	0.160	0.052	83.2
若 松 局	364	8614	0.019	0.301	0.062	76.3
南 本 町 局	360	8536	0.019	0.225	0.072	72.7
若松団地局	365	8633	0.024	0.303	0.072	73.2
海 神 局	363	8609	0.025	0.301	0.081	68.0
日 の 出 局	362	8597	0.032	0.283	0.083	64.4

キ. 非メタン炭化水素

測定局	測定時間	年平均値	6～9時における年平均値	6～9時測定日数	6～9時3時間平均値		6～9時3時間平均値が0.20 ppmCを超えた日数と割合		6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数と割合	
	時間	ppmC	ppmC	日	ppmC	ppmC	日	%	日	%
印 内 局	8520	0.12	0.13	358	0.61	0.01	58	16.2	17	4.7
豊 富 局	8616	0.09	0.10	364	0.62	0.00	34	9.3	12	3.3
高 根 台 局	8589	0.10	0.12	362	0.56	0.01	48	13.3	15	4.1
若 松 局	8636	0.12	0.13	365	0.96	0.04	52	14.2	12	3.3
海 神 局	8604	0.16	0.17	362	1.03	0.05	100	27.6	35	9.7
日 の 出 局	8622	0.14	0.14	365	1.17	0.01	62	17.0	18	4.9

ク. メタン

測定局	測定時間	年平均値	6～9時における年平均値	6～9時測定日数	6～9時3時間平均値	
	時間	ppmC	ppmC	日	ppmC	ppmC
印 内 局	8520	2.00	2.02	358	2.68	1.78
豊 富 局	8616	2.01	2.03	364	2.42	1.82
高 根 台 局	8589	2.00	2.02	362	2.51	1.81
若 松 局	8636	1.97	1.98	365	2.34	1.79
海 神 局	8604	1.99	2.01	362	2.64	1.80
日 の 出 局	8622	2.00	2.02	365	2.57	1.81

ケ. 全炭化水素

測定局	測定時間	年平均値	6～9時における年平均値	6～9時測定日数	6～9時3時間平均値	
	時間	ppmC	ppmC	日	ppmC	ppmC
印 内 局	8520	2.12	2.16	358	3.22	1.86
豊 富 局	8616	2.09	2.13	364	2.95	1.86
高 根 台 局	8589	2.10	2.14	362	3.07	1.85
若 松 局	8636	2.08	2.11	365	3.30	1.85
海 神 局	8604	2.15	2.18	362	3.67	1.85
日 の 出 局	8622	2.13	2.16	365	3.73	1.88

コ. 一酸化炭素

測定局	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	8時間値が20ppmを超えた回数	日平均値が10ppmを超えた日数	1時間値が30ppm以上となったことがある日数	日平均値の2%除外値	日平均値が10ppmを超えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準の長期的評価による日平均値が10ppmを超えた日数
	日	時間	ppm	ppm	回	日	日	ppm		日
海 神 局	365	8661	0.3	2.3	0	0	0	0.7	無	0
日の出局	365	8657	0.3	1.4	0	0	0	0.6	無	0

(注) 「環境基準の長期的評価による日平均値が、10ppm を超えた日数」とは、日平均値の高い方から2%の範囲の日平均値を除外した後の日平均値のうち10ppmを超えた日数である。ただし、日平均値が10ppmを超えた日数が2日以上連続した延べ日数のうち、2%除外該当日に入っている日数分については除外しない。

サ. 微小粒子状物質

測定局	有効測定日数	測定時間	年平均値	日平均値の年間98%値	日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	1時間値の最高値	1時間値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた時間数
	日	時間	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	日	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	日
印 内 局	349	8504	9.7	24.1	2	72	301
高根台局	351	8445	10.0	24.5	2	124	262
日の出局	351	8503	7.3	22.0	1	65	69

(2) 月間値

ア. 二酸化硫黄

測定局名		単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
印内局	有効測定日数	日	30	31	30	31	28	30	31	30	31	31	27	31
	測定時間	時間	711	735	707	730	705	711	736	710	735	735	656	732
	月平均値	ppm	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001
	1時間値の最高値	ppm	0.005	0.011	0.016	0.001	0.006	0.003	0.005	0.005	0.012	0.006	0.007	0.006
	日平均値の最高値	ppm	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002
豊富局	有効測定日数	日	30	31	30	31	29	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	時間	710	737	710	727	716	709	736	709	733	735	659	730
	月平均値	ppm	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001
	1時間値の最高値	ppm	0.005	0.009	0.006	0.005	0.007	0.005	0.003	0.009	0.005	0.006	0.007	0.005
	日平均値の最高値	ppm	0.002	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
高根台局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	28	31
	測定時間	時間	712	736	711	731	729	696	734	709	734	736	661	732
	月平均値	ppm	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002
	1時間値の最高値	ppm	0.008	0.011	0.010	0.007	0.005	0.004	0.005	0.011	0.011	0.009	0.010	0.009
	日平均値の最高値	ppm	0.003	0.005	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003

イ. 浮遊粒子状物質

測定局名		単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
印内局	有効測定日数	日	30	31	30	27	29	30	31	30	31	29	28	31
	測定時間	時間	715	741	714	672	708	716	740	715	740	710	668	738
	月平均値	mg/m ³	0.009	0.011	0.015	0.016	0.020	0.010	0.010	0.014	0.012	0.011	0.009	0.011
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.050	0.064	0.066	0.062	0.087	0.044	0.055	0.062	0.065	0.075	0.060	0.055
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.019	0.039	0.035	0.027	0.046	0.023	0.034	0.033	0.032	0.037	0.029	0.043
豊富局	有効測定日数	日	30	31	28	29	31	30	31	30	31	29	28	31
	測定時間	時間	716	741	690	709	737	714	740	714	738	713	664	739
	月平均値	mg/m ³	0.009	0.012	0.016	0.016	0.021	0.010	0.010	0.014	0.012	0.012	0.009	0.012
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.058	0.072	0.071	0.057	0.088	0.039	0.055	0.065	0.060	0.105	0.039	0.070
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.022	0.045	0.040	0.025	0.050	0.024	0.031	0.031	0.031	0.038	0.024	0.051
丸山局	有効測定日数	日	30	31	30	29	31	26	31	30	31	29	28	31
	測定時間	時間	713	741	713	709	739	638	737	714	740	714	668	739
	月平均値	mg/m ³	0.012	0.013	0.016	0.015	0.020	0.011	0.011	0.016	0.015	0.015	0.012	0.015
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.082	0.067	0.077	0.067	0.069	0.054	0.047	0.067	0.061	0.067	0.062	0.081
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.023	0.042	0.031	0.025	0.043	0.022	0.028	0.034	0.035	0.044	0.031	0.053
高根局	有効測定日数	日	30	31	30	28	31	30	31	30	31	29	28	31
	測定時間	時間	714	739	713	686	740	713	737	712	738	713	667	737
	月平均値	mg/m ³	0.014	0.016	0.025	0.022	0.027	0.018	0.013	0.016	0.015	0.015	0.013	0.016
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.052	0.078	0.139	0.063	0.098	0.070	0.090	0.052	0.048	0.160	0.053	0.081
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.024	0.047	0.059	0.038	0.058	0.041	0.031	0.030	0.033	0.041	0.031	0.067
高根台局	有効測定日数	日	30	31	30	29	31	30	31	30	31	29	28	31
	測定時間	時間	716	739	716	710	738	712	738	714	738	713	667	737
	月平均値	mg/m ³	0.011	0.013	0.017	0.015	0.019	0.012	0.011	0.014	0.013	0.014	0.011	0.016
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.032	0.071	0.048	0.038	0.056	0.039	0.044	0.044	0.045	0.182	0.046	0.083
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.022	0.043	0.032	0.028	0.039	0.027	0.027	0.027	0.029	0.038	0.029	0.068
前原局	有効測定日数	日	30	31	30	29	31	30	31	30	31	29	28	31
	測定時間	時間	716	739	714	711	739	715	740	713	737	709	667	739
	月平均値	mg/m ³	0.015	0.018	0.018	0.013	0.018	0.013	0.012	0.012	0.007	0.013	0.013	0.017
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.051	0.072	0.054	0.037	0.044	0.039	0.028	0.035	0.030	0.092	0.055	0.062
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.027	0.048	0.036	0.025	0.030	0.024	0.019	0.019	0.014	0.043	0.033	0.052
若松局	有効測定日数	日	30	31	30	31	29	26	31	30	31	29	28	31
	測定時間	時間	715	741	714	735	707	640	740	715	740	707	668	739
	月平均値	mg/m ³	0.010	0.013	0.017	0.018	0.024	0.012	0.010	0.016	0.013	0.013	0.011	0.015
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.052	0.066	0.069	0.067	0.114	0.077	0.054	0.065	0.067	0.102	0.075	0.152
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.023	0.045	0.038	0.034	0.059	0.028	0.030	0.033	0.034	0.045	0.034	0.058
南本町局	有効測定日数	日	30	31	30	29	28	30	31	30	31	29	28	31
	測定時間	時間	716	739	716	713	698	715	738	716	737	710	667	736
	月平均値	mg/m ³	0.013	0.016	0.022	0.025	0.026	0.014	0.011	0.015	0.013	0.014	0.012	0.016
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.048	0.067	0.069	0.074	0.116	0.062	0.060	0.052	0.051	0.061	0.069	0.076
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.024	0.046	0.043	0.049	0.064	0.039	0.027	0.030	0.033	0.040	0.035	0.063
海神局	有効測定日数	日	30	31	30	29	31	30	31	30	31	29	28	31
	測定時間	時間	715	739	714	711	740	715	737	716	737	708	667	737
	月平均値	mg/m ³	0.012	0.014	0.019	0.018	0.021	0.013	0.011	0.015	0.014	0.015	0.012	0.016
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.037	0.061	0.052	0.048	0.080	0.043	0.043	0.050	0.050	0.061	0.060	0.075
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.022	0.042	0.034	0.032	0.045	0.031	0.028	0.031	0.033	0.041	0.033	0.061
日の出局	有効測定日数	日	30	31	30	29	31	30	31	30	31	29	28	30
	測定時間	時間	715	741	713	713	739	714	740	715	738	710	667	730
	月平均値	mg/m ³	0.012	0.015	0.021	0.021	0.021	0.015	0.012	0.016	0.014	0.015	0.013	0.017
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.047	0.063	0.054	0.077	0.077	0.063	0.042	0.054	0.055	0.071	0.083	0.082
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.023	0.044	0.037	0.037	0.046	0.033	0.027	0.034	0.036	0.044	0.039	0.067

ウ. 光化学オキシダント

測定局名		単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
印内局	昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	昼間測定時間	時間	445	462	443	460	459	446	461	445	446	460	416	453
	昼間の月平均値	ppm	0.047	0.045	0.041	0.023	0.033	0.027	0.030	0.025	0.020	0.024	0.035	0.041
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.098	0.101	0.104	0.078	0.119	0.065	0.072	0.050	0.046	0.049	0.069	0.075
	昼間の日最高値の月平均	ppm	0.061	0.060	0.060	0.035	0.059	0.039	0.044	0.038	0.033	0.036	0.047	0.052
豊富局	昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	昼間測定時間	時間	444	462	445	459	461	443	461	444	446	461	412	453
	昼間の月平均値	ppm	0.045	0.044	0.039	0.022	0.033	0.025	0.027	0.023	0.020	0.023	0.033	0.039
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.091	0.087	0.093	0.064	0.122	0.065	0.065	0.049	0.045	0.049	0.066	0.068
	昼間の日最高値の月平均	ppm	0.057	0.058	0.056	0.033	0.058	0.036	0.040	0.037	0.034	0.035	0.046	0.050
丸山局	昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	昼間測定時間	時間	445	461	445	461	461	443	461	444	447	461	415	454
	昼間の月平均値	ppm	0.046	0.043	0.039	0.021	0.031	0.024	0.027	0.022	0.019	0.022	0.032	0.038
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.097	0.089	0.089	0.070	0.103	0.057	0.066	0.047	0.042	0.048	0.064	0.068
	昼間の日最高値の月平均	ppm	0.058	0.058	0.057	0.032	0.056	0.035	0.040	0.035	0.031	0.034	0.044	0.049
高根局	昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	昼間測定時間	時間	445	460	446	461	462	430	461	446	442	461	416	456
	昼間の月平均値	ppm	0.045	0.042	0.038	0.020	0.031	0.024	0.026	0.021	0.017	0.020	0.031	0.037
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.096	0.096	0.096	0.065	0.106	0.058	0.064	0.047	0.041	0.042	0.061	0.069
	昼間の日最高値の月平均	ppm	0.057	0.057	0.056	0.032	0.057	0.034	0.040	0.034	0.030	0.033	0.043	0.048
高根台局	昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	昼間測定時間	時間	445	459	446	458	463	445	458	444	455	461	416	453
	昼間の月平均値	ppm	0.048	0.044	0.039	0.021	0.033	0.026	0.030	0.024	0.020	0.022	0.033	0.040
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.098	0.091	0.094	0.064	0.117	0.066	0.070	0.049	0.044	0.050	0.068	0.071
	昼間の日最高値の月平均	ppm	0.060	0.057	0.057	0.031	0.059	0.037	0.043	0.037	0.035	0.036	0.046	0.051
前原局	昼間測定日数	日	30	31	30	18	31	30	31	30	31	31	28	31
	昼間測定時間	時間	446	462	446	248	453	445	461	444	455	461	415	455
	昼間の月平均値	ppm	0.046	0.043	0.040	0.024	0.033	0.026	0.029	0.024	0.020	0.022	0.033	0.039
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.091	0.102	0.103	0.080	0.112	0.063	0.070	0.049	0.044	0.048	0.066	0.072
	昼間の日最高値の月平均	ppm	0.058	0.057	0.057	0.037	0.059	0.036	0.042	0.037	0.033	0.034	0.045	0.050
若松局	昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	昼間測定時間	時間	442	462	445	460	460	446	461	446	446	461	416	458
	昼間の月平均値	ppm	0.042	0.039	0.035	0.018	0.027	0.023	0.026	0.020	0.017	0.019	0.029	0.035
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.092	0.080	0.092	0.085	0.103	0.063	0.065	0.048	0.040	0.042	0.058	0.070
	昼間の日最高値の月平均	ppm	0.055	0.054	0.054	0.030	0.050	0.034	0.039	0.033	0.028	0.031	0.041	0.047
南本町局	昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	昼間測定時間	時間	446	461	446	460	460	446	460	446	454	461	415	453
	昼間の月平均値	ppm	0.044	0.042	0.038	0.021	0.031	0.025	0.028	0.022	0.018	0.019	0.029	0.037
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.094	0.103	0.105	0.078	0.122	0.063	0.070	0.048	0.046	0.046	0.056	0.069
	昼間の日最高値の月平均	ppm	0.056	0.056	0.057	0.032	0.056	0.036	0.041	0.034	0.029	0.031	0.042	0.048

エ. 二酸化窒素

測定局名		単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
印内局	有効測定日数	日	30	31	30	31	29	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	時間	710	735	706	735	715	711	734	710	735	735	663	733
	月平均値	ppm	0.009	0.007	0.008	0.008	0.007	0.005	0.010	0.015	0.019	0.018	0.014	0.011
	1時間値の最高値	ppm	0.040	0.038	0.039	0.025	0.020	0.020	0.042	0.084	0.056	0.060	0.055	0.052
	日平均値の最高値	ppm	0.021	0.016	0.018	0.014	0.011	0.009	0.022	0.039	0.039	0.041	0.030	0.032
豊富局	有効測定日数	日	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	時間	710	737	709	733	719	709	736	708	734	734	658	730
	月平均値	ppm	0.007	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.008	0.012	0.015	0.014	0.011	0.009
	1時間値の最高値	ppm	0.027	0.020	0.022	0.018	0.016	0.016	0.028	0.051	0.051	0.047	0.041	0.040
	日平均値の最高値	ppm	0.013	0.010	0.011	0.009	0.008	0.007	0.016	0.025	0.029	0.031	0.018	0.021
丸山局	有効測定日数	日	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	時間	709	736	710	733	718	707	735	707	736	736	660	733
	月平均値	ppm	0.009	0.007	0.008	0.008	0.007	0.006	0.010	0.015	0.019	0.019	0.014	0.011
	1時間値の最高値	ppm	0.044	0.037	0.028	0.023	0.018	0.018	0.035	0.080	0.063	0.059	0.049	0.052
	日平均値の最高値	ppm	0.018	0.013	0.014	0.013	0.011	0.009	0.019	0.034	0.038	0.037	0.023	0.028
高根局	有効測定日数	日	30	31	29	16	31	30	19	30	31	31	27	31
	測定時間	時間	709	735	695	469	734	709	456	708	728	732	650	728
	月平均値	ppm	0.009	0.008	0.008	0.008	0.007	0.006	0.011	0.014	0.018	0.017	0.014	0.012
	1時間値の最高値	ppm	0.039	0.030	0.031	0.028	0.019	0.019	0.034	0.074	0.058	0.055	0.046	0.053
	日平均値の最高値	ppm	0.022	0.014	0.016	0.012	0.011	0.009	0.018	0.034	0.034	0.034	0.022	0.030
高根台局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	28	31
	測定時間	時間	711	735	709	731	733	694	733	708	734	735	660	731
	月平均値	ppm	0.007	0.005	0.006	0.007	0.006	0.006	0.010	0.016	0.020	0.020	0.014	0.011
	1時間値の最高値	ppm	0.035	0.020	0.023	0.023	0.020	0.019	0.037	0.072	0.066	0.065	0.046	0.044
	日平均値の最高値	ppm	0.016	0.012	0.012	0.012	0.011	0.009	0.020	0.034	0.036	0.040	0.022	0.025
前原局	有効測定日数	日	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	時間	711	734	711	731	718	710	735	707	735	734	661	734
	月平均値	ppm	0.009	0.007	0.008	0.008	0.007	0.006	0.010	0.016	0.020	0.019	0.014	0.011
	1時間値の最高値	ppm	0.039	0.030	0.027	0.026	0.021	0.021	0.038	0.073	0.061	0.071	0.050	0.048
	日平均値の最高値	ppm	0.019	0.015	0.016	0.013	0.011	0.009	0.021	0.036	0.039	0.039	0.023	0.027
若松局	有効測定日数	日	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	時間	709	736	708	733	714	709	733	709	735	734	662	732
	月平均値	ppm	0.013	0.012	0.012	0.012	0.011	0.008	0.013	0.019	0.022	0.022	0.018	0.016
	1時間値の最高値	ppm	0.046	0.036	0.042	0.033	0.031	0.028	0.050	0.068	0.065	0.074	0.070	0.062
	日平均値の最高値	ppm	0.029	0.021	0.020	0.018	0.017	0.014	0.029	0.041	0.042	0.048	0.036	0.037
南本町局	有効測定日数	日	30	31	30	31	30	30	31	30	31	27	28	31
	測定時間	時間	710	735	708	735	715	711	734	710	733	653	661	731
	月平均値	ppm	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009	0.007	0.012	0.018	0.024	0.024	0.018	0.014
	1時間値の最高値	ppm	0.045	0.034	0.038	0.031	0.029	0.020	0.045	0.087	0.068	0.075	0.063	0.057
	日平均値の最高値	ppm	0.026	0.017	0.020	0.015	0.015	0.012	0.025	0.042	0.044	0.046	0.035	0.036
若松団地局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	時間	709	736	709	735	729	708	734	709	735	735	661	733
	月平均値	ppm	0.015	0.013	0.013	0.012	0.010	0.011	0.018	0.023	0.027	0.026	0.021	0.018
	1時間値の最高値	ppm	0.058	0.048	0.042	0.034	0.028	0.032	0.052	0.079	0.075	0.077	0.074	0.053
	日平均値の最高値	ppm	0.028	0.022	0.018	0.020	0.015	0.017	0.032	0.044	0.048	0.053	0.035	0.031
海神局	有効測定日数	日	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	28	30
	測定時間	時間	711	735	708	734	719	710	732	711	733	735	661	720
	月平均値	ppm	0.015	0.013	0.014	0.012	0.011	0.010	0.016	0.021	0.025	0.024	0.021	0.017
	1時間値の最高値	ppm	0.044	0.041	0.047	0.033	0.027	0.026	0.053	0.091	0.068	0.076	0.065	0.059
	日平均値の最高値	ppm	0.030	0.020	0.024	0.020	0.017	0.015	0.028	0.046	0.047	0.049	0.038	0.038
日の出局	有効測定日数	日	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	26	31
	測定時間	時間	711	736	707	734	723	710	736	710	734	734	630	732
	月平均値	ppm	0.022	0.022	0.023	0.016	0.018	0.012	0.016	0.022	0.025	0.024	0.024	0.023
	1時間値の最高値	ppm	0.073	0.067	0.088	0.066	0.064	0.061	0.082	0.091	0.078	0.090	0.081	0.074
	日平均値の最高値	ppm	0.047	0.040	0.038	0.029	0.031	0.025	0.042	0.049	0.049	0.051	0.037	0.049

オ. 一酸化窒素

測定局名		単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
印内局	有効測定日数	日	30	31	30	31	29	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	時間	710	735	706	735	715	711	734	710	735	735	663	733
	月平均値	ppm	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.003	0.010	0.007	0.003	0.001
	1時間値の最高値	ppm	0.014	0.014	0.033	0.022	0.015	0.013	0.030	0.042	0.083	0.081	0.091	0.042
	日平均値の最高値	ppm	0.003	0.002	0.005	0.011	0.004	0.004	0.006	0.014	0.033	0.033	0.011	0.006
豊富局	有効測定日数	日	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	時間	710	737	709	733	719	709	736	708	734	734	658	730
	月平均値	ppm	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.002	0.007	0.004	0.001	0.001
	1時間値の最高値	ppm	0.015	0.013	0.009	0.018	0.011	0.009	0.044	0.047	0.119	0.072	0.038	0.038
	日平均値の最高値	ppm	0.002	0.001	0.001	0.004	0.002	0.001	0.006	0.014	0.028	0.019	0.005	0.006
丸山局	有効測定日数	日	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	時間	709	736	710	733	718	707	735	707	736	736	660	733
	月平均値	ppm	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.010	0.007	0.002	0.001
	1時間値の最高値	ppm	0.020	0.035	0.012	0.018	0.010	0.009	0.067	0.046	0.151	0.134	0.180	0.044
	日平均値の最高値	ppm	0.003	0.002	0.002	0.009	0.003	0.003	0.012	0.012	0.041	0.038	0.015	0.003
高根局	有効測定日数	日	30	31	29	16	31	30	19	30	31	31	27	31
	測定時間	時間	709	735	695	469	734	709	456	708	728	732	650	728
	月平均値	ppm	0.003	0.001	0.002	0.004	0.003	0.002	0.003	0.006	0.014	0.010	0.005	0.004
	1時間値の最高値	ppm	0.046	0.026	0.024	0.017	0.024	0.015	0.063	0.084	0.160	0.159	0.164	0.114
	日平均値の最高値	ppm	0.008	0.004	0.004	0.009	0.005	0.006	0.012	0.017	0.038	0.042	0.022	0.012
高根台局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	28	31
	測定時間	時間	711	735	709	731	733	694	733	708	734	735	660	731
	月平均値	ppm	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.009	0.007	0.002	0.001
	1時間値の最高値	ppm	0.009	0.006	0.011	0.014	0.012	0.012	0.025	0.053	0.086	0.086	0.045	0.024
	日平均値の最高値	ppm	0.002	0.001	0.003	0.005	0.002	0.002	0.004	0.015	0.030	0.026	0.005	0.003
前原局	有効測定日数	日	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	時間	711	734	711	731	718	710	735	707	735	734	661	734
	月平均値	ppm	0.001	0.000	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.008	0.006	0.002	0.001
	1時間値の最高値	ppm	0.018	0.009	0.015	0.017	0.014	0.011	0.031	0.034	0.108	0.098	0.064	0.031
	日平均値の最高値	ppm	0.004	0.002	0.003	0.006	0.003	0.003	0.004	0.011	0.025	0.027	0.007	0.005
若松局	有効測定日数	日	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	時間	709	736	708	733	714	709	733	709	735	734	662	732
	月平均値	ppm	0.002	0.002	0.002	0.006	0.004	0.002	0.002	0.004	0.013	0.009	0.006	0.003
	1時間値の最高値	ppm	0.074	0.023	0.043	0.041	0.028	0.019	0.059	0.046	0.225	0.144	0.239	0.047
	日平均値の最高値	ppm	0.018	0.005	0.009	0.014	0.008	0.008	0.016	0.014	0.058	0.054	0.034	0.011
南本町局	有効測定日数	日	30	31	30	31	30	30	31	30	31	27	28	31
	測定時間	時間	710	735	708	735	715	711	734	710	733	653	661	731
	月平均値	ppm	0.002	0.001	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.005	0.018	0.015	0.006	0.003
	1時間値の最高値	ppm	0.021	0.018	0.026	0.028	0.025	0.017	0.038	0.051	0.179	0.150	0.106	0.086
	日平均値の最高値	ppm	0.007	0.003	0.007	0.011	0.005	0.007	0.008	0.018	0.045	0.054	0.020	0.011
若松団地局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	時間	709	736	709	735	729	708	734	709	735	735	661	733
	月平均値	ppm	0.003	0.002	0.002	0.005	0.003	0.003	0.005	0.007	0.019	0.015	0.007	0.004
	1時間値の最高値	ppm	0.092	0.038	0.029	0.051	0.035	0.029	0.067	0.087	0.228	0.193	0.240	0.085
	日平均値の最高値	ppm	0.022	0.004	0.007	0.010	0.007	0.006	0.018	0.020	0.063	0.074	0.035	0.013
海神局	有効測定日数	日	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	28	30
	測定時間	時間	711	735	708	734	719	710	732	711	733	735	661	720
	月平均値	ppm	0.004	0.003	0.003	0.005	0.004	0.004	0.007	0.010	0.022	0.017	0.009	0.006
	1時間値の最高値	ppm	0.041	0.033	0.045	0.039	0.027	0.036	0.067	0.068	0.247	0.155	0.158	0.080
	日平均値の最高値	ppm	0.013	0.006	0.009	0.015	0.008	0.009	0.017	0.028	0.057	0.071	0.027	0.013
日の出局	有効測定日数	日	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	26	31
	測定時間	時間	711	736	707	734	723	710	736	710	734	734	630	732
	月平均値	ppm	0.009	0.009	0.012	0.014	0.013	0.010	0.005	0.009	0.018	0.015	0.013	0.009
	1時間値の最高値	ppm	0.109	0.110	0.103	0.078	0.074	0.087	0.070	0.101	0.227	0.150	0.144	0.081
	日平均値の最高値	ppm	0.036	0.029	0.036	0.039	0.029	0.035	0.027	0.034	0.065	0.062	0.042	0.032

カ. 全窒素酸化物

測定局名		単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
印内局	有効測定日数	日	30	31	30	31	29	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	時間	710	735	706	735	715	711	734	710	735	735	663	733
	月平均値	ppm	0.010	0.008	0.009	0.010	0.009	0.007	0.011	0.018	0.029	0.025	0.017	0.013
	1時間値の最高値	ppm	0.044	0.041	0.072	0.038	0.028	0.028	0.050	0.104	0.125	0.132	0.124	0.073
	日平均値の最高値	ppm	0.024	0.017	0.023	0.025	0.014	0.012	0.026	0.052	0.073	0.067	0.037	0.038
	NO _x /(NO+NO _x)	%	90.6	89.9	88.1	76.3	81.1	81.6	86.8	82.9	65.3	73.9	84.4	88.4
豊富局	有効測定日数	日	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	時間	710	737	709	733	719	709	736	708	734	734	658	730
	月平均値	ppm	0.007	0.005	0.006	0.006	0.006	0.005	0.009	0.014	0.022	0.019	0.013	0.010
	1時間値の最高値	ppm	0.038	0.033	0.031	0.024	0.022	0.021	0.056	0.066	0.157	0.112	0.066	0.062
	日平均値の最高値	ppm	0.015	0.010	0.012	0.013	0.009	0.009	0.019	0.034	0.057	0.046	0.021	0.023
	NO _x /(NO+NO _x)	%	94.8	96.3	95.7	87.9	88.5	92.2	89.8	83.4	68.8	78.3	88.7	89.0
丸山局	有効測定日数	日	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	時間	709	736	710	733	718	707	735	707	736	736	660	733
	月平均値	ppm	0.009	0.008	0.008	0.009	0.008	0.007	0.012	0.018	0.029	0.025	0.016	0.012
	1時間値の最高値	ppm	0.053	0.072	0.040	0.032	0.025	0.024	0.089	0.112	0.188	0.163	0.226	0.078
	日平均値の最高値	ppm	0.022	0.014	0.016	0.022	0.013	0.011	0.031	0.041	0.077	0.072	0.039	0.031
	NO _x /(NO+NO _x)	%	92.0	91.7	91.2	81.8	84.8	86.3	86.1	83.6	65.4	72.9	84.8	90.0
高根局	有効測定日数	日	30	31	29	16	31	30	19	30	31	31	27	31
	測定時間	時間	709	735	695	469	734	709	456	708	728	732	650	728
	月平均値	ppm	0.012	0.009	0.010	0.012	0.010	0.008	0.014	0.020	0.032	0.027	0.019	0.016
	1時間値の最高値	ppm	0.085	0.056	0.049	0.037	0.039	0.031	0.082	0.118	0.199	0.193	0.202	0.150
	日平均値の最高値	ppm	0.030	0.017	0.019	0.020	0.014	0.014	0.028	0.049	0.070	0.074	0.040	0.037
	NO _x /(NO+NO _x)	%	78.5	83.7	82.0	65.6	73.2	73.8	76.1	71.4	55.5	64.3	72.6	74.9
高根台局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	28	31
	測定時間	時間	711	735	709	731	733	694	733	708	734	735	660	731
	月平均値	ppm	0.008	0.006	0.007	0.008	0.007	0.006	0.012	0.019	0.029	0.026	0.016	0.012
	1時間値の最高値	ppm	0.038	0.025	0.032	0.029	0.022	0.024	0.043	0.095	0.135	0.141	0.077	0.053
	日平均値の最高値	ppm	0.018	0.013	0.014	0.015	0.011	0.009	0.024	0.042	0.066	0.060	0.025	0.027
	NO _x /(NO+NO _x)	%	91.5	92.5	89.9	84.6	91.8	90.2	88.8	83.7	68.9	75.1	87.5	91.8
前原局	有効測定日数	日	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	時間	711	734	711	731	718	710	735	707	735	734	661	734
	月平均値	ppm	0.009	0.007	0.008	0.009	0.008	0.007	0.011	0.018	0.028	0.025	0.016	0.012
	1時間値の最高値	ppm	0.046	0.036	0.039	0.032	0.025	0.023	0.053	0.096	0.155	0.160	0.098	0.063
	日平均値の最高値	ppm	0.023	0.017	0.019	0.016	0.013	0.012	0.025	0.044	0.060	0.062	0.029	0.030
	NO _x /(NO+NO _x)	%	93.0	93.9	90.6	80.7	85.9	85.5	89.4	86.8	70.6	76.6	86.5	90.8
若松局	有効測定日数	日	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	時間	709	736	708	733	714	709	733	709	735	734	662	732
	月平均値	ppm	0.015	0.013	0.014	0.018	0.014	0.011	0.016	0.023	0.036	0.031	0.024	0.019
	1時間値の最高値	ppm	0.111	0.055	0.070	0.067	0.036	0.042	0.106	0.101	0.273	0.186	0.301	0.094
	日平均値の最高値	ppm	0.046	0.026	0.029	0.027	0.023	0.019	0.045	0.053	0.091	0.094	0.070	0.046
	NO _x /(NO+NO _x)	%	85.7	87.5	83.6	66.6	75.0	77.7	85.7	82.3	62.8	69.7	76.6	86.3
南本町局	有効測定日数	日	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	27	31
	測定時間	時間	710	735	708	735	715	711	734	710	733	653	661	731
	月平均値	ppm	0.012	0.011	0.012	0.013	0.012	0.010	0.014	0.023	0.042	0.039	0.024	0.017
	1時間値の最高値	ppm	0.059	0.049	0.054	0.050	0.045	0.032	0.064	0.126	0.225	0.225	0.161	0.134
	日平均値の最高値	ppm	0.034	0.020	0.025	0.024	0.018	0.016	0.032	0.060	0.088	0.095	0.050	0.044
	NO _x /(NO+NO _x)	%	86.5	87.1	84.7	73.3	76.4	76.3	83.3	78.5	57.2	61.1	75.2	82.4
若松団地局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	時間	709	736	709	735	729	708	734	709	735	735	661	733
	月平均値	ppm	0.019	0.015	0.015	0.017	0.013	0.014	0.023	0.030	0.046	0.040	0.028	0.022
	1時間値の最高値	ppm	0.139	0.076	0.054	0.080	0.050	0.058	0.104	0.139	0.279	0.266	0.303	0.131
	日平均値の最高値	ppm	0.050	0.026	0.023	0.029	0.017	0.023	0.050	0.061	0.101	0.119	0.070	0.044
	NO _x /(NO+NO _x)	%	83.5	87.1	85.2	72.4	78.7	78.1	78.2	75.3	58.7	63.3	74.4	80.7
海神局	有効測定日数	日	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	28	30
	測定時間	時間	711	735	708	734	719	710	732	711	733	735	661	720
	月平均値	ppm	0.019	0.016	0.017	0.017	0.015	0.014	0.022	0.031	0.047	0.041	0.030	0.023
	1時間値の最高値	ppm	0.082	0.064	0.086	0.059	0.040	0.056	0.093	0.141	0.301	0.221	0.205	0.120
	日平均値の最高値	ppm	0.043	0.024	0.032	0.029	0.023	0.022	0.046	0.074	0.103	0.114	0.065	0.051
	NO _x /(NO+NO _x)	%	80.6	83.1	81.4	68.8	73.6	71.5	69.8	67.2	53.8	58.9	69.2	74.7
日の出局	有効測定日数	日	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	26	31
	測定時間	時間	711	736	707	734	723	710	736	710	734	734	630	732
	月平均値	ppm	0.030	0.030	0.035	0.031	0.031	0.022	0.021	0.031	0.043	0.039	0.037	0.032
	1時間値の最高値	ppm	0.170	0.152	0.156	0.120	0.112	0.112	0.126	0.187	0.283	0.218	0.196	0.155
	日平均値の最高値	ppm	0.083	0.068	0.074	0.057	0.057	0.056	0.069	0.083	0.111	0.106	0.078	0.081
	NO _x /(NO+NO _x)	%	71.5	71.3	65.3	53.4	58.4	54.9	76.2	70.2	57.9	61.6	64.3	71.4

キ. 非メタン炭化水素

測定局名			単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
印内局	測定時間		時間	709	727	709	670	699	698	735	709	734	735	664	731
	月平均値		ppmC	0.10	0.09	0.11	0.11	0.11	0.10	0.12	0.17	0.21	0.17	0.11	0.10
	6時～9時における	月平均値	ppmC	0.10	0.11	0.11	0.11	0.12	0.10	0.12	0.16	0.24	0.17	0.14	0.12
		測定日数	日	30	30	30	28	29	29	31	30	31	31	28	31
	6時～9時3時間平均値	最高値	ppmC	0.22	0.24	0.40	0.27	0.25	0.17	0.27	0.42	0.61	0.41	0.37	0.35
		最低値	ppmC	0.04	0.05	0.06	0.05	0.06	0.05	0.02	0.03	0.01	0.03	0.01	0.01
豊富局	測定時間		時間	711	737	709	732	735	709	735	707	733	717	660	731
	月平均値		ppmC	0.07	0.06	0.07	0.07	0.08	0.06	0.08	0.12	0.15	0.11	0.09	0.08
	6時～9時における	月平均値	ppmC	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.06	0.08	0.14	0.19	0.13	0.13	0.09
		測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	31
	6時～9時3時間平均値	最高値	ppmC	0.22	0.16	0.18	0.19	0.15	0.15	0.21	0.43	0.62	0.41	0.35	0.29
		最低値	ppmC	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.02	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
高根台局	測定時間		時間	692	736	708	732	733	709	734	708	734	719	662	722
	月平均値		ppmC	0.08	0.07	0.08	0.07	0.08	0.06	0.10	0.16	0.18	0.16	0.11	0.09
	6時～9時における	月平均値	ppmC	0.08	0.08	0.08	0.07	0.09	0.07	0.11	0.17	0.23	0.17	0.15	0.11
		測定日数	日	29	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	30
	6時～9時3時間平均値	最高値	ppmC	0.20	0.20	0.18	0.24	0.21	0.16	0.26	0.51	0.56	0.42	0.39	0.28
		最低値	ppmC	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.02	0.03	0.03
若松局	測定時間		時間	711	736	706	734	733	710	735	710	733	732	663	733
	月平均値		ppmC	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.12	0.17	0.19	0.16	0.13	0.12
	6時～9時における	月平均値	ppmC	0.09	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.13	0.16	0.22	0.17	0.15	0.14
		測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	6時～9時3時間平均値	最高値	ppmC	0.24	0.30	0.17	0.25	0.18	0.25	0.28	0.37	0.96	0.39	0.38	0.32
		最低値	ppmC	0.04	0.05	0.05	0.04	0.05	0.04	0.05	0.05	0.05	0.04	0.06	0.06
海神局	測定時間		時間	712	721	708	728	734	712	733	691	734	736	664	731
	月平均値		ppmC	0.12	0.10	0.12	0.11	0.11	0.10	0.16	0.23	0.28	0.26	0.20	0.18
	6時～9時における	月平均値	ppmC	0.12	0.11	0.12	0.12	0.12	0.12	0.16	0.21	0.30	0.24	0.24	0.18
		測定日数	日	30	30	30	30	31	30	31	29	31	31	28	31
	6時～9時3時間平均値	最高値	ppmC	0.29	0.30	0.33	0.40	0.22	0.26	0.37	0.44	1.03	0.57	0.63	0.45
		最低値	ppmC	0.05	0.05	0.05	0.05	0.07	0.05	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.09
日の出局	測定時間		時間	710	736	706	733	734	710	736	710	733	719	664	731
	月平均値		ppmC	0.12	0.12	0.14	0.12	0.12	0.10	0.14	0.19	0.20	0.16	0.13	0.12
	6時～9時における	月平均値	ppmC	0.11	0.12	0.12	0.12	0.11	0.10	0.14	0.18	0.25	0.17	0.16	0.13
		測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	6時～9時3時間平均値	最高値	ppmC	0.26	0.32	0.25	0.26	0.19	0.31	0.29	0.38	1.17	0.41	0.57	0.32
		最低値	ppmC	0.05	0.06	0.06	0.05	0.06	0.04	0.06	0.06	0.01	0.03	0.03	0.02

ク.メタン

測定局名			単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
印内局	測定時間		時間	709	727	709	670	699	698	735	709	734	735	664	731
	月平均値		ppmC	1.95	1.94	1.96	1.92	1.90	1.94	2.02	2.06	2.10	2.09	2.05	2.02
	6時～9時における	月平均値	ppmC	1.96	1.96	1.98	1.94	1.93	1.96	2.05	2.07	2.14	2.11	2.09	2.04
		測定日数	日	30	30	30	28	29	29	31	30	31	31	28	31
	6時～9時3時間平均値	最高値	ppmC	2.06	2.08	2.10	2.31	2.06	2.14	2.22	2.22	2.68	2.37	2.30	2.17
		最低値	ppmC	1.88	1.78	1.80	1.80	1.81	1.83	1.95	1.91	2.00	1.99	2.01	1.96
豊富局	測定時間		時間	711	737	709	732	735	709	735	707	733	717	660	731
	月平均値		ppmC	1.97	1.96	2.00	1.96	1.96	1.95	2.03	2.05	2.06	2.06	2.04	2.02
	6時～9時における	月平均値	ppmC	1.99	1.97	2.02	1.99	2.00	1.97	2.05	2.09	2.11	2.08	2.09	2.03
		測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	31
	6時～9時3時間平均値	最高値	ppmC	2.06	2.11	2.17	2.42	2.20	2.16	2.22	2.27	2.40	2.22	2.27	2.14
		最低値	ppmC	1.92	1.90	1.83	1.83	1.82	1.83	1.95	1.92	2.01	2.00	2.00	1.94
高根台局	測定時間		時間	692	736	708	732	733	709	734	708	734	719	662	722
	月平均値		ppmC	1.97	1.95	1.97	1.93	1.92	1.93	2.01	2.04	2.08	2.08	2.05	2.01
	6時～9時における	月平均値	ppmC	1.98	1.95	1.99	1.96	1.96	1.95	2.04	2.08	2.13	2.11	2.10	2.04
		測定日数	日	29	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	30
	6時～9時3時間平均値	最高値	ppmC	2.05	2.07	2.14	2.36	2.14	2.14	2.20	2.27	2.51	2.28	2.34	2.23
		最低値	ppmC	1.92	1.90	1.84	1.82	1.81	1.83	1.94	1.92	1.99	1.98	2.00	1.95
若松局	測定時間		時間	711	736	706	734	733	710	735	710	733	732	663	733
	月平均値		ppmC	1.94	1.94	1.95	1.91	1.89	1.92	1.98	2.02	2.03	2.04	2.01	1.98
	6時～9時における	月平均値	ppmC	1.95	1.94	1.97	1.92	1.92	1.93	2.01	2.03	2.05	2.06	2.04	2.01
		測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	6時～9時3時間平均値	最高値	ppmC	2.05	2.06	2.08	2.22	2.03	2.11	2.12	2.13	2.34	2.29	2.20	2.13
		最低値	ppmC	1.88	1.90	1.85	1.81	1.79	1.84	1.93	1.90	1.94	1.96	1.97	1.91
海神局	測定時間		時間	712	721	708	728	734	712	733	691	734	736	664	731
	月平均値		ppmC	1.96	1.93	1.95	1.91	1.89	1.92	2.01	2.05	2.09	2.09	2.07	2.01
	6時～9時における	月平均値	ppmC	1.97	1.94	1.97	1.93	1.92	1.94	2.03	2.06	2.13	2.10	2.12	2.04
		測定日数	日	30	30	30	30	31	30	31	29	31	31	28	31
	6時～9時3時間平均値	最高値	ppmC	2.09	2.06	2.07	2.32	2.03	2.12	2.14	2.17	2.64	2.34	2.35	2.15
		最低値	ppmC	1.88	1.87	1.81	1.80	1.80	1.81	1.93	1.89	1.99	2.00	2.02	1.95
日の出局	測定時間		時間	710	736	706	733	734	710	736	710	733	719	664	731
	月平均値		ppmC	1.97	1.95	1.97	1.93	1.91	1.94	2.01	2.05	2.08	2.08	2.04	2.01
	6時～9時における	月平均値	ppmC	1.98	1.96	1.99	1.95	1.95	1.96	2.03	2.06	2.11	2.09	2.07	2.03
		測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	6時～9時3時間平均値	最高値	ppmC	2.11	2.10	2.11	2.30	2.07	2.13	2.15	2.18	2.57	2.25	2.25	2.13
		最低値	ppmC	1.92	1.91	1.84	1.82	1.81	1.85	1.94	1.91	2.00	2.00	2.01	1.95

ケ. 全炭化水素

測定局名			単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
印内局	測定時間		時間	709	727	709	670	699	698	735	709	734	735	664	731
	月平均値		ppmC	2.05	2.04	2.07	2.03	2.01	2.03	2.14	2.23	2.32	2.26	2.16	2.11
	6時～9時における	月平均値	ppmC	2.06	2.06	2.10	2.05	2.06	2.06	2.16	2.23	2.38	2.28	2.24	2.16
		測定日数	日	30	30	30	28	29	29	31	30	31	31	28	31
	6時～9時3時間平均値	最高値	ppmC	2.26	2.32	2.51	2.54	2.20	2.30	2.49	2.64	3.22	2.72	2.67	2.48
		最低値	ppmC	1.93	1.91	1.86	1.87	1.94	1.94	1.99	2.03	2.04	2.04	2.03	1.98
豊富局	測定時間		時間	711	737	709	732	735	709	735	707	733	717	660	731
	月平均値		ppmC	2.04	2.03	2.07	2.02	2.04	2.00	2.11	2.18	2.21	2.17	2.13	2.10
	6時～9時における	月平均値	ppmC	2.06	2.04	2.09	2.06	2.08	2.03	2.13	2.23	2.31	2.21	2.22	2.13
		測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	31
	6時～9時3時間平均値	最高値	ppmC	2.27	2.26	2.25	2.58	2.31	2.24	2.40	2.67	2.95	2.61	2.61	2.42
		最低値	ppmC	1.96	1.94	1.86	1.87	1.88	1.86	1.98	1.93	2.01	2.01	2.02	1.96
高根台局	測定時間		時間	692	736	708	732	733	709	734	708	734	719	662	722
	月平均値		ppmC	2.04	2.02	2.06	2.00	2.00	1.99	2.12	2.20	2.26	2.24	2.16	2.10
	6時～9時における	月平均値	ppmC	2.05	2.03	2.08	2.03	2.05	2.02	2.14	2.24	2.36	2.27	2.25	2.14
		測定日数	日	29	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	30
	6時～9時3時間平均値	最高値	ppmC	2.23	2.27	2.25	2.51	2.23	2.26	2.45	2.78	3.07	2.65	2.70	2.48
		最低値	ppmC	1.95	1.96	1.88	1.86	1.85	1.86	1.98	1.95	2.04	2.05	2.04	1.99
若松局	測定時間		時間	711	736	706	734	733	710	735	710	733	732	663	733
	月平均値		ppmC	2.03	2.02	2.04	1.99	1.99	2.00	2.10	2.18	2.22	2.20	2.14	2.11
	6時～9時における	月平均値	ppmC	2.04	2.04	2.06	2.02	2.02	2.02	2.13	2.19	2.26	2.22	2.19	2.14
		測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	6時～9時3時間平均値	最高値	ppmC	2.29	2.35	2.21	2.44	2.14	2.26	2.37	2.50	3.30	2.65	2.56	2.43
		最低値	ppmC	1.94	1.96	1.91	1.87	1.85	1.89	1.99	1.98	1.99	2.05	2.06	1.99
海神局	測定時間		時間	712	721	708	728	734	712	733	691	734	736	664	731
	月平均値		ppmC	2.07	2.03	2.07	2.02	2.00	2.03	2.16	2.28	2.37	2.35	2.28	2.19
	6時～9時における	月平均値	ppmC	2.09	2.05	2.10	2.05	2.04	2.06	2.19	2.27	2.43	2.34	2.36	2.23
		測定日数	日	30	30	30	30	31	30	31	29	31	31	28	31
	6時～9時3時間平均値	最高値	ppmC	2.37	2.36	2.35	2.65	2.18	2.29	2.46	2.60	3.67	2.90	2.98	2.60
		最低値	ppmC	1.94	1.95	1.86	1.85	1.89	1.86	2.01	1.98	2.06	2.08	2.16	2.05
日の出局	測定時間		時間	710	736	706	733	734	710	736	710	733	719	664	731
	月平均値		ppmC	2.09	2.07	2.11	2.05	2.03	2.04	2.15	2.24	2.28	2.24	2.18	2.13
	6時～9時における	月平均値	ppmC	2.09	2.08	2.12	2.07	2.06	2.07	2.17	2.23	2.35	2.26	2.24	2.17
		測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	6時～9時3時間平均値	最高値	ppmC	2.37	2.42	2.28	2.54	2.17	2.27	2.43	2.54	3.73	2.64	2.75	2.45
		最低値	ppmC	1.97	2.00	1.95	1.89	1.88	1.93	2.02	2.02	2.02	2.03	2.05	1.99

コ. 一酸化炭素

測定局名		単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
海神局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	時間	713	737	710	735	736	714	735	714	735	734	664	734
	月平均値	ppm	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3
	1時間値の最高値	ppm	0.9	0.8	1.3	0.7	0.7	0.9	0.8	1.3	1.7	2.3	1.5	0.9
	日平均値の最高値	ppm	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.7	0.8	0.8	0.5	0.4
日の出局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	時間	711	738	710	737	734	711	736	711	735	736	664	734
	月平均値	ppm	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3
	1時間値の最高値	ppm	1.0	0.8	1.4	0.8	0.7	0.7	0.8	1.0	1.3	1.3	1.3	0.8
	日平均値の最高値	ppm	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.6	0.7	0.6	0.5	0.4

サ. 微小粒子状物質

測定局名		単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
印内局	有効測定日数	日	30	29	30	28	28	28	31	28	31	29	28	29
	測定時間	時間	718	714	719	704	691	685	743	688	743	713	671	715
	月平均値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	8.9	9.2	11.0	7.6	13.5	5.7	8.2	11.8	10.0	10.5	9.1	11.1
	日平均値の最高値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	18.3	34.3	23.8	15.8	24.3	11.0	19.9	24.1	24.4	26.9	23.9	40.9
高根台局	有効測定日数	日	30	28	30	29	31	28	31	27	31	29	28	29
	測定時間	時間	718	667	684	714	740	689	732	668	741	712	669	711
	月平均値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	8.7	11.0	11.5	6.2	10.9	4.9	8.0	12.4	13.1	13.3	9.3	10.0
	日平均値の最高値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	19.2	36.0	22.2	11.8	24.0	9.9	19.0	24.8	32.3	37.8	22.0	30.0
日の出局	有効測定日数	日	30	28	30	29	30	28	31	28	31	29	28	29
	測定時間	時間	715	686	718	713	732	678	741	688	739	712	668	713
	月平均値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	8.1	9.9	9.5	7.2	11.6	3.8	5.1	6.8	6.4	7.0	5.9	6.3
	日平均値の最高値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	19.6	43.0	26.8	16.6	29.8	7.5	15.5	18.1	22.5	29.6	21.0	24.7

(3) 光化学スモッグ

ア. 発令状況

回数	月日	発令区分	発令時間	解除時間	延べ時間	最高濃度局	濃度 (ppm)	風向	風速 (m/s)
1	8/15	注意報	15:30	17:20	1:50	豊富	0.122	SSW	1.3

イ. 被害状況

光化学スモッグによる健康被害の報告はありませんでした。

2. 有害大気汚染物質モニタリング調査

有害大気汚染物質モニタリング調査結果

高根台局

調査地点：高根台局		測定日												最大値	最小値	平均値	環境基準値 [指針値]
		令和2年									令和3年						
項目	単位	4/21～ 4/22	5/28～ 5/29	6/19～ 6/20	7/8～ 7/9	8/17～ 8/18	9/7～ 9/8	10/15～ 10/16	11/14～ 11/15	12/8～ 12/9	1/6～ 1/7	2/7～ 2/8	3/3～ 3/4				
トルエン	μg/㎥	9.4	5.2	5.5	1.5	2.8	1.3	4.8	9.0	4.8	4.8	3.3	5.5	9.4	1.3	4.8	—
塩化メチル	μg/㎥	1.5	1.7	1.8	1.3	2.0	1.7	1.7	1.6	1.5	1.5	1.5	1.5	2.0	1.3	1.6	[94]
トリクロロエチレン	μg/㎥	0.10	0.22	0.13	(0.008)	(0.032)	<0.006	(0.017)	0.21	0.089	0.15	0.091	0.086	0.22	<0.006	0.095	130
テトラクロロエチレン	μg/㎥	0.040	0.14	0.045	<0.013	(0.004)	<0.005	0.020	0.17	(0.029)	0.045	(0.027)	0.10	0.17	(0.004)	0.052	200
ベンゼン	μg/㎥	1.2	0.50	0.56	1.3	1.1	0.99	0.50	1.4	0.89	0.95	1.3	0.80	1.4	0.50	0.96	3
ジクロロメタン	μg/㎥	1.1	1.1	3.8	0.36	1.1	0.33	0.88	2.8	1.3	1.4	1.2	1.7	3.8	0.33	1.4	150
アクリロニトリル	μg/㎥	0.034	0.044	(0.014)	<0.005	0.020	0.018	0.0074	0.042	(0.008)	(0.020)	0.050	0.022	0.050	<0.005	0.023	[2]
アセトアルデヒド	μg/㎥	3.1	2.2	9.9	2.0	2.9	2.1	1.1	2.6	4.1	4.1	2.2	1.6	9.9	1.1	3.2	[120]
塩化ビニルモノマー	μg/㎥	0.034	0.031	0.022	(0.009)	0.041	(0.018)	(0.0038)	0.11	0.025	0.025	0.037	0.011	0.11	(0.0038)	0.031	[10]
クロロホルム	μg/㎥	0.18	0.20	0.14	0.064	0.20	0.083	0.10	0.24	0.21	0.13	0.16	0.23	0.24	0.064	0.16	[18]
酸化エチレン	μg/㎥	0.053	0.036	0.057	0.013	0.079	0.020	0.027	0.060	0.015	0.033	0.033	0.049	0.079	0.013	0.040	—
1,2-ジクロロエタン	μg/㎥	0.20	0.16	0.14	0.067	0.14	0.11	0.072	0.23	0.15	0.11	0.19	0.093	0.23	0.067	0.14	[1.6]
水銀及びその化合物	ng/㎥	0.57	1.5	1.6	1.5	1.6	1.5	1.3	1.1	0.99	1.0	1.4	0.83	1.6	0.57	1.2	[40]
ニッケル化合物	ng/㎥	2.5	1.2	0.29	1.4	2.2	0.83	0.63	1.9	2.8	2.2	4.2	2.1	4.2	0.29	1.9	[25]
ヒ素及びその化合物	ng/㎥	0.81	1.1	0.33	0.22	0.72	0.26	0.62	1.2	0.60	0.62	0.99	0.52	1.2	0.22	0.67	[6]
1,3-ブタジエン	μg/㎥	0.10	0.058	0.061	0.056	0.077	0.058	0.040	0.23	0.071	0.095	0.060	0.080	0.23	0.040	0.082	[2.5]
ベリリウム及びその化合物	ng/㎥	(0.015)	<0.012	(0.042)	<0.04	(0.009)	<0.004	<0.027	<0.022	(0.006)	<0.023	(0.023)	<0.012	(0.042)	<0.004	0.014	—
ベンゾ[a]ピレン	ng/㎥	0.34	0.039	0.019	0.56	0.37	0.49	0.041	0.18	0.076	0.12	0.15	0.067	0.56	0.019	0.20	—
ホルムアルデヒド	μg/㎥	2.0	5.0	3.1	1.9	3.5	1.5	0.82	2.0	1.6	1.6	0.94	0.92	5.0	0.82	2.1	—
マンガン及びその化合物	ng/㎥	22	12	2.7	13	19	7.6	3.9	21	12	23	22	12	23	2.7	14	[140]
クロム及びその化合物	ng/㎥	4.4	2.0	0.52	0.73	2.4	0.50	1.1	3.1	3.0	2.8	7.0	2.1	7.0	0.50	2.5	—

注1) 基準値：「ベンゼン等による大気汚染に係る環境基準について(平成9年環境庁告示第4号)」別表

注2) 指針値：環境中の有害大気汚染物質による健康リスクの低減をはかるための指針となる数値

注3) 「<」は検出下限値未満、()は検出下限値以上、定量下限値未満の値

注4) 最大・最小・平均値：検出下限値未満の数値については検出下限値の1/2の数値を測定値として計算

日の出局

調査地点：日の出局		測定日												最大値	最小値	平均値	環境基準値 [指針値]
		令和2年									令和3年						
項目	単位	4/21～ 4/22	5/28～ 5/29	6/19～ 6/20	7/8～ 7/9	8/17～ 8/18	9/7～ 9/8	10/15～ 10/16	11/14～ 11/15	12/8～ 12/9	1/6～ 1/7	2/7～ 2/8	3/3～ 3/4				
トルエン	μg/m ³	5.3	5.4	5.2	2.7	3.5	2.8	4.9	10	5.2	5.0	4.7	5.6	10	2.7	5.0	—
ベンゼン	μg/m ³	1.6	1.1	0.67	0.56	2.0	0.83	0.59	1.3	0.94	0.97	1.4	0.79	2.0	0.56	1.1	3
アセトアルデヒド	μg/m ³	6.3	2.5	2.1	1.9	3.7	1.8	1.3	5.7	1.9	2.2	2.1	1.6	6.3	1.3	2.8	[120]
1,3-ブタジエン	μg/m ³	0.17	0.17	0.087	0.092	0.18	0.11	0.052	0.21	0.074	0.12	0.096	0.088	0.21	0.052	0.12	[2.5]
ベンゾ[a]ピレン	ng/m ³	0.49	0.12	0.021	0.030	0.48	0.19	0.038	0.11	0.067	0.14	0.16	0.059	0.49	0.021	0.16	—
ホルムアルデヒド	μg/m ³	3.3	6.1	3.8	2.2	4.3	2.0	1.3	3.7	1.5	1.3	1.4	1.1	6.1	1.1	2.7	—

注1) 基準値：「ベンゼン等による大気汚染に係る環境基準について(平成9年環境庁告示第4号)」別表

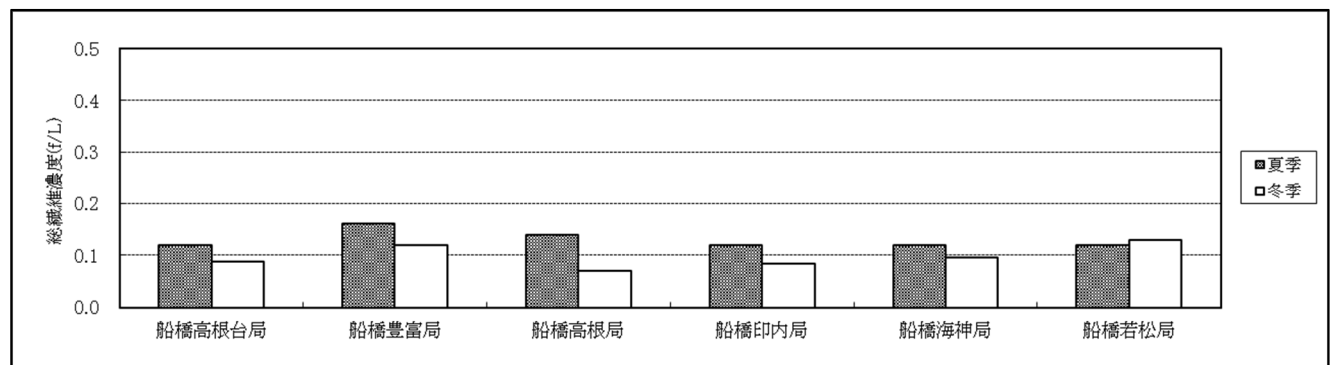
注2) 指針値：環境中の有害大気汚染物質による健康リスクの低減をはかるための指針となる数値

3. 大気環境中のアスベスト濃度測定

夏季		単位:f/L	
調査地点 (試料採取場所)	採取日	分析結果	
		総繊維濃度	幾何平均
船橋高根台局	R2.7.20	0.11	0.12
	R2.7.21	0.17	
	R2.7.22	0.11	
船橋豊富局	R2.7.20	0.17	0.16
	R2.7.21	0.11	
	R2.7.22	0.22	
船橋高根局	R2.7.20	0.11	0.14
	R2.7.21	0.17	
	R2.7.22	0.17	
船橋印内局	R2.7.20	0.17	0.12
	R2.7.21	0.11	
	R2.7.22	0.11	
船橋海神局	R2.7.20	0.11	0.12
	R2.7.21	0.11	
	R2.7.22	0.17	
船橋若松局	R2.7.20	0.11	0.12
	R2.7.21	0.11	
	R2.7.22	0.17	

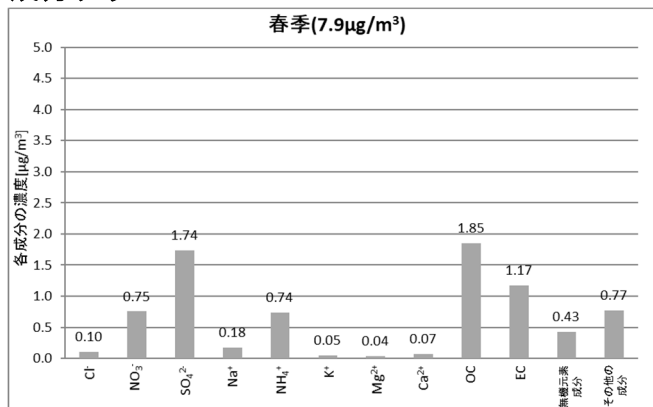
冬季		単位:f/L	
調査地点 (試料採取場所)	採取日	分析結果	
		総繊維濃度	幾何平均
船橋高根台局	R3.1.18	0.056	0.088
	R3.1.19	0.22	
	R3.1.20	0.056	
船橋豊富局	R3.1.18	0.22	0.12
	R3.1.19	0.17	
	R3.1.20	<0.056	
船橋高根局	R3.1.18	<0.056	0.070
	R3.1.19	0.11	
	R3.1.20	<0.056	
船橋印内局	R3.1.18	0.056	0.084
	R3.1.19	0.19	
	R3.1.20	0.056	
船橋海神局	R3.1.18	0.056	0.095
	R3.1.19	0.28	
	R3.1.20	0.056	
船橋若松局	R3.1.18	<0.056	0.13
	R3.1.19	0.28	
	R3.1.20	0.17	

※表中の”<”表記は検出下限値未満であることを示す。

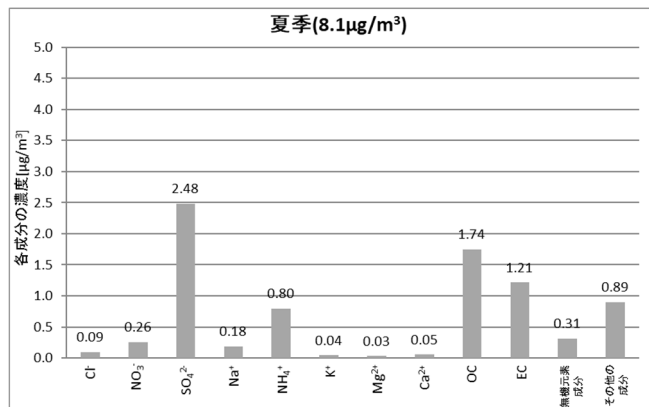


4. 微小粒子状物質(PM2.5)測定結果(日の出局)

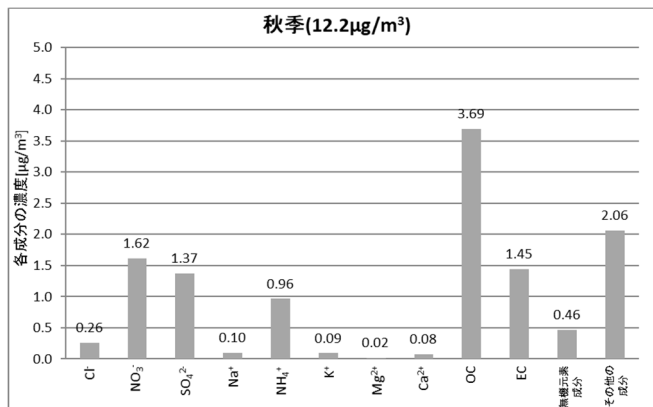
成分グラフ



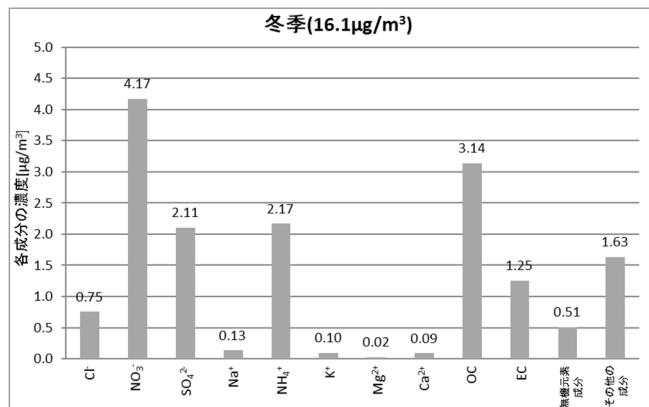
(春季: R2.5.13~5.26)



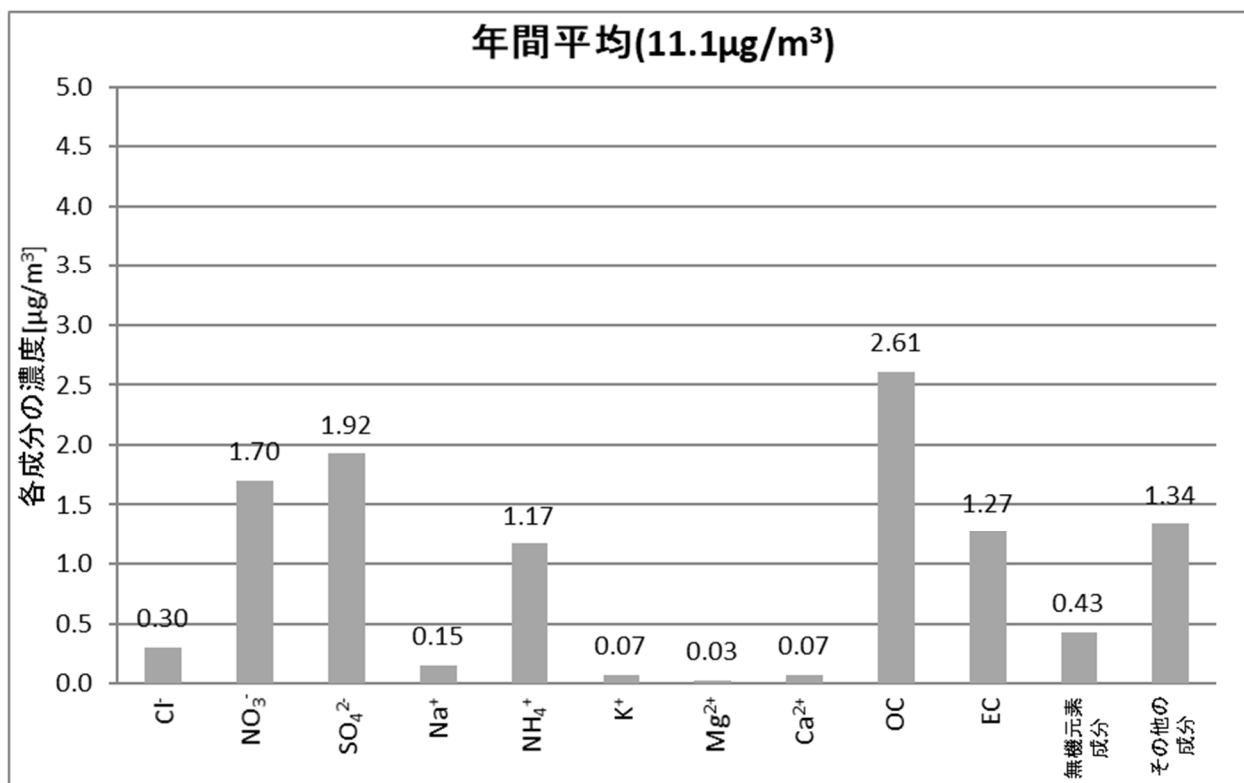
(夏季: R2.7.23~8.5)



(秋季: R2.10.22~11.4)



(冬季: R3.1.21~2.3)



成分等一覧表 (1/4)

季節	実施時期	気象条件					観測所所在地 (μg/m ³)	イオン成分 (μg/m ³)							無機元素 (ng/m ³)														(*)は実施推奨項目を表す)									
		主風向	風速(m/s)	気温(℃)	湿度(%)	雨量(mm)		気圧(hPa)	日照量(h/m ²)	Cl ⁻	NO ₃ ⁻	SO ₄ ²⁻	Na ⁺	NH ₄ ⁺	K ⁺	Mg ²⁺	Ca ²⁺	Na	Al	Si*	K	Ca	Sc	Ti*	V	Cr	Mn*	Fe										
春	R2.5.13	NNW	2.5	22.0	41	0.0	1004	25.000	15.7	0.066	0.656	3.20	0.194	1.25	0.073	0.0790	0.209	218	405	914	180	204	(0.073)	25.4	1.39	1.61	13.5	429										
	R2.5.14	S	3.4	21.7	58	0.0	1017	26.550	11.6	0.031	0.566	2.26	0.221	0.869	0.065	0.0506	0.114	214	147	369	97.6	113	(0.029)	10.5	1.43	4.71	9.99	213										
	R2.5.15	S	4.2	21.9	70	0.0	1013	16.330	11.7	0.145	0.560	2.87	0.523	0.844	0.082	0.100	0.156	467	113	250	103	137	<0.023	8.26	1.68	4.64	11.4	234										
	R2.5.16	S	2.6	18.4	92	26.5	1006	10.560	6.8	0.030	1.63	1.69	0.121	1.03	0.038	0.0265	0.038	103	22.9	52.7	39.6	21.1	<0.023	2.71	0.49	1.22	5.39	86.5										
	R2.5.17	NE	2.7	22.0	76	0.0	1003	20.790	10.7	0.040	0.353	2.92	0.133	1.15	0.040	0.0258	0.038	130	39.4	90.0	51.6	35.5	<0.023	4.99	1.49	3.50	6.17	144										
	R2.5.18	NE	1.9	20.2	94	40.5	1011	3.120	7.2	0.053	0.328	1.55	0.091	0.553	0.059	0.0175	0.036	77.6	31.8	81.7	66.3	30.8	<0.023	3.29	0.33	7.49	15.3	140										
	R2.5.19	NNW	3.9	15.8	93	4.0	996	5.130	1.9	0.064	0.179	0.400	0.083	0.146	(0.012)	0.0137	(0.020)	67.9	12.2	24.9	15.1	12.7	<0.023	1.05	(0.04)	(0.28)	1.87	27.8										
	R2.5.20	NNW	3.2	13.0	82	0.0	1007	6.250	3.3	0.136	0.533	0.592	0.058	0.374	0.040	0.0181	0.051	54.2	15.4	34.5	45.1	39.7	<0.023	4.48	(0.06)	0.56	2.27	39.3										
	R2.5.21	N	2.7	14.6	85	0.0	1016	6.130	6.6	0.246	0.534	1.74	0.300	0.623	0.068	0.0422	0.045	228	15.0	35.6	62.2	26.4	<0.023	1.67	0.17	0.52	2.05	36.4										
	R2.5.22	NNW	2.5	16.1	95	6.0	1019	8.220	3.8	0.144	0.791	0.987	0.046	0.622	0.040	0.0151	(0.010)	32.3	4.6	11.8	41.3	6.1	<0.023	0.70	(0.05)	(0.31)	1.45	25.8										
	R2.5.23	S	1.4	20.1	81	0.0	1016	20.070	7.0	0.074	0.541	1.53	0.170	0.519	0.048	0.0363	0.065	140	44.2	87.7	51.2	52.8	<0.023	4.65	1.12	3.09	4.98	208										
	R2.5.24	SSW	2.3	22.3	72	0.0	1016	24.580	5.7	0.111	0.383	1.14	0.241	0.338	0.031	0.0441	0.061	202	31.4	51.7	26.0	47.2	<0.023	3.33	1.03	2.19	2.61	96.9										
	R2.5.25	SSE	2.4	22.2	73	0.0	1013	18.260	6.0	0.099	0.483	1.00	0.178	0.337	0.023	0.0415	0.067	153	30.2	67.9	29.6	55.9	<0.023	3.05	1.61	0.60	4.97	107										
	R2.5.26	E	1.7	21.4	87	1.0	1010	8.180	12.4	0.193	3.02	2.43	0.092	1.67	0.046	0.0194	0.046	79.6	23.5	58.1	52.8	33.4	<0.023	3.03	0.97	2.93	7.23	152										
	実施時期		(*)は実施推奨項目を表す)										無機元素 (ng/m ³)							炭素成分 (μg/m ³)																		
			Co*	Ni	Cu*	Zn	As	Se*	Rb*	Sb	Cs*	Ba*	La*	Ce*	Sm*	Hf*	W*	Ta*	Th*	Pb	OC1	OC2	OC3	OC4	OCpyro	EC1	EC2	EC3										
	R2.5.13	0.137	1.54	5.78	38.3	1.56	0.95	0.848	0.716	1.22	0.089	8.37	0.348	0.551	(0.036)	(0.040)	1.81	<0.010	0.076	6.70	0.310	0.940	0.695	0.447	0.567	1.33	0.536	0.049										
	R2.5.14	0.102	1.96	5.71	47.8	1.58	0.61	0.357	0.704	1.51	0.048	8.17	0.130	0.204	(0.014)	(0.030)	2.26	<0.010	(0.025)	6.16	0.269	0.972	0.727	0.436	0.484	1.46	0.659	0.043										
	R2.5.15	0.091	1.69	4.51	21.0	1.30	1.15	0.381	1.01	1.09	0.050	5.58	0.096	0.165	(0.012)	(0.019)	0.607	<0.010	(0.022)	6.91	0.140	0.774	0.581	0.335	0.361	1.13	0.410	0.020										
	R2.5.16	(0.031)	0.57	2.73	84.3	0.348	0.66	0.146	0.446	0.641	(0.022)	1.79	0.053	0.095	<0.012	<0.016	0.222	<0.010	<0.009	10.1	0.163	0.547	0.371	0.226	0.258	0.582	0.384	0.032										
	R2.5.17	0.074	2.56	5.70	27.7	0.638	0.89	0.172	1.16	1.07	(0.028)	4.89	0.108	0.137	<0.012	(0.023)	0.217	<0.010	<0.009	6.37	0.206	0.983	0.595	0.352	0.608	1.16	0.398	0.032										
	R2.5.18	0.087	4.51	4.62	110	0.497	0.43	0.166	0.773	2.80	(0.012)	3.12	0.037	0.067	<0.012	<0.016	0.943	<0.010	<0.009	5.97	0.129	0.653	0.589	0.367	0.258	0.923	0.473	0.049										
	R2.5.19	<0.022	(0.09)	1.17	25.7	0.183	(0.08)	(0.029)	0.125	0.512	<0.009	0.930	(0.024)	0.056	<0.012	<0.016	0.092	<0.010	<0.009	1.73	0.072	0.264	0.205	0.077	0.034	0.060	0.126	0.000										
	R2.5.20	<0.022	0.25	4.40	44.8	0.348	(0.14)	0.105	0.275	0.532	<0.009	1.46	(0.031)	0.071	<0.012	<0.016	0.101	<0.010	<0.009	1.99	0.138	0.361	0.291	0.155	0.080	0.264	0.361	0.037										
	R2.5.21	<0.022	0.25	3.14	12.6	1.42	0.32	0.151	0.358	0.589	<0.009	1.34	(0.012)	(0.024)	<0.012	<0.016	0.309	<0.010	<0.009	2.77	0.158	0.579	0.323	0.201	0.034	1.22	0.803	0.037										
	R2.5.22	<0.022	(0.07)	1.44	12.3	0.669	(0.13)	0.091	0.189	0.683	<0.009	1.04	(0.015)	0.036	<0.012	<0.016	0.097	<0.010	<0.009	1.17	0.069	0.318	0.217	0.103	0.112	0.255	0.298	0.020										
R2.5.23	(0.046)	1.46	5.25	68.5	0.333	0.88	0.266	1.30	1.15	0.047	6.35	0.062	0.113	<0.012	(0.023)	0.589	<0.010	<0.009	5.91	0.215	0.722	0.546	0.307	0.206	1.09	0.556	0.043											
R2.5.24	0.086	1.51	4.69	6.1	0.112	0.20	0.070	0.387	1.05	(0.011)	6.20	0.062	0.062	<0.012	(0.019)	0.081	<0.010	<0.009	0.977	0.149	0.631	0.469	0.226	0.049	0.782	0.734	0.040											
R2.5.25	0.077	1.53	3.42	21.6	0.192	0.31	0.112	0.391	1.27	(0.023)	4.92	0.074	0.130	<0.012	<0.016	0.102	<0.010	<0.009	3.22	0.201	0.765	0.609	0.292	0.140	1.08	0.507	0.040											
R2.5.26	0.099	3.38	4.06	30.7	0.395	0.72	0.243	0.717	1.37	0.030	3.45	0.061	0.102	<0.012	<0.016	0.484	<0.010	<0.009	5.18	0.166	0.774	0.578	0.384	0.341	1.42	0.493	0.040											

成分等一覽表 (2/4)

季節	実施時期	気象条件					気象観測所 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	イオン成分 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)							無機元素 (ng/ m^3)										(*は実施推奨項目を表す)				
		主風向	風速(m/s)	気温(℃)	湿度(%)	雨量(mm)		気圧(hPa)	日射量 (MJ/m ²)	Cl ⁻	NO ₃ ⁻	SO ₄ ²⁻	Na ⁺	NH ₄ ⁺	K ⁺	Mg ²⁺	Ca ²⁺ (0.023)	Na	Al	Si*	K	Ca	Sc	Ti*	V	Cr	Mn*	Fe	
夏	R2.7.23	NE	1.1	23.7	94	14.0	1009	4.970	9.9	0.045	1.32	1.65	0.050	0.939	0.052	0.0071	43.8	11.0	29	49.7	15.0	<0.009	3.09	0.206	3.15	3.78	116		
	R2.7.24	S	1.8	26.5	88	6.0	1011	7.310	12.8	0.098	0.214	4.55	0.135	1.60	0.176	0.0344	0.042	128	33.7	57	165	36.8	<0.009	7.89	1.95	2.82	5.74	155	
	R2.7.25	S	3.1	25.9	94	24.0	1012	8.070	6.6	0.325	0.153	1.50	0.306	0.095	0.026	0.0428	0.048	294	18.6	60	29.0	51.1	<0.009	2.48	1.06	(0.45)	15.3	215	
	R2.7.26	SSW	3.8	26.6	90	5.5	1014	14.570	5.2	0.250	0.205	0.823	0.295	0.062	0.023	0.0534	0.051	312	21.5	47	28.1	50.8	<0.009	1.81	1.73	(0.58)	21.4	189	
	R2.7.27	S	3.3	27.2	88	0.0	1015	12.020	6.6	0.145	0.134	1.96	0.233	0.477	0.018	0.0437	0.081	265	20.0	36	19.8	82.3	<0.009	2.39	1.89	0.85	2.76	83.1	
	R2.7.28	SSW	3.6	25.7	88	0.5	1012	9.370	7.0	0.044	0.131	2.68	0.300	0.737	0.022	0.0434	0.049	288	16.8	30	24.8	47.6	<0.009	4.20	1.06	1.99	3.08	68.1	
	R2.7.29	NNE	3.0	22.4	86	0.0	1015	6.100	3.6	0.104	0.160	0.992	0.209	0.280	(0.013)	0.0302	0.037	211	10.8	16	14.9	30.4	<0.009	2.32	0.111	(0.47)	1.11	47.5	
	R2.7.30	NE	1.7	24.0	85	0.0	1018	8.980	6.5	0.046	0.261	2.26	0.174	0.760	0.026	0.0255	0.039	179	19.1	32	28.1	35.6	<0.009	2.87	1.15	5.71	3.74	136	
	R2.7.31	NNW	2.2	25.9	84	0.0	1014	17.460	14.0	0.029	0.304	5.56	0.065	2.08	0.047	0.0127	0.041	63.7	27.2	71	42.9	46.7	<0.009	3.16	1.96	3.31	6.75	181	
	R2.8.1	NNE	3.0	26.6	75	0.0	1014	19.180	5.0	0.062	0.150	1.31	0.159	0.398	0.048	0.0228	0.042	162	23.5	35	50.8	40.3	<0.009	3.76	0.190	4.24	1.99	80.1	
	R2.8.2	ENE	2.3	27.4	71	0.0	1016	19.900	6.2	0.039	0.201	1.56	0.168	0.490	0.050	0.0230	0.035	167	24.5	35	50.2	30.2	<0.009	5.34	0.542	1.30	2.54	101	
	R2.8.3	S	2.6	29.2	71	0.0	1016	24.910	8.1	0.033	0.183	2.04	0.158	0.605	0.025	0.0270	0.081	160	32.4	57	30.3	93.3	<0.009	5.84	2.04	2.44	4.93	204	
	R2.8.4	S	2.5	29.5	76	0.0	1017	24.660	10.1	0.034	0.139	3.16	0.145	1.06	0.030	0.0256	0.085	151	33.0	55	37.9	91.5	(0.012)	5.06	1.96	1.14	4.02	185	
	R2.8.5	SSW	2.9	29.9	76	0.0	1018	23.430	11.9	(0.022)	0.072	4.73	0.131	1.60	0.023	0.0279	0.088	132	33.1	75	31.2	82.3	<0.009	4.42	1.32	0.81	3.87	161	
	実施時期		Co*	Ni	Cu*	Zn	As	Se*	Rb*	Sb	Cs*	Ba*	La*	Ce*	Sm*	Hf*	W*	Ta*	Th*	Pb	OC1	OC2	OC3	OC4	OCpyro	EC1	EC2	EC3	
	R2.7.23		0.037	0.56	4.52	30.4	1.54	1.13	0.143	0.924	(0.014)	4.08	0.065	0.137	<0.010	(0.020)	0.188	<0.011	<0.010	5.24	0.238	1.07	0.902	0.393	0.401	1.15	0.496	0.054	
R2.7.24		0.080	2.45	8.35	39.2	0.692	0.899	0.185	0.792	1.17	0.048	14.7	0.156	0.095	(0.026)	1.15	<0.011	<0.010	4.37	0.117	0.819	0.552	0.309	0.436	1.60	0.550	0.014		
R2.7.25		0.043	1.04	3.22	600	0.247	0.335	0.151	0.500	(0.021)	3.20	0.015	0.030	<0.010	(0.013)	0.045	<0.011	<0.010	41.1	0.046	0.455	0.323	0.149	0.037	0.530	0.436	0.006		
R2.7.26		0.064	1.57	3.36	207	0.233	0.388	0.140	0.395	0.530	0.027	3.79	0.039	(0.028)	(0.009)	0.034	<0.011	<0.010	15.3	0.052	0.495	0.343	0.123	0.054	0.502	0.404	0.003		
R2.7.27		0.059	1.89	3.69	11.6	0.155	0.168	0.046	0.304	0.937	(0.010)	5.30	0.031	0.034	(0.014)	0.432	<0.011	<0.010	1.35	0.075	0.587	0.374	0.132	0.066	1.06	0.608	0.014		
R2.7.28		0.036	0.95	2.58	12.9	0.183	0.191	0.044	0.238	0.496	(0.008)	3.39	0.022	0.034	(0.009)	0.186	<0.011	<0.010	2.35	0.086	0.524	0.326	0.181	0.206	0.682	0.467	0.029		
R2.7.29	(0.013)	0.32	1.57	8.0	0.117	0.164	0.036	0.100	0.280	(0.012)	1.59	<0.008	(0.017)	<0.010	<0.009	0.142	<0.011	<0.010	2.33	0.054	0.329	0.251	0.100	0.080	0.181	0.215	0.009		
R2.7.30	0.044	2.63	2.45	18.8	0.336	0.682	0.123	0.499	0.839	0.026	2.26	0.238	0.103	<0.010	<0.009	(0.030)	<0.011	<0.010	9.53	0.140	0.478	0.291	0.158	0.281	0.524	0.364	0.009		
R2.7.31		0.057	1.47	3.77	47.5	0.453	0.869	0.208	0.935	1.12	0.043	3.87	0.348	0.164	(0.013)	0.132	<0.011	<0.010	5.50	0.206	0.822	0.434	0.332	0.458	1.44	0.751	0.049		
R2.8.1		0.067	3.21	3.99	14.4	1.68	0.373	0.111	0.353	0.614	(0.013)	3.68	(0.021)	0.041	(0.009)	0.227	<0.011	<0.010	3.32	0.161	0.604	0.498	0.226	0.267	0.416	0.267	0.032		
R2.8.2		0.023	0.59	3.00	13.2	0.436	0.561	0.178	0.197	0.582	0.029	3.90	0.123	0.039	(0.012)	0.094	<0.011	<0.010	5.66	0.161	0.716	0.595	0.246	0.355	0.659	0.393	0.026		
R2.8.3		0.102	1.85	5.03	13.8	0.225	0.327	0.114	0.475	1.17	(0.019)	6.42	0.218	0.064	(0.016)	0.055	<0.011	<0.010	2.57	0.118	0.856	0.523	0.261	0.175	1.46	0.619	0.026		
R2.8.4		0.138	1.87	5.23	23.0	0.489	0.573	0.137	0.507	1.29	0.029	6.88	0.139	0.099	(0.017)	0.329	<0.011	<0.010	2.59	0.158	0.899	0.572	0.292	0.381	1.61	0.656	0.049		
R2.8.5		0.077	1.06	4.55	14.8	0.394	0.544	0.139	0.485	1.09	0.026	5.84	0.066	0.062	(0.017)	0.218	<0.011	<0.010	2.38	0.172	0.808	0.463	0.261	0.358	1.23	0.923	0.046		

成分等一覧表 (3/4)

季節	実施時期	気象条件					気象観測所 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	イオン成分 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)										無機元素 (ng/m^3)										(*は実施推奨項目を表す)									
		主風向	風速 (m/s)	気温 ($^{\circ}\text{C}$)	湿度 (%)	雨量 (mm)		気圧 (hPa)	日射量 (MJ/m ²)	Cl^-	NO_3^-	SO_4^{2-}	Na^+	NH_4^+	K^+	Mg^{2+}	Ca^{2+}	Na	Al	Si^*	K	Ca	Sc	Ti^*	V	Cr	Mn*	Fe									
秋	R2.10.22	NNW	2.1	18.3	80	1.0	1022	8.000	17.7	0.481	2.40	2.08	0.144	1.38	0.122	0.0189	(0.041)	156	55.5	97.4	149	46.0	<0.013	7.37	1.07	1.85	18.0	167									
	R2.10.23	NNW	2.3	17.3	83	5.5	1005	5.850	6.0	0.034	0.776	1.00	0.046	0.550	0.036	(0.0063)	53.5	36.8	67.6	52.7	33.6	<0.013	4.44	0.275	1.08	6.79	105										
	R2.10.24	NW	2.6	16.8	58	0.0	1009	13.850	5.4	0.081	0.329	0.689	0.073	0.297	0.038	(0.048)	80.4	38.9	67.1	53.4	39.7	<0.013	3.54	0.374	1.24	8.58	127										
	R2.10.25	NW	1.8	16.7	58	0.0	1015	15.330	10.3	0.274	1.19	1.35	0.113	0.725	0.069	0.0142	0.072	120	64.7	125	94.4	63.4	(0.017)	8.21	0.676	1.77	10.1	244									
	R2.10.26	NW	2.0	17.6	63	0.0	1014	14.650	11.9	0.111	0.913	1.72	0.106	0.822	0.097	0.0170	0.078	118	76.1	149	129	84.3	(0.016)	7.32	0.736	1.90	9.74	223									
	R2.10.27	NNE	2.3	16.6	71	0.0	1022	11.000	10.0	0.184	0.965	1.19	0.086	0.694	0.111	0.0136	0.060	94.4	62.0	113	135	52.9	<0.013	8.48	0.339	7.07	8.88	168									
	R2.10.28	SSW	1.7	18.0	73	0.0	1023	9.170	19.5	0.286	3.01	2.69	0.103	1.88	0.118	0.0236	0.103	115	65.8	118	145	118	<0.013	7.85	1.30	2.19	13.6	335									
	R2.10.29	NW	3.0	17.6	44	0.0	1019	12.880	7.8	0.062	0.544	1.53	0.145	0.643	0.082	0.0221	0.097	124	86.3	188	92.0	102	(0.016)	6.69	0.271	0.77	5.45	132									
	R2.10.30	NNW	2.5	13.7	53	0.0	1020	10.720	6.8	0.209	0.570	1.02	0.085	0.513	0.056	0.0220	0.110	99.8	64.1	115	78.5	125	(0.014)	5.03	0.204	1.19	5.45	105									
	R2.10.31	NE	2.2	13.7	65	0.0	1028	12.950	10.4	0.317	1.25	1.01	0.161	0.702	0.089	0.0214	0.073	157	46.9	80.4	103	65.5	<0.013	4.05	0.349	9.30	10.2	224									
	R2.11.1	NNW、NW	1.1	16.5	67	0.0	1029	9.660	20.4	0.341	2.77	1.48	0.129	1.41	0.173	0.0182	(0.052)	142	48.2	84.6	200	59.9	<0.013	5.59	0.674	1.94	5.72	214									
	R2.11.2	NW	1.8	16.3	91	9.5	1021	6.980	31.1	1.02	6.63	1.55	0.143	2.86	0.216	0.0155	0.055	115	45.2	64.3	229	61.2	<0.013	6.11	0.982	2.74	16.4	206									
	R2.11.3	NNE	2.5	14.5	73	0.5	1010	7.480	6.0	0.066	0.663	1.02	0.053	0.520	0.059	0.0130	(0.053)	61.1	39.9	86.2	73.5	59.7	<0.013	3.55	0.209	0.63	9.25	95.2									
	R2.11.4	NW	2.5	13.6	49	0.0	1017	14.620	6.9	0.167	0.609	0.877	0.039	0.501	0.044	0.0189	0.0189	42.9	66.0	167	57.9	160	(0.014)	7.18	1.13	1.20	7.63	172									
	実施時期		(*は実施推奨項目を表す)										無機元素 (ng/m^3)										炭素成分 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)														
		R2.10.22	(0.051)	1.07	6.87	83.4	1.46	0.669	0.300	2.02	4.72	(0.032)	4.06	0.166	0.389	<0.013	(0.014)	0.192	<0.015	<0.015	11.7	0.638	1.29	1.58	0.926	0.874	2.27	0.284	0.014	EC3							
	R2.10.23	(0.034)	0.573	3.80	34.0	0.820	0.547	0.141	0.814	1.01	<0.016	2.83	0.121	0.274	<0.013	<0.013	0.175	<0.015	<0.015	4.35	0.194	0.589	0.538	0.298	0.278	0.688	0.421	0.023	EC2								
	R2.10.24	(0.033)	0.411	5.17	148	0.793	0.448	0.175	0.529	1.06	(0.023)	3.76	0.089	0.094	<0.013	(0.022)	0.095	<0.015	<0.015	9.10	0.303	0.557	0.626	0.315	0.246	0.596	0.378	0.017	EC1								
	R2.10.25	0.069	0.800	8.78	159	0.926	1.55	0.332	0.764	1.31	0.084	9.02	0.135	0.238	<0.013	0.048	0.120	<0.015	<0.015	20.4	0.601	0.935	0.939	0.496	0.341	1.43	0.433	0.040	EC2								
	R2.10.26	0.066	1.44	7.55	71.4	1.08	0.690	0.313	1.24	2.56	0.114	7.19	0.418	0.264	<0.013	(0.025)	0.269	<0.015	<0.015	8.39	0.595	0.981	1.08	0.622	0.459	1.89	0.479	0.057	EC1								
	R2.10.27	0.112	4.97	7.01	56.3	0.534	0.484	0.257	1.11	2.14	(0.042)	3.76	0.108	0.223	<0.013	(0.015)	0.224	<0.015	<0.015	6.71	0.466	0.815	1.02	0.550	0.444	1.41	0.321	0.040	EC2								
	R2.10.28	0.165	2.76	8.12	118	0.857	1.38	0.348	2.38	2.63	(0.051)	7.39	0.266	0.369	<0.013	(0.023)	0.242	<0.015	<0.015	9.21	0.724	1.20	1.42	0.912	0.751	2.62	0.358	0.043	EC3								
	R2.10.29	(0.047)	0.474	3.76	21.5	1.29	0.447	0.247	0.472	1.61	(0.024)	3.77	0.080	0.153	<0.013	(0.014)	0.103	<0.015	<0.015	4.24	0.469	0.554	0.626	0.312	0.453	0.820	0.352	0.029	EC2								
	R2.10.30	(0.047)	0.637	3.03	30.2	0.538	0.222	0.173	0.488	0.883	<0.016	2.80	0.088	0.192	<0.013	<0.013	0.078	<0.015	<0.015	2.88	0.429	0.569	0.644	0.330	0.387	0.811	0.352	0.023	EC2								
	R2.10.31	0.140	6.17	5.50	90.1	0.429	0.394	0.189	0.841	1.24	<0.016	4.58	0.123	0.281	<0.013	(0.017)	0.181	<0.015	<0.015	7.29	0.532	0.887	1.17	0.579	0.502	1.22	0.344	0.049	EC1								
	R2.11.1	0.064	1.01	9.70	51.9	0.733	1.35	0.361	1.32	2.40	(0.043)	8.53	0.212	0.251	<0.013	(0.040)	0.206	<0.015	<0.015	10.1	0.956	1.69	2.26	1.24	0.995	2.67	0.410	0.109	EC2								
	R2.11.2	0.071	1.80	7.51	79.8	0.973	1.10	0.373	1.66	3.88	(0.030)	4.44	0.174	0.335	<0.013	(0.014)	0.168	<0.015	<0.015	9.97	0.982	1.77	2.50	1.25	0.590	3.48	0.289	0.003	EC3								
	R2.11.3	(0.028)	0.264	3.39	52.4	0.826	0.284	0.190	0.528	1.18	<0.016	3.02	0.053	0.094	<0.013	<0.013	0.161	<0.015	<0.015	5.26	0.277	0.583	0.624	0.330	0.292	0.734	0.278	0.034	EC2								
	R2.11.4	0.066	0.969	5.91	39.4	0.576	0.254	0.148	1.01	1.68	<0.016	5.31	0.082	0.159	<0.013	(0.018)	0.218	<0.015	<0.015	3.83	0.506	0.574	0.624	0.341	0.229	0.777	0.447	0.037	EC3								

成分等一覧表 (4/4)

季節	実施時期	気象条件					気象観測所単位 ($\mu g/m^3$)	イオン成分 ($\mu g/m^3$)										無機元素 (ng/m ³)										(*)は実施推奨項目を表す)					
		主風向	風速(m/s)	気温(℃)	湿度(%)	雨量(mm)		気圧(hPa)	日照量 (h/m ²)	Cl ⁻	NO ₃ ⁻	SO ₄ ²⁻	Na ⁺	NH ₄ ⁺	K ⁺	Mg ²⁺	Ca ²⁺	Na	Al	Si*	K	Ca	Sc	Ti*	V	Cr	Mn*	Fe					
冬	R3.1.21	NW	1.4	6.2	58	0.0	1026	12.200	36.5	1.92	13.8	1.89	0.119	5.46	0.207	0.0220	0.136	123	113	242	206	147	(0.022)	13.5	1.77	5.64	27.4	383					
	R3.1.22	NNE	2.4	10.7	58	0.5	1017	9.600	36.9	0.920	13.4	2.81	0.164	5.04	0.228	0.0307	0.190	148	140	317	230	202	0.029	17.0	1.12	3.25	19.1	387					
	R3.1.23	NW	5.0	3.9	96	24.0	1021	1.320	15.0	0.853	2.16	4.00	0.098	2.44	0.103	0.0132	(0.028)	93.7	37.0	81	108	27.1	<0.008	2.81	0.345	(0.51)	3.68	54.5					
	R3.1.24	NW	3.9	5.5	89	3.5	1020	5.210	9.6	0.852	1.34	2.92	0.111	1.78	0.053	0.0172	(0.031)	105	22.1	33	57.1	15.7	<0.008	1.38	0.169	(0.22)	2.59	33.9					
	R3.1.25	NW	2.2	7.4	71	0.0	1026	12.020	14.3	0.808	2.45	1.95	0.109	1.60	0.083	0.0215	0.101	114	53.4	103	98.1	92.4	(0.011)	7.99	0.424	5.60	14.3	238					
	R3.1.26	NW	1.6	9.3	78	1.5	1026	6.370	25.2	0.967	7.59	2.38	0.149	3.31	0.144	0.0194	0.089	143	59.8	108	155	66.2	(0.012)	14.4	0.590	2.20	15.2	180					
	R3.1.27	N	2.5	8.9	66	0.0	1011	5.110	14.9	0.673	3.81	2.15	0.195	1.94	0.078	0.0291	0.096	183	57.4	115	86.3	62.6	(0.013)	7.49	0.499	3.17	8.66	149					
	R3.1.28	NW	3.3	4.2	84	8.5	1015	4.450	16.6	0.582	4.28	2.01	0.192	2.05	0.101	0.0289	(0.046)	196	48.5	103	125	48.5	(0.009)	4.96	0.330	1.17	8.29	106					
	R3.1.29	WNW	4.6	4.9	33	0.0	1001	12.810	3.4	0.183	0.39	0.828	0.089	0.403	0.029	0.0140	(0.056)	81.5	31.0	55	33.7	41.5	<0.008	2.66	0.088	(0.55)	5.32	66.5					
	R3.1.30	NW	2.3	4.3	41	0.0	1017	14.660	10.2	0.538	1.66	1.27	0.101	1.05	0.057	0.0178	0.114	101	88.2	194	76.3	111	(0.021)	8.26	0.257	1.61	7.73	238					
	R3.1.31	NW	3.6	5.7	41	0.0	1024	12.400	8.0	0.664	0.86	2.19	0.077	1.33	0.065	0.0130	(0.037)	69.7	56.9	78	69.1	37.1	<0.008	3.75	0.172	0.66	2.54	67.9					
	R3.2.1	SSW、S	3.5	10.1	75	14.5	1027	8.410	16.2	0.649	3.00	2.60	0.301	1.77	0.094	0.0450	0.109	295	74.2	156	113	98.4	(0.014)	7.03	1.12	2.95	11.6	181					
	R3.2.2	NW	2.1	7.7	56	0.0	1004	11.200	9.7	0.372	2.11	1.41	0.074	1.19	0.048	0.0188	0.088	68.9	49.5	113	54.7	77.1	(0.010)	5.39	0.436	1.61	13.9	220					
	R3.2.3	WNW	2.3	6.8	40	0.0	1014	14.720	8.6	0.567	1.54	1.10	0.108	0.982	0.077	0.0194	0.109	101	67.3	124	75.2	103	(0.012)	6.27	0.332	1.54	13.5	176					
	無機元素 (ng/m ³) (*)は実施推奨項目を表す)																																
	炭素成分 ($\mu g/m^3$)																																
	R3.1.21	Co*	Ni	Cu*	Zn	As	Se*	Rb*	Sb	Cs*	Ba*	La*	Ce*	Sm*	Hf*	W*	Th*	Pb	Pb	OC1	OC2	OC3	OC4	OCpyro	EC1	EC2	EC3						
R3.1.21	0.145	3.90	12.7	125	0.873	1.23	0.480	3.03	3.18	0.059	8.88	0.305	0.414	<0.006	(0.037)	0.565	<0.011	(0.013)	11.9	0.816	1.36	1.91	1.60	0.676	2.78	0.433	0.000						
R3.1.22	0.120	2.54	11.4	103	1.19	1.13	0.504	1.75	3.61	0.050	8.39	0.200	0.336	(0.012)	(0.036)	0.573	<0.011	(0.019)	17.2	0.609	1.38	2.06	1.65	0.714	3.17	0.370	0.000						
R3.1.23	0.036	0.915	2.34	16	1.43	0.658	0.299	0.356	0.758	0.031	1.11	0.047	0.083	<0.006	<0.013	0.229	<0.011	(0.006)	6.25	(0.062)	0.526	0.451	0.387	0.576	0.983	0.355	0.000						
R3.1.24	(0.017)	0.233	2.00	37.0	0.383	0.349	0.129	0.395	0.577	(0.018)	1.06	0.042	0.095	<0.006	<0.013	0.073	<0.011	<0.006	3.16	0.079	0.408	0.262	0.261	0.332	0.565	0.278	0.000						
R3.1.25	0.121	3.80	9.30	105	1.04	0.426	0.237	1.92	2.16	(0.021)	6.34	0.127	0.295	(0.013)	(0.022)	0.336	<0.011	(0.006)	10.4	0.395	0.861	0.973	0.757	0.413	1.49	0.387	0.000						
R3.1.26	0.067	1.91	8.85	99.1	1.41	0.899	0.341	1.75	3.39	0.023	4.98	0.313	0.706	<0.006	(0.020)	0.477	<0.011	(0.006)	13.4	0.452	1.10	1.39	1.13	0.802	2.38	0.278	0.000						
R3.1.27	0.083	2.23	4.86	181	1.36	0.642	0.229	1.99	1.22	0.026	3.98	0.092	0.171	<0.006	<0.013	0.305	<0.011	(0.007)	9.13	0.303	0.726	0.778	0.673	0.470	1.20	0.298	0.000						
R3.1.28	0.045	0.690	4.47	68.6	1.20	0.595	0.311	0.589	1.44	0.031	2.60	0.086	0.176	<0.006	<0.013	0.165	<0.011	(0.006)	7.04	0.277	0.735	0.735	0.625	0.588	1.37	0.318	0.000						
R3.1.29	(0.021)	0.182	2.97	89.1	0.385	0.216	0.098	0.226	0.431	(0.010)	1.72	0.030	0.050	<0.006	<0.013	0.069	<0.011	<0.006	4.75	0.111	0.293	0.210	0.120	0.152	0.221	0.149	0.000						
R3.1.30	0.053	0.486	8.66	61.9	0.471	0.478	0.237	0.550	1.39	(0.020)	7.70	0.139	0.302	(0.008)	(0.035)	0.158	<0.011	(0.012)	16.8	0.366	0.574	0.763	0.516	0.438	1.11	0.330	0.006						
R3.1.31	0.023	0.606	2.89	31.4	0.626	0.332	0.182	0.394	0.547	(0.020)	2.17	0.046	0.095	<0.006	<0.013	0.236	<0.011	<0.006	5.09	0.225	0.491	0.405	0.338	0.476	0.734	0.292	0.003						
R3.2.1	0.077	1.69	5.03	68.2	0.682	0.813	0.312	1.01	1.32	0.035	3.85	0.133	0.156	<0.006	(0.016)	0.218	<0.011	(0.011)	9.51	0.180	0.778	0.846	0.696	0.473	1.49	0.272	0.000						
R3.2.2	0.063	1.11	5.59	75.0	0.445	0.990	0.187	0.697	1.44	0.028	5.53	0.109	0.220	<0.006	(0.014)	0.128	<0.011	<0.006	9.58	0.283	0.809	0.689	0.524	0.375	1.16	0.622	0.026						
R3.2.3	0.093	0.699	6.79	177	0.501	0.546	0.211	0.739	2.17	(0.021)	4.34	0.111	0.177	<0.006	(0.016)	0.178	<0.011	(0.007)	9.78	0.288	0.660	0.703	0.481	0.390	0.860	0.496	0.006						

5. 酸性雨調査

(測定場所:豊富局)

(1)酸性雨乾性降下物イオン分析結果

(単位:mg/L)

採取期間	ナトリウム イオン	アンモニウム イオン	カリウム イオン	マグネシウム イオン	カルシウム イオン	ふっ化物 イオン	塩化物 イオン	硝酸 イオン	硫酸 イオン	pH	EC (μ S/cm)
3/17 ~ 4/20	1.41	0.16	0.40	0.33	1.99	0.10	3.06	2.60	2.21	6.1	29.6
4/21 ~ 5/25	1.29	0.06	0.24	0.30	1.98	0.06	2.09	2.55	1.71	6.2	24.5
5/26 ~ 6/22	0.69	0.07	0.13	0.20	1.60	0.03	1.11	2.29	1.31	6.3	18.1
6/23 ~ 7/27	1.51	<0.02	0.14	0.24	0.80	<0.01	2.33	1.23	1.22	6.2	17.6
7/28 ~ 8/24	0.40	0.03	0.17	0.10	1.06	0.01	0.43	1.53	0.90	6.2	12.1
8/25 ~ 9/23	1.36	0.03	0.62	0.25	1.21	0.01	2.57	1.31	1.27	6.4	20.1
9/24 ~ 10/26	1.16	0.03	0.16	0.18	0.54	<0.01	1.95	0.78	0.67	6.2	12.7
10/27 ~ 11/24	1.54	0.14	1.64	0.21	1.50	0.57	2.71	0.97	1.04	6.4	25.4
11/25 ~ 12/21	0.65	0.11	0.17	0.11	0.87	<0.01	1.10	0.63	0.75	6.4	12.2
12/22 ~ 1/18	1.18	0.16	0.25	0.20	1.61	0.01	2.17	0.91	1.55	6.8	20.7
1/19 ~ 2/15	0.79	0.12	0.18	0.13	1.17	0.01	1.48	0.85	1.07	6.3	14.7
2/16 ~ 3/15	1.38	0.16	0.53	0.23	1.48	<0.01	2.61	1.27	1.29	6.4	21.4

(2)酸性雨湿性降下物イオン分析結果

(単位:mg/L)

採取期間	ナトリウム イオン	アンモニウム イオン	カリウム イオン	マグネシウム イオン	カルシウム イオン	ふっ化物 イオン	塩化物 イオン	硝酸 イオン	硫酸 イオン	pH	EC (μ S/cm)	液量 (mL)
3/17 ~ 4/20	0.47	0.17	<0.05	0.07	0.10	<0.01	0.84	0.37	0.60	5.8	8.15	2760
4/21 ~ 5/25	0.41	0.48	<0.05	0.07	0.20	<0.01	0.76	1.01	1.21	5.8	11.8	1192
5/26 ~ 6/22	0.40	0.32	<0.05	0.07	0.18	<0.01	0.70	1.15	0.95	5.1	12.2	1220
6/23 ~ 7/27	0.26	0.14	<0.05	<0.05	0.12	<0.01	0.45	0.45	0.49	5.3	6.71	3587
7/28 ~ 8/24	0.82	0.73	581	<0.05	<0.05	<0.01	122	1.63	1.55	4.3	1510	80
8/25 ~ 9/23	0.37	0.05	2.86	<0.05	<0.05	<0.01	1.28	0.17	0.52	6.5	12.8	700
9/24 ~ 10/26	1.01	0.21	0.08	0.13	0.11	<0.01	1.85	0.50	0.84	5.4	13.0	2325
10/27 ~ 11/24	0.33	0.82	0.33	0.06	0.12	<0.01	0.77	1.82	0.68	6.1	11.4	90
11/25 ~ 12/21	0.56	0.91	0.19	0.06	0.13	<0.01	0.97	1.46	1.02	6.1	13.3	90
12/22 ~ 1/18	0.42	0.84	0.69	<0.05	<0.05	0.01	1.29	0.71	2.73	6.5	11.9	40
1/19 ~ 2/15	1.73	0.36	0.11	0.21	0.22	<0.01	3.05	0.62	1.11	5.7	17.7	660
2/16 ~ 3/15	1.78	0.20	0.10	0.23	0.14	<0.01	3.18	0.29	0.89	5.8	17.1	1540

(3)酸性雨自動測定装置による測定結果

調査月	降雨数(回)	総降水量(mm)	平均pH	最高pH	最低pH	酸性雨出現回数
						(酸性雨/降雨)
4 月	9	197.0	4.97	5.62	3.99	9/9
5 月	7	94.5	4.98	5.67	4.21	7/7
6 月	12	240.5	4.91	6.20	3.77	12/12
7 月	15	184.5	4.86	5.81	3.94	15/15
8 月	5	13.0	4.53	6.56	4.02	5/5
9 月	9	95.5	4.90	5.84	4.03	9/9
10 月	6	169.0	4.75	5.37	4.05	6/6
11 月	2	10.5	4.87	6.01	4.24	2/2
12 月	4	10.5	4.89	5.48	4.36	4/4
1 月	3	44.5	4.90	5.71	4.40	3/3
2 月	3	61.0	5.14	5.54	4.56	3/3
3 月	9	181.5	4.76	5.54	3.96	9/9
計	84	1302.0				84/84
平均		108.5	4.87			
最高		240.5		6.56		
最低		10.5			3.77	

※酸性雨とは、pH5.6 以下の降雨をいう。

降雨数(回) 月内の 1 降雨回数

総降水量 月の合計降水量
平均は計値を 12 で割った値
最高、最低は 12 ヶ月の中の最高、最低

平均 pH 月内の平均
平均は 12 ヶ月降雨のイオン合計の加重平均

最高 pH 月内の最高値
最高値は 12 ヶ月内の最高値

最低 pH 月内の最低値
最低値は 12 ヶ月内の最低値

酸性雨出現回数 酸性雨/降雨回数 (pH5.6 以下を酸性雨とする。)
1 降雨中に 1 回でも pH5.6 であれば酸性雨 1 回とする。
感雨があっても、0.5mm に満たない降雨は降雨回数に含めない。

6. ダイオキシン類調査

(1) ダイオキシン類測定結果

単位 (pg-TEQ/m³)

測定時期 測定場所	春 5/20～5/27	夏 7/8～7/15	秋 10/7～10/14	冬 1/6～1/13	年平均値
高根台局	0.047	0.0067	0.012	0.051	0.029
南本町局	0.0089	0.062	0.013	0.053	0.034
豊富局	0.065	0.0071	0.010	0.058	0.035
				環境基準値	0.6

(2) 大気中のダイオキシン類経年変化

単位 (pg-TEQ/m³)

年度 測定場所	H28	H29	H30	R1	R2
高根台局	0.035	0.028	0.031	0.019	0.029
南本町局	0.044	0.038	0.049	0.038	0.034
豊富局	0.048	0.021	0.028	0.015	0.035

7. 大気汚染物質排出量調査

(1) 燃原料使用量の推移

令和 2 年度

単位(千トン)

年 度		H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2
形状・種類																		
液体	灯油	27	22	17	17	18	14	15	11	8	7	9	6	6	5	5	3	2
	特A及びA重油	22	10	9	6	6	6	7	6	7	8	7	6	6	6	5	6	6
	C重油	8	11	12	9	7	4	5	5	4	3	2	3	3	4	4	4	3
	廃油その他	2	3	3	3	3	3	3	4	3	1	1	1	1	0	1	0	1
	合計	59	46	41	35	34	26	30	26	21	19	19	16	16	15	15	13	12
気体	LPG	12	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	都市ガス	35	38	58	56	50	39	52	40	42	31	32	39	39	41	40	42	39
	その他	2	2	1	1	2	2	2	1	2	1	0	2	1	1	1	0	2
	合計	49	42	60	57	51	40	54	41	44	32	33	41	40	42	41	43	41
固体	石炭	27	14	17	14	14	15	13	13	12	14	13	15	13	14	16	14	14
	コークス	36	23	23	23	26	22	16	15	17	18	26	23	16	13	13	9	11
	木材	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0
	合計	64	38	41	38	41	38	29	29	29	33	40	38	30	28	29	24	26

(2) 月別燃原料使用量

令和 2 年度

単位(トン)

月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	合計
形状・種類														
液体	灯油	219	112	130	206	195	203	139	152	245	243	236	225	2,304
	特A及びA重油	528	425	480	512	410	455	558	508	542	509	565	613	6,105
	C重油	154	270	296	173	287	197	259	230	151	295	309	247	2,868
	廃油その他	58	50	62	73	54	74	63	58	72	73	54	68	759
気体	都市ガス	3,049	2,864	3,240	3,318	3,424	3,464	3,317	3,065	3,329	3,363	3,079	3,399	38,912
	その他	144	152	155	155	156	125	145	139	115	124	131	146	1,688
固体	石炭	751	1,520	1,191	793	1,184	1,207	1,398	1,174	701	1,523	1,126	1,586	14,153
	コークス	553	787	1,100	944	812	1,029	1,079	973	951	814	961	995	10,998
	木材	25	30	31	26	23	23	34	35	39	42	39	38	383



Ⅱ 水質・地質



Ⅱ 水 質 ・ 地 質

1. 公共用水域水質調査

(1) 通年調査

公共用水域水質調査は、水質汚濁防止法(昭和45年法律第138号)第16条第1項の規定に準じて定めた公共用水域の水質測定計画に基づき、河川15地点及び東京湾船橋地先海域4地点において実施しています。各水域の水域類型及び環境基準点は次のとおりです。

水域名	河川名	類型指定 水域名	BOD等		全亜鉛等		測定地点名
			類型	環境基準点	類型	環境基準点	
海老川水系	海老川	海老川	E	○	生物B	○	八千代橋
	海老川	海老川	E	—	生物B	—	さくら橋、八栄橋
	前原川	—	—	—	—	—	相之谷橋
	飯山満川	—	—	—	—	—	東橋
	念田川	—	—	—	—	—	念田橋
	高根川	—	—	—	—	—	高根
	北谷津川	—	—	—	—	—	金杉下
	長津川	—	—	—	—	—	北本町、夏見
真間川水系	真間川	真間川	E	—	生物B	—	柳橋
	二和川	—	—	—	—	—	藤原
印旛沼水系	桑納川	桑納川	D	—	生物B	—	金堀橋
	二重川	—	—	—	—	—	長殿橋
	鈴身川	—	—	—	—	—	鈴身

海域名	測定地点名	COD等			全窒素・全りん			全亜鉛等		
		類型指定 水域名	類型	環境 基準 点	類型指定 水域名	類型	環境 基準 点	類型指定 水域名	類型	環境 基準 点
東京湾	船橋1	東京湾(3)	C	○	東京湾(ロ)	IV	—	東京湾	生物A	—
	船橋2	東京湾(9)	B	—		IV	—	東京湾	生物A	—
	海苔漁場	東京湾(9)	B	—		IV	—	東京湾(イ)	生物特A	—
	航路C	東京湾(3)	C	—		IV	—	東京湾	生物A	—

各測定地点における測定項目は、下記の項目の中から水域の特性に応じて実施しています。

(現場測定項目) 天候、気温、水温、色相、臭気、水深、流況、流量、透視度(河川)、透明度(海域)

(生活環境項目) pH、DO、BOD、COD、アルカリCOD、SS、大腸菌群数、n-ヘキサン抽出物質、全窒素、全りん、全亜鉛、ノニルフェノール、LAS、底層DO

(健康項目) カドミウム、全シアン、鉛、六価クロム、砒素、総水銀、アルキル水銀、PCB、ジクロロメタン、四塩化炭素、1,2-ジクロロエタン、1,1-ジクロロエチレン、シス-1,2-ジクロロエチレン、1,1,1-トリクロロエタン、1,1,2-トリクロロエタン、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン、1,3-ジクロロプロペン、チウラム、シマジン、チオベンカルブ、ベンゼン、セレン、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、ふっ素、ほう素、1,4-ジオキサン

(特 殊 項 目) フェノール類、銅、溶解性鉄、溶解性マンガン、クロム

(その他の項目) アンモニア性窒素、亜硝酸性窒素、硝酸性窒素、りん酸性りん、塩化物イオン、塩分、電気伝導率、陰イオン界面活性剤(MBAS)、溶解性COD、溶解性アルカリCOD、クロロフィル a、TOC、DOC

(要 監 視 項 目) EPN、フタル酸ジエチルヘキシル、ニッケル、アンチモン、モリブデン、トランス-1,2-ジクロロエチレン、1,2-ジクロロプロパン、p-ジクロロベンゼン、イソキサチオン、ダイアジノン、フェニトロチオン、イソプロチオラン、オキシシン銅、クロロタロニル、プロピザミド、ジクロルボス、フェノブカルブ、イプロベンホス、クロルニトロフェン、トルエン、キシレン、塩化ビニルモノマー、エピクロロヒドリン、全マンガン、ウラン、クロロホルム、フェノール、ホルムアルデヒド、4-tert-オクチルフェノール、アニリン、2,4-ジクロロフェノール

(要 測 定 指 標) 透明度、大腸菌数

水質調査地点図



【 河 川 】

地点別経年変化(年平均値)

単位:mg/L (pHを除く)

項目・年度 河川名・地点名		pH			DO			BOD			SS		
		H30	R1	R2	H30	R1	R2	H30	R1	R2	H30	R1	R2
海老川	八 千 代 橋	7.7	7.7	7.7	6.3	6.6	6.7	1.8	2.4	1.0	3	4	2
長津川	北本町	7.8	7.8	7.9	5.6	6.4	7.8	1.8	1.4	1.0	3	5	4
真間川	柳 橋	7.5	7.6	7.6	4.0	6.3	6.6	3.3	3.5	2.5	13	5	6
桑納川	金 堀 橋	7.8	7.8	7.8	8.6	9.0	9.7	3.4	2.4	2.0	10	9	8
二重川	長 殿 橋	7.9	7.9	7.9	10.6	11.2	11.4	1.5	0.9	0.6	3	2	2
鈴身川	鈴 身	7.8	7.7	7.8	10.1	9.9	10.7	3.6	3.1	3.2	7	10	10

備考:年平均値の算出は、通年調査及び通日調査の結果(日平均値)を平均したもの。

BOD 環境基準達成状況(海老川:八千代橋)

年 度	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2
適合率(%)※	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
達成状況	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
75%水質値(mg/L)	4.1	3.1	3.1	2.8	2.5	2.4	2.4	2.2	2.0	1.1
環境基準	E類型 10mg/L以下									

備考:環境基準達成状況は、年間の日間平均値の全データ(通年調査及び通日調査)を用いる75%水質値をもって判断する。

※適合率(%)=環境基準に適合した日数÷測定日数×100

全亜鉛環境基準との比較

測定地点(河川名)	八千代橋(海老川)			さくら橋(海老川)			柳橋(真間川)			金堀橋(桑納川)		
年度	H30	R1	R2	H30	R1	R2	H30	R1	R2	H30	R1	R2
適合状況	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
年平均値(mg/L)	0.011	0.007	0.006	0.010	0.008	0.007	0.010	0.009	0.009	0.013	0.011	0.012
環境基準	生物B類型 0.03mg/L以下											

備考:八千代橋のみ環境基準の評価点であり、全地点とも生物B類型に指定されている。

ノニルフェノール環境基準との比較

測定地点(河川名)	八千代橋(海老川)			柳橋(真間川)			金堀橋(桑納川)		
年度	H30	R1	R2	H30	R1	R2	H30	R1	R2
適合状況	○	○	○	○	○	○	○	○	○
年平均値(mg/L)	<0.00006	0.00008	0.00012	<0.00006	0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
環境基準	生物B類型 0.002mg/L以下								

備考:八千代橋のみ環境基準の評価点であり、全地点とも生物B類型に指定されている。

LAS 環境基準との比較

測定地点(河川名)	八千代橋(海老川)			柳橋(真間川)			金堀橋(桑納川)		
年度	H30	R1	R2	H30	R1	R2	H30	R1	R2
適合状況	○	○	○	×	○	○	○	○	○
年平均値(mg/L)	0.017	0.0068	0.0073	0.076	0.025	0.020	0.019	0.012	0.0076
環境基準	生物B類型 0.05mg/L以下								

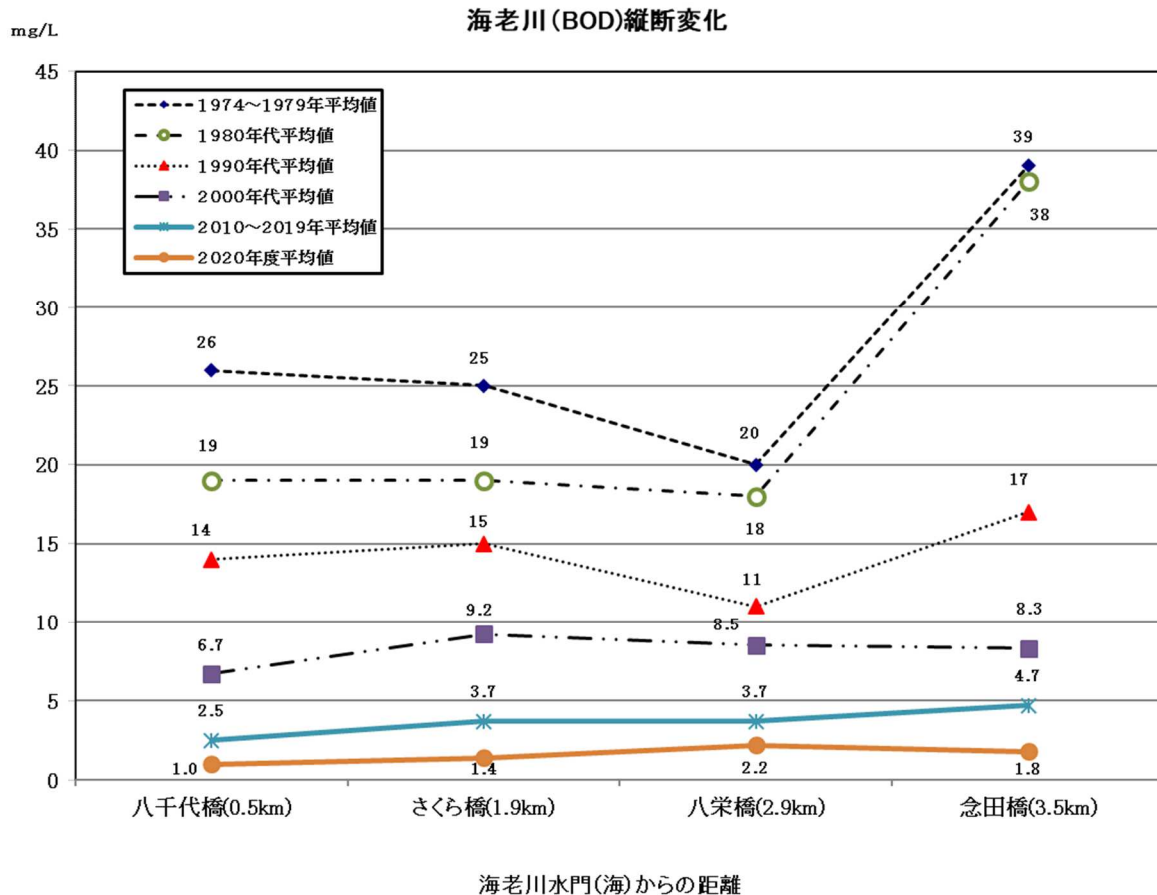
備考：八千代橋のみ環境基準の評価点であり、全地点とも生物B類型に指定されている。

地点別 BOD 経年変化（年平均値）

単位:mg/L

年度 地点名	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2
八千代橋	3.4	3.0	2.8	2.3	1.7	1.9	2.0	1.8	2.3	1.0
さくら橋	5.8	4.5	4.1	4.0	3.3	2.6	3.4	2.2	1.7	1.4
八栄橋	6.0	4.4	4.1	3.4	2.6	3.0	3.3	3.3	2.6	2.2
相之谷橋	7.9	6.9	9.2	8.1	7.8	6.1	6.7	5.8	4.0	2.2
東橋	5.7	3.3	4.8	4.5	5.3	3.8	3.9	3.7	3.6	1.7
念田橋	6.2	5.0	7.2	4.8	3.2	2.9	4.2	3.4	3.0	1.8
高根	7.0	4.9	7.1	4.8	4.3	4.9	6.2	4.6	3.8	2.7
金杉下	7.8	6.6	4.6	5.6	6.5	5.5	6.7	4.7	4.6	4.2
北本町	7.1	4.1	6.4	4.2	2.8	2.0	2.4	1.8	1.5	1.0
夏見	9.0	7.6	10	8.4	10	4.8	9.1	5.7	3.5	2.8
柳橋	4.5	3.7	3.5	3.6	3.5	2.6	3.6	3.3	3.5	2.5
藤原	17	14	13	11	11	15	26	11	9.1	8.6
金堀橋	4.2	3.3	3.8	3.9	3.2	3.6	3.2	3.4	2.4	2.0
長殿橋	1.6	1.5	1.5	0.9	1.1	0.9	1.0	1.5	0.9	0.6
鈴身	5.0	4.3	5.1	4.8	4.9	4.3	4.9	3.6	3.1	3.2

備考:年平均値の算出は、通年調査及び通日調査(実施した地点に限る)の結果(日平均値)を平均したもの。



令和 2 年度 測定項目別年平均値

値単位:mg/L (pHを除く)

水域名	河川名	測定地点	pH	DO	BOD	COD	SS	全窒素	全りん	全亜鉛	アンモニア性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素	りん酸性りん	陰イオン界面活性剤	塩化物イオン	LAS	ノニルフェノール
海老川	海老川	八千代橋	7.7	6.7	1.0	3.8	2	6.9	0.29	0.006	0.52	0.22	5.34	0.240	0.08	3020	0.0073	0.00012
		さくら橋	7.7	8.2	1.4	4.1	3	7.3	0.30	0.007	0.39	0.24	5.94	0.246	0.07	644	—	—
		八栄橋	7.8	8.7	2.2	4.6	6	8.4	0.32	—	0.41	0.27	6.89	0.266	0.08	26	—	—
	前原川	相之谷橋	8.1	10.3	2.2	4.9	3	6.2	0.33	—	0.49	0.32	4.64	0.289	0.09	30	—	—
	飯山満川	東橋	7.9	8.6	1.7	3.3	4	7.6	0.28	—	0.31	0.22	6.42	0.249	0.07	24	—	—
	念田川	念田橋	7.7	8.2	1.8	4.1	2	8.1	0.23	—	0.51	0.25	6.50	0.189	0.09	25	—	—
	高根川	高根	7.7	7.1	2.7	4.1	3	8.7	0.26	—	0.73	0.34	6.79	0.206	0.12	26	—	—
	北谷津川	金杉下	7.7	6.4	4.2	6.6	15	8.9	0.47	—	1.17	0.41	6.60	0.357	0.14	35	—	—
	長津川	北本町	7.9	7.8	1.0	3.2	4	7.9	0.22	0.006	0.50	0.16	6.41	0.194	0.08	1240	—	—
		夏見	7.9	9.1	2.8	4.3	6	9.9	0.34	—	0.43	0.29	8.24	0.300	0.09	25	—	—
真間川	真間川	柳橋	7.6	6.6	2.5	5.3	6	6.3	0.47	0.009	2.29	0.27	3.12	0.400	0.11	1200	0.020	<0.00006
	二和川	藤原	7.6	4.5	8.6	11	3	12	1.5	—	7.19	0.63	3.95	1.47	0.49	44	—	—
利根川	桑納川	金堀橋	7.8	9.7	2.0	4.2	8	8.9	0.27	0.012	0.34	0.21	7.48	0.214	0.10	23	0.0076	<0.00006
	二重川	長殿橋	7.9	11.4	0.6	2.4	2	6.2	0.14	0.010	0.07	0.05	5.50	0.132	0.06	20	0.0019	<0.00006
	鈴身川	鈴身	7.8	10.7	3.2	5.6	10	5.7	0.29	0.017	0.43	0.18	4.41	0.214	0.09	45	0.0056	<0.00006

備考：年平均値の算出は、通年調査及び通日調査（実施した地点に限る）の結果（日平均値）を平均したもの。

【 海 域 】

地点別経年変化（年平均値）

単位:mg/L（pHを除く）

項目・年度 測定地点		pH			DO			COD			全窒素			全りん		
		H30	R1	R2	H30	R1	R2	H30	R1	R2	H30	R1	R2	H30	R1	R2
船橋1 (航路A)	表 層	8.2	8.2	8.3	8.7	8.8	9.9	4.2	4.0	4.0	0.93	0.94	0.99	0.11	0.088	0.091
	底 層	8.0	7.8	7.9	4.3	3.6	5.2	2.5	2.6	2.6	0.70	0.84	0.82	0.10	0.11	0.12
	全層平均	8.1	8.1	8.1	6.5	6.2	7.5	3.4	3.3	3.3	0.82	0.89	0.90	0.11	0.10	0.11
船橋2 (船橋沖)	表 層	8.3	8.3	8.3	9.4	10.0	10.4	3.6	3.5	4.0	0.65	0.67	0.76	0.072	0.062	0.067
	底 層	8.0	7.9	8.1	4.8	5.0	7.3	2.4	2.5	2.8	0.61	0.72	0.67	0.086	0.094	0.067
	全層平均	8.2	8.1	8.2	7.1	7.5	8.9	3.0	3.0	3.4	0.64	0.70	0.71	0.079	0.078	0.067
海苔漁場(海苔ひび)	表 層	8.2	8.2	8.2	8.8	8.2	9.4	1.5	1.3	1.8	0.74	0.83	0.83	0.085	0.086	0.081
航路C	表 層	8.1	8.1	8.2	8.4	9.1	9.6	3.9	4.3	3.4	1.0	1.4	1.1	0.13	0.13	0.096

備考：海苔漁場（海苔ひび）のCODについては、アルカリ性法

COD 環境基準達成状況

環境基準点	船橋1(航路A) <全層>										船橋2(船橋沖) <全層>環境基準補助点									
年 度	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2
適合率（%）※	100	92	100	100	100	100	92	100	96	100	58	50	33	33	46	67	42	67	58	54
達成状況	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
75%水質値(mg/L)	4.6	4.2	4.4	4.1	3.8	3.1	4.3	3.5	3.8	4.2	3.9	4.8	4.6	4.5	4.4	3.3	4.0	3.1	3.5	4.2
環境基準	C類型 8mg/L以下										B類型 3mg/L以下									

備考:達成の有無は、75%水質値をもって判断する。

※適合率（%）＝環境基準に適合した日数÷測定日数×100

全窒素環境基準との比較

測定地点	船橋1(航路A)					船橋2(船橋沖)					海苔漁場(海苔ひび)					航路C				
年 度	H28	H29	H30	R1	R2	H28	H29	H30	R1	R2	H28	H29	H30	R1	R2	H28	H29	H30	R1	R2
適合状況	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	×	×	○	×	×
表層年平均値(mg/L)	0.97	1.3	0.93	0.89	0.99	0.71	0.94	0.65	0.70	0.76	0.80	1.2	0.74	0.83	0.83	1.1	1.3	1.0	1.4	1.1
環境基準	IV類型 1mg/L以下																			

備考:全地点とも環境基準の評価点ではないが、IV類型に指定されている。

全りん環境基準との比較

測定地点	船橋1(航路A)					船橋2(船橋沖)					海苔漁場(海苔ひび)					航路C				
年 度	H28	H29	H30	R1	R2	H28	H29	H30	R1	R2	H28	H29	H30	R1	R2	H28	H29	H30	R1	R2
適合状況	×	×	×	×	×	○	×	○	○	○	○	×	○	○	○	×	×	×	×	×
表層年平均値(mg/L)	0.099	0.14	0.11	0.10	0.091	0.079	0.10	0.072	0.078	0.067	0.079	0.13	0.085	0.086	0.081	0.12	0.13	0.13	0.13	0.096
環境基準	IV類型 0.09mg/L以下																			

備考:全地点とも環境基準の評価点ではないが、IV類型に指定されている。

全亜鉛環境基準との比較

測定地点	船橋1(航路A)						船橋2(船橋沖)						海苔漁場 (海苔ひび)			航路C		
年 度	H30		R1		R2		H30		R1		R2		H30	R1	R2	H30	R1	R2
採水層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層			表層		
適合状況	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
年平均値(mg/L)	0.006	0.007	0.005	0.009	0.003	0.004	0.003	0.005	0.003	0.005	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.007	0.006	0.004
環境基準	生物A類型 0.02mg/L以下						生物A類型 0.02mg/L以下						生物特A類型 0.01mg/L以下			生物A類型 0.02mg/L以下		

備考:全地点とも環境基準の評価点ではないが、船橋1、船橋2及び航路Cは生物A類型、海苔漁場は生物特A類型に指定されている。

ノニルフェノール環境基準との比較

測定地点	船橋1(航路A)						船橋2(船橋沖)						海苔漁場(海苔ひび)			航路C		
年 度	H30		R1		R2		H30		R1		R2		H30	R1	R2	H30	R1	R2
採水層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層			表層		
適合状況	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
年平均値(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0.00006	0.00006	0.00007	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0.00020	<0.00006	<0.00006	0.00007	0.00008
環境基準	生物A類型 0.001mg/L以下						生物A類型 0.001mg/L以下						生物特A型 0.0007mg/L以下			生物A類型 0.001mg/L以下		

備考:全地点とも環境基準の評価点ではないが、船橋1、船橋2及び航路Cは生物A類型、海苔漁場は生物特A類型に指定されている。

LAS 環境基準との比較

測定地点	船橋1(航路A)						船橋2(船橋沖)						海苔漁場(海苔ひび)			航路C		
年 度	H30		R1		R2		H30		R1		R2		H30	R1	R2	H30	R1	R2
採水層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層			表層		
適合状況	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
年平均値(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.0006	<0.0006	<0.0006	0.0007	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.0011	<0.0006	<0.0006	0.0011	<0.0006
環境基準	生物A類型 0.01mg/L以下						生物A類型 0.01mg/L以下						生物特A型 0.006mg/L以下			生物A類型 0.01mg/L以下		

備考:全地点とも環境基準の評価点ではないが、船橋1、船橋2及び航路Cは生物A類型、海苔漁場は生物特A類型に指定されている。

地点別 COD 経年変化 (全層年平均値)

単位:mg/L

測定地点 \ 年 度	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2
船橋1(航路A)	3.4	3.9	3.6	3.7	3.5	2.7	3.8	3.4	3.3	3.3
船橋2(船橋沖)	3.2	3.9	3.9	3.7	3.5	2.7	3.5	3.0	3.0	3.4
海苔漁場(海苔ひび)	1.6	1.3	1.7	1.6	1.6	1.2	2.1	1.5	1.3	1.8
航路C	4.5	4.5	4.3	4.2	3.7	3.0	4.2	3.9	4.3	3.4

備考:海苔漁場(海苔ひび)のCODについては、アルカリ性法

令和2年度 測定項目別年平均値

単位:mg/L (pHを除く、塩分は‰)

測定地点	採水場所	pH	DO	COD	全窒素	全りん	全亜鉛	アンモニア性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素	りん酸性りん	塩分	LAS	ノニルフェノール
船橋1(航路A)	表層	8.3	9.9	4.0	0.99	0.091	0.003	0.12	0.037	0.35	0.037	27.24	<0.0006	0.00006
	底層	7.9	5.2	2.6	0.82	0.12	0.004	0.32	0.030	0.17	0.095	30.86	<0.0006	0.00007
	全層平均	8.1	7.5	3.3	0.90	0.11	0.003	0.22	0.033	0.26	0.066	29.05	<0.0006	0.00006
船橋2(船橋沖)	表層	8.3	10.4	4.0	0.76	0.067	0.003	0.07	0.028	0.24	0.018	27.88	<0.0006	<0.00006
	底層	8.1	7.3	2.8	0.67	0.067	0.004	0.13	0.029	0.18	0.031	29.68	<0.0006	<0.00006
	全層平均	8.2	8.9	3.4	0.71	0.067	0.003	0.10	0.029	0.21	0.024	28.78	<0.0006	<0.00006
海苔漁場(海苔ひび)	表層	8.2	9.4	1.8	0.83	0.081	0.003	0.11	0.031	0.25	0.027	27.40	<0.0006	<0.00006
航路C	表層	8.2	9.6	3.4	1.1	0.096	0.004	0.15	0.038	0.40	0.039	27.00	<0.0006	0.00008

備考:海苔漁場(海苔ひび)のCODについては、アルカリ性法

令和2年度 公共用水域水質測定結果(河川・通年調査)

測定地点名:八千代橋

1/5

項目 採水 年月日・時分 下限値	現場測定項目					生活環境項目										n- ヘキサン 抽出物質 mg/L
	天候	気温 ℃	水温 ℃	色相	臭気	流量 m³/s	透明度 度	流況	潮位※ TPcm	pH 平均	DO mg/L 平均	BOD mg/L 平均	COD mg/L 平均	SS mg/L 平均	大腸菌群数 MPN/100mL 平均	
						平均	度				0.5	0.5	0.5	1	2	
R2.4.8 9:30 12:30	快晴 晴れ	15.0 18.0	14.8 17.3	淡灰黄緑色 淡灰黄緑色	無臭 無臭	3.46 0.00	>100 >100	通常 逆流	137 118	7.5 7.5	5.9 6.1	0.9 0.7	4.4 3.6	1 1		
R2.5.14 9:50 13:40	快晴 晴れ	24.0 24.0	20.4 20.5	淡灰黄緑色 淡灰黄緑色	無臭 無臭	2.07 1.82	>100 >100	感潮 通常	141 82	7.5 7.6	6.1 7.5	0.7 0.6	4.1 4.6	1 1		
R2.6.3 10:10 15:20	晴れ 晴れ	28.0 28.0	23.1 24.2	淡灰黄緑色 淡灰黄緑色	微海藻臭 無臭	0.82 1.82	>100 >100	感潮 感潮	49 180	7.7 7.7	4.7 4.9	0.8 1.5	3.6 4.1	1 2	49000 79000	<0.5
R2.7.21 9:40 13:30	曇 曇	31.0 30.0	23.3 26.1	淡灰黄緑色 淡灰黄緑色	無臭 無臭	3.86 0.00	>100 84	通常 逆流	41 47	7.5 7.7	5.7 6.3	0.8 1.4	4.3 4.6	1 3		
R2.8.4 9:40 13:15	晴れ 晴れ	28.0 32.5	24.8 28.9	淡灰黄緑色 淡灰黄緑色	無臭 微海藻臭	6.55 0.00	>100 65	通常 逆流	53 49	7.8 8.1	4.9 9.6	<0.5 1.5	3.4 4.3	2 8	79000 7900	<0.5
R2.9.2 9:35 12:30	晴れ 雨	30.5 32.5	25.7 27.2	淡灰黄緑色 淡灰黄緑色	無臭 無臭	5.02 0.75	>100 >100	通常 感潮	61 50	7.8 7.8	4.6 5.1	1.0 1.0	4.2 4.1	2 2		
R2.10.22 9:30 13:40	晴れ 曇	20.5 23.1	17.8 18.4	淡灰黄緑色 淡灰黄緑色	無臭 無臭	0.35 1.16	>100 >100	感潮 感潮	165 130	7.5 7.6	5.5 7.0	0.8 0.7	3.3 3.2	1 2		
R2.11.10 9:35 13:30	快晴 快晴	12.5 15.1	15.1 15.8	淡灰黄緑色 淡灰黄緑色	無臭 無臭	0.28 0.31	>100 >100	感潮 感潮	109 169	7.7 7.7	5.7 7.3	0.9 1.0	3.0 3.1	1 1		
R2.12.2 9:45 13:25	雨 雨	9.0 9.2	12.3 12.8	淡灰黄緑色 淡灰黄緑色	無臭 無臭	3.57 0.64	>100 >100	通常 感潮	131 119	7.6 7.6	8.0 6.9	0.6 0.7	3.1 2.9	1 2	33000 7900	<0.5
R3.1.6 9:40 13:35	晴れ 曇	6.8 7.5	9.3 9.5	淡灰黄緑色 淡灰黄緑色	無臭 無臭	0.08 0.38	>100 >100	感潮 感潮	164 117	7.5 7.6	7.6 8.4	1.4 1.4	4.2 4.0	1 1		
R3.2.12 9:35 13:20	曇 曇	7.0 9.8	8.5 10.2	淡灰黄緑色 淡灰黄緑色	無臭 無臭	3.70 0.22	>100 >100	感潮 感潮	110 105	7.4 7.5	7.4 8.2	0.5 0.6	4.7 2.8	2 2	22000 22000	<0.5
R3.3.16 9:40 12:10	曇 晴れ	11.2 18.3	11.8 14.1	淡灰黄緑色 淡灰黄緑色	無臭 無臭	5.16 2.33	>100 >100	感潮 通常	105 38	7.6 7.6	7.5 7.6	2.0 1.7	4.7 4.4	2 3		
最大		32.5	28.9			6.55	>100		180	8.1	9.6	2.0	4.7	8	79000	<0.5
最小		6.8	8.5			0.00	65		38	7.4	4.6	<0.5	2.8	1	7900	<0.5
平均		19.6	18.0			1.85	98		103	7.6	6.6	1.0	3.9	2	38000	<0.5
生活環境の保全に関する環境基準E類										6.0 8.5	2以上	10以下				
		0/24	0/12	0/24	0/12	0/24	0/12	0/24	0/12	0/24	0/12	0/24	0/12	0/24	-/8	-/4

m: 水質環境基準に適合しない検体数

n: 調査実施総検体数

※気象庁発表の潮位(東京都中央区晴海5丁目)TP表示(東京湾平均海面を基準とした高さ)にて示した。

令和 2 年度 公共用水域水質測定結果(河川・通年調査)

測定地点名:八千代橋

2/5

項目		生活環境項目					要測定指標	健康項目													
		全窒素		全りん		全亜鉛	ノニル フェノール	L A S	大腸 菌数	カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀	P C B	ジクロロ メタン	四塩化炭素	1,2- ジクロロ エタン	1,1- ジクロロ エチレン	シス-1,2- ジクロロ エチレン
		mg/L	平均	mg/L	平均	mg/L	mg/L	mg/L	個/100mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
採水 年月日・時分		0.05		0.003		0.001	0.00006	0.0006	1	0.0003	0.1	0.001	0.005	0.001	0.0005	0.0005	0.002	0.0002	0.0004	0.01	0.004
		7.1 5.7	6.4 0.27	0.31 0.27	0.29	0.006		0.010													
R2.4.8		9:30 12:30																			
R2.5.14		9:50 13:40	7.9 7.9	7.9 0.34	0.37 0.34																
R2.6.3		10:10 15:20	11 10	11 0.61	0.58 0.61	0.60	<0.00006	0.0006	1000	<0.0003	検出せず*	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	検出せず	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004
R2.7.21		9:40 13:30	5.6 4.5	5.1 0.21	0.21 0.21																
R2.8.4		9:40 13:15	7.3 5.9	6.6 0.22	0.20 0.22	0.21	<0.00006	0.0007	680	<0.0003	検出せず*	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004
R2.9.2		9:35 12:30	6.3 4.7	5.5 0.26	0.31 0.26	0.29															
R2.10.22		9:30 13:40	6.2 6.6	6.4 0.22	0.24 0.22	0.23	0.004	0.0056													
R2.11.10		9:35 13:30	7.0 7.3	7.2 0.28	0.28 0.28																
R2.12.2		9:45 13:25	7.0 6.0	6.5 0.24	0.27 0.24	0.26	<0.00006	0.0081	1500	<0.0003	検出せず*	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004
R3.1.6		9:40 13:35	7.6 7.7	7.7 0.29	0.30 0.29	0.30															
R3.2.12		9:35 13:20	7.6 6.4	7.0 0.23	0.31 0.29	0.30	0.00029	0.019	650	<0.0003	検出せず*	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004
R3.3.16		9:40 12:10	6.2 5.9	6.1 0.21	0.23 0.21	0.22															
最大			11	11	0.61	0.60	0.008	0.00029	0.019	1500	<0.0003	検出せず*	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004
最小			4.5	5.1	0.20	0.21	0.004	<0.00006	0.0006	650	<0.0003	検出せず*	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004
平均			6.9	6.9	0.29	0.30	0.006	0.00012	0.0073	1000	<0.0003	検出せず*	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004
人の健康の保護に関する環境基準 【水生生物の保全に係る環境基準 生物B類型】								【0.03以下】	【0.0002以下】	【0.05以下】	0.003以下 検出されな いこと	0.01以下	0.05以下	0.01以下	0.0005以下	検出されな いこと	0.02以下	0.002以下	0.004以下	0.1以下	0.04以下
m / n			-/24	-/12	-/24	-/12	0/6	0/4	0/6	-/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/1	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4

m : 水質環境基準に適合しない検体数

n : 調査実施総検体数

令和 2 年度 公共用水域水質測定結果(河川・通年調査)

測定地点名:八千代橋

3/5

項目 採水 年月日・時分		健康項目													
		1,1,1- トリクロロ エタン mg/L	1,1,2- トリクロロ エタン mg/L	トリクロロ エチレン mg/L	テトラ クロロ エチレン mg/L	1,3- ジクロロ プロペン mg/L	チウラム mg/L	シマジン mg/L	チオベン カルブ mg/L	ベンゼン mg/L	セレン mg/L	硝酸性窒素 及び 亜硝酸性窒素 mg/L	ふっ素 mg/L	ほう素 mg/L	1,4- ジオキサン mg/L
下限値		0.1	0.0006	0.001	0.001	0.0002	0.0006	0.0003	0.002	0.001	0.001	0.06	0.08	0.1	0.005
R2.4.8 9:30 12:30												5.5	0.17		
R2.5.14 9:50 13:40												6.8			
R2.6.3 10:10 15:20		<0.1	<0.0006	<0.001	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	4.6	0.20	0.9	<0.005
R2.7.21 9:40 13:30												4.4			
R2.8.4 9:40 13:15		<0.1	<0.0006	<0.001	<0.001					<0.001		6.2	0.14		
R2.9.2 9:35 12:30												5.3			
R2.10.22 9:30 13:40												5.4	0.20		
R2.11.10 9:35 13:30												5.5			
R2.12.2 9:45 13:25		<0.1	<0.0006	<0.001	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	6.0	0.23	0.8	<0.005
R3.1.6 9:40 13:35												6.0			
R3.2.12 9:35 13:20		<0.1	<0.0006	<0.001	<0.001					<0.001		5.9	0.17		
R3.3.16 9:40 12:10												4.5			
最大		<0.1	<0.0006	<0.001	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	6.8	0.23	0.9	<0.005
最小		<0.1	<0.0006	<0.001	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	4.4	0.14	0.8	<0.005
平均		<0.1	<0.0006	<0.001	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	5.5	0.19	0.9	<0.005
人の健康の保護に関する環境基準		1以下	0.006以下	0.01以下	0.01以下	0.002以下	0.006以下	0.003以下	0.02以下	0.01以下	0.01以下	10以下	0.8以下	1以下	0.05以下
m / n		0/4	0/4	0/4	0/4	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/4	0/12	0/6	0/2	0/2

m : 水質環境基準に適合しない検体数

n : 調査実施総検体数

令和 2 年度 公共用水域水質測定結果(河川・通年調査)

測定地点名:八千代橋

4/5

項目		特殊項目				その他項目											
		フェノール類	銅	鉄 (溶解性)	マンガン (溶解性)	クロム	アンモニア 性窒素	亜硝酸性 窒素	硝酸性 窒素	りん酸性 りん	塩化物イオン	電気伝導率		MBA S	TOC		
採水 年月日・時分		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	平均	mS/m	平均	mg/L	mg/L	平均
下限値		0.005	0.01	0.1	0.1	0.02	0.03	0.03	0.03	0.003	5	1	693	987	0.05	0.5	2.5
R2. 4. 8	9:30						0.80	0.26	5.26	0.274	2540	3910	693	987	0.09	2.6	2.5
	12:30										5280		1280			2.4	
R2. 5. 14	9:50										1170	1180	368	373		2.4	2.5
	13:40						0.53	0.44	6.36	0.336	1190		378		0.07	2.5	
R2. 6. 3	10:10						0.56	0.24	4.44	0.286	3550	4100	1020	1160	0.06	2.4	2.5
	15:20										4650		1290			2.5	
R2. 7. 21	9:40						0.32	0.18	4.27	0.172	2280	3700	576	873	0.07	2.5	2.5
	13:30										5120		1170			2.5	
R2. 8. 4	9:40						0.26	0.19	6.05	0.174	1710	2750	536	808	0.09	1.6	1.9
	13:15										3780		1080			2.1	
R2. 9. 2	9:35						0.29	0.22	5.16	0.268	2730	3300	829	965	0.07	1.9	1.9
	12:30										3860		1100			1.9	
R2. 10. 22	9:30										3120	2560	949	799		1.7	1.7
	13:40						0.27	0.16	5.33	0.194	2000		649		0.07	1.7	
R2. 11. 10	9:35						0.27	0.17	5.42	0.247	3170	2780	931	829	0.05	2.0	2.0
	13:30										2390		726			2.0	
R2. 12. 2	9:45						0.35	0.17	5.92	0.235	3320	4030	807	1010	0.08	2.4	2.4
	13:25										4730		1210			2.3	
R3. 1. 6	9:40										3460	3230	963	915		2.0	2.0
	13:35						0.86	0.23	5.79	0.264	3000		866		0.11	2.0	
R3. 2. 12	9:35						0.96	0.23	5.68	0.268	2940	3910	887	1110	0.10	2.0	2.0
	13:20										4870		1340			2.0	
R3. 3. 16	9:40										1530	2190	494	663		2.5	2.5
	12:10						0.78	0.16	4.36	0.165	2840		831		0.11	2.4	
最大		<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	0.96	0.44	6.36	0.336	5280	4100	1340	1160	0.11	2.6	2.5
最小		<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.26	0.16	4.27	0.165	1170	1180	368	373	0.05	1.6	1.7
平均		<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	0.52	0.22	5.34	0.240	3130	3140	874	874	0.08	2.2	2.2
m/n		-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/12	-/12	-/12	-/12	-/24	-/12	-/24	-/12	-/12	-/24	-/12

m : 水質環境基準に適合しない検体数

n : 調査実施総検体数

令和 2 年度 公共用水域水質測定結果(河川・通年調査)

測定地点名:八千代橋

5/5

項目		要監視項目															
		E P N	フタル酸 ジエチル ヘキシル	ニッケル	アンチモン	モリブデン	トランス -1,2- ジクロロ エチレン	1,2-ジクロロ プロパン	p-ジクロロ ベンゼン	イソキサゾン	ダイアジノン	フェニトロ チオン	イソプロ チオラン	オキシシン銅	クロロ タロニル	プロピザミド	ジクロロボス
採水 年月日・時分	下限値	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
		0.0006 ＜0.0006	0.006 ＜0.006	0.001 ＜0.001	0.002 ＜0.002	0.007 ＜0.007	0.004 ＜0.004	0.006 ＜0.006	0.02 ＜0.02	0.0008 ＜0.0008	0.0005 ＜0.0005	0.0003 ＜0.0003	0.004 ＜0.004	0.004 ＜0.004	0.004 ＜0.004	0.005 ＜0.005	0.0008 ＜0.0008
人の健康の保護に係る指針 値		0.006以下	0.06以下		0.02以下	0.07以下	0.04以下	0.06以下	0.2以下	0.008以下	0.005以下	0.003以下	0.04以下	0.04以下	0.05以下	0.008以下	0.008以下
m / n		0/1	0/1	-/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1

m : 水質環境基準に適合しない検体数

n : 調査実施総検体数

項目		要監視項目														
		フェノブ カルブ	イプロ ベンボス	クロル ニトロフェン	トルエン	キシレン	塩化ビニル モノマー	エビクロロ ヒドリン	全マンガン	ウラン	クロロホルム	フェノール	ホルム アルデヒド	4+ オクタ フェノール	アニリン	2,4- ジクロ フェノール
採水 年月日・時分	mg/L															
	0.003 <0.003	0.0008 <0.0008	0.0001 <0.0001	0.06 <0.06	0.04 <0.04	0.0002 <0.0002	0.00004 <0.00004	0.02 <0.02	0.0002 <0.0002	0.0006 <0.0006	0.001 <0.001	0.1 <0.1	0.00007 <0.00007	0.002 <0.002	0.0003 <0.0003	
人の健康の保護に係る指針値 【水生生物の保全に係る指針値 生物B類型】		0.03以下	0.008以下		0.6以下	0.4以下	0.002以下	0.0004以下	0.2以下	0.002以下	0.06以下 【3以下】	【0.08以下】	【1以下】	【0.004以下】	【0.02以下】	【0.03以下】
m / n		0/1	0/1	-/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1

m : 水質環境基準に適合しない検体数

n : 調査実施総検体数

令和 2 年 度 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 (河 川 ・ 通 年 調 査)

測定地点名:さくら橋

1/3

項目		現場測定項目						生活環境項目										要測定指標	
		天候	気温	水温	色相	臭気	流量	透明度	pH	DO	BOD	COD	SS	大腸菌群数	n-ヘキサン抽出物質	全窒素	全りん	全亜鉛	大腸菌数
採水 年月日・時分			℃	℃			m ³ /s	度		mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	個/100mL	
下限値									0.5	0.5	0.5	1	2	0.5	0.05	0.003	0.001	1	
R2.4.8	10:15	快晴	18.0	14.7	淡灰黄緑色	無臭	0.55	>100	7.6	8.8	1.3	4.3	1		7.0	0.31			
R2.5.14	10:55	快晴	25.0	20.1	淡灰黄緑色	無臭	0.55	>100	7.7	8.3	2.4	4.6	4		8.5	0.37			
R2.6.3	11:50	晴れ	28.0	22.9	淡灰黄緑色	無臭	0.87	>100	7.9	8.4	1.4	4.5	4	49000	<0.5	0.33	0.006	890	
R2.7.21	10:55	曇	29.0	22.5	淡灰黄緑色	無臭	1.00	>100	7.8	7.8	1.3	4.3	6		6.1	0.24			
R2.8.4	10:55	晴れ	32.0	24.5	淡灰黄緑色	無臭	1.08	>100	8.0	8.3	<0.5	4.0	5	49000	<0.5	0.24	0.007	1300	
R2.9.2	10:45	晴れ	32.5	24.9	淡灰黄緑色	無臭	0.77	72	7.9	7.2	1.1	4.7	8		7.0	0.33			
R2.10.22	10:50	晴れ	24.8	17.7	淡灰黄緑色	無臭	0.12	>100	7.8	8.4	0.8	3.4	2		7.1	0.22			
R2.11.10	11:00	快晴	15.1	14.1	淡灰黄緑色	無臭	0.35	>100	7.8	8.9	1.2	3.1	2		8.4	0.30			
R2.12.2	11:05	曇	9.5	12.1	淡灰黄緑色	無臭	0.38	>100	7.6	8.1	0.5	3.3	2	7900	<0.5	0.29	0.005	670	
R3.1.6	10:55	曇	7.4	9.3	淡灰黄緑色	無臭	1.59	>100	7.6	8.4	2.8	4.2	2		9.0	0.35			
R3.2.12	10:55	曇	10.0	9.9	淡灰黄緑色	無臭	0.32	>100	7.6	9.4	1.1	3.8	2	49000	<0.5	0.32	0.009	430	
R3.3.16	10:55	晴れ	15.2	13.3	淡灰黄緑色	無臭	0.44	>100	7.6	7.9	1.9	5.0	3		5.9	0.22			
最大			32.5	24.9			1.59	>100	8.0	9.4	2.8	5.0	8	49000	<0.5	0.37	0.009	1300	
最小			7.4	9.3			0.12	72	7.6	7.2	<0.5	3.1	1	7900	<0.5	0.22	0.005	430	
平均			20.5	17.2			0.67	98	7.7	8.3	1.4	4.1	3	39000	<0.5	0.29	0.007	820	
生活環境の保全に係る環境基準		m/n							6.0 ～ 8.5	2以上	10以下		ゴミ等の汚染 が認められ ないこと	【0.03以下】					
【水生生物の保全に係る環境基準】									0/12	0/12	0/12	-/12	0/12	-/4	-/12	-/12	0/4	-/4	

m : 水質環境基準に適合しない検体数
n : 調査実施総検体数

令和 2 年度 公共用水域水質測定結果(河川・通年調査)

測定地点名:さくら橋

2/3

項目		健康項目												ふっ素
		カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀	四塩化炭素	1,1,1-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	アトラククロロエチレン	セレン	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	
採水年月日・時分		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
下限値		0.0003	0.1	0.001	0.005	0.001	0.0005	0.0002	0.1	0.001	0.001	0.001	0.06	0.08
R2. 4. 8	10:15												5.7	
R2. 5. 14	10:55												7.1	
R2. 6. 3	11:50	<0.0003	検出せず	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	5.6	0.11
R2. 7. 21	10:55												5.1	
R2. 8. 4	10:55	<0.0003	検出せず	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	6.4	0.08
R2. 9. 2	10:45												6.3	
R2. 10. 22	10:50												6.2	
R2. 11. 10	11:00												6.7	
R2. 12. 2	11:05	<0.0003	検出せず	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	6.3	0.25
R3. 1. 6	10:55												7.4	
R3. 2. 12	10:55	<0.0003	検出せず	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	6.4	<0.08
R3. 3. 16	10:55												4.5	
最大		<0.0003	検出せず	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	7.4	0.25
最小		<0.0003	検出せず	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	4.5	<0.08
平均		<0.0003	検出せず	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	6.1	0.13
人の健康の保護に関する環境基準		0.003以下	検出されないこと	0.01以下	0.05以下	0.01以下	0.0005以下	0.002以下	1以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下	10以下	0.8以下
m/n		0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/12	0/4

m : 水質環境基準に適合しない検体数

n : 調査実施総検体数

令和 2 年度 公共用水域水質測定結果(河川・通年調査)

測定地点名:さくら橋

3/3

項目		特殊項目					その他項目							
		フェノール類 mg/L	銅 mg/L	鉄 (溶解性) mg/L	マンガ (溶解性) mg/L	クロム mg/L	アンモニア 性窒素 mg/L	亜硝酸性 窒素 mg/L	硝酸性 窒素 mg/L	りん酸性 りん mg/L	塩化物イオン mg/L	電気伝導率 mS/m	MBAS mg/L	TOC mg/L
採水 年月日・時分	下限値	0.005	0.01	0.1	0.1	0.02	0.03	0.03	0.03	0.003	5	1	0.05	0.5
	R2. 4. 8						0.62	0.28	5.44	0.270	1150	354	0.08	2.6
	R2. 5. 14						0.50	0.48	6.69	0.338	105	70	0.06	2.7
	R2. 6. 3	<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	0.25	0.27	5.34	0.264	394	166	0.05	2.1
	R2. 7. 21						0.16	0.16	4.97	0.172	23	41	0.05	2.2
	R2. 8. 4	<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	0.12	0.20	6.22	0.204	39	47	<0.05	1.6
	R2. 9. 2						0.12	0.23	6.10	0.269	435	174	0.08	1.9
	R2. 10. 22						0.15	0.19	6.01	0.194	92	66	0.06	1.5
	R2. 11. 10						0.17	0.20	6.59	0.266	84	62	0.05	1.8
	R2. 12. 2	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.25	0.17	6.18	0.245	1750	502	0.07	2.4
	R3. 1. 6						0.79	0.28	7.18	0.308	178	92	0.10	2.0
	R3. 2. 12	<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	0.85	0.23	6.26	0.260	1360	409	0.08	2.0
	R3. 3. 16						0.69	0.17	4.35	0.162	2370	707	0.10	2.7
	最大	<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	0.85	0.48	7.18	0.338	2370	707	0.10	2.7
	最小	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.12	0.16	4.35	0.162	23	41	<0.05	1.5
平均	<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	0.39	0.24	5.94	0.246	665	224	0.07	2.1	
m / n	- / 4	- / 4	- / 4	- / 4	- / 4	- / 12	- / 12	- / 12	- / 12	- / 12	- / 12	- / 12	- / 12	- / 12

m : 水質環境基準に適合しない検体数

n : 調査実施総検体数

令和 2 年度 公共用水域水質測定結果(河川・通年調査)

測定地点名:八栄橋

1/1

項目		現場測定項目					生活環境項目						健康項目	その他項目									
		天候	気温	水温	色相	臭気	透明度	pH	DO	BOD	COD	SS	全窒素	全りん	硝酸性 窒素及び 亜硝酸性 窒素	アンモニア 性窒素	亜硝酸性 窒素	硝酸性 窒素	りん酸性 りん	塩化物 イオン	電気伝導率	MBAS	TOC
採水 年月日・時分		℃	℃			度		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mS/m	mg/L	mg/L
下限値	R2.4.8	10:55	19.0	15.5		無臭	>100	7.7	9.1	2.5	4.4	2	8.5	0.003	7.0	0.61	0.27	6.81	0.290	27	43	0.10	2.7
	R2.5.14	11:17	25.0	19.5		無臭	>100	7.8	8.7	2.4	4.6	3	9.0	0.36	8.2	0.34	0.47	7.73	0.342	26	42	0.06	2.6
	R2.6.3	13:50	28.0	23.4		無臭	91	8.0	7.6	2.5	5.7	8	7.5	0.42	6.4	0.23	0.32	6.11	0.333	24	41	0.06	2.7
	R2.7.21	11:10	30.5	22.5		無臭	82	7.7	8.1	1.6	5.5	12	6.7	0.26	5.5	0.18	0.18	5.39	0.164	20	40	0.05	2.4
	R2.8.4	11:35	32.0	24.4		無臭	85	8.0	7.9	<0.5	4.8	11	7.9	0.30	6.9	0.11	0.19	6.80	0.229	24	41	<0.05	1.9
	R2.9.2	11:15	31.9	24.9		無臭	63	7.9	7.7	1.3	5.4	15	8.4	0.37	7.5	0.09	0.27	7.25	0.282	29	42	0.07	2.1
	R2.10.22	11:35	21.5	18.1		無臭	73	7.8	8.5	1.4	4.4	7	8.4	0.27	7.1	0.16	0.24	6.92	0.217	24	42	0.07	2.1
	R2.11.10	11:20	14.8	14.2		無臭	>100	7.9	9.4	1.5	3.6	4	9.0	0.31	7.3	0.20	0.26	7.13	0.272	29	42	0.06	2.1
	R2.12.2	11:50	9.4	11.7		無臭	>100	7.7	7.7	1.4	3.7	4	8.6	0.29	7.7	0.26	0.25	7.52	0.242	26	41	0.07	2.4
	R3.1.6	11:20	6.8	9.5		無臭	>100	7.7	9.8	3.7	4.1	3	9.4	0.35	7.8	0.85	0.28	7.60	0.311	29	42	0.11	2.1
	R3.2.12	11:40	10.5	9.8		無臭	>100	7.6	10.2	4.0	4.2	3	9.7	0.38	7.6	1.08	0.27	7.42	0.311	30	44	0.11	2.2
	R3.3.16	11:05	16.5	13.1		無臭	>100	7.7	9.7	3.7	4.9	4	7.7	0.25	6.2	0.84	0.22	5.99	0.195	25	43	0.12	2.7
	最大		32.0	24.9			>100	8.0	10.2	4.0	5.7	15	9.7	0.42	8.2	1.08	0.47	7.73	0.342	30	44	0.12	2.7
	最小		6.8	9.5			63	7.6	7.6	<0.5	3.6	2	6.7	0.25	5.5	0.09	0.18	5.39	0.164	20	40	<0.05	1.9
	平均		20.5	17.2			91	7.8	8.7	2.2	4.6	6	8.4	0.32	7.1	0.41	0.27	6.89	0.266	26	42	0.08	2.3
生活環境の保全に関する環境基準		環境基準 E 類型					《人の健康の保護に関する環境基準》	6.0 ～ 8.5	2以上	10以下		ゴミ等の浮遊物が認められないこと	≪10以下≫										
		m/n						0/12	0/12	0/12	-/12	0/12	-/12	-/12	0/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12

m : 水質環境基準に適合しない検体数

n : 調査実施総検体数

令和2年度 公共用水域水質測定結果(河川・通年調査)

測定地点名:相之谷橋

1/2

項目		現場測定項目						生活環境項目						
		天候	気温	水温	色相	臭気	透明度	pH	DO	BOD	COD	SS	全窒素	全りん
採水 年月日・時分			℃	℃			度		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
下限値								0.5	0.5	0.5	0.5	1	0.05	0.003
R2.4.8	10:30	快晴	19.0	16.3	淡灰黄緑色	無臭	>100	8.2	11.3	4.8	7.2	3	4.9	0.31
R2.6.3	9:20	晴れ	27.0	22.7	淡灰黄緑色	微土臭	>100	8.1	9.6	1.7	5.5	3	5.3	0.34
R2.8.4	11:10	晴れ	32.0	28.0	淡灰黄緑色	無臭	>100	8.8	14.1	0.7	4.1	4	6.2	0.24
R2.10.22	11:10	晴れ	24.1	18.3	淡灰黄緑色	微土臭	>100	7.8	9.2	1.3	3.7	2	6.3	0.22
R2.12.2	11:25	曇	9.2	11.2	淡灰黄緑色	無臭	>100	7.7	7.7	1.5	3.8	1	6.7	0.42
R3.2.12	11:20	曇	9.0	9.1	淡灰黄緑色	微洗剤臭	>100	7.7	10.0	3.3	5.2	2	7.8	0.42
最大			32.0	28.0			>100	8.8	14.1	4.8	7.2	4	7.8	0.42
最小			9.0	9.1			>100	7.7	7.7	0.7	3.7	1	4.9	0.22
平均			20.1	17.6			>100	8.1	10.3	2.2	4.9	3	6.2	0.33
		m/n					-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6

m: 水質環境基準に適合しない検体数

n: 調査実施総検体数

令和2年度 公共用水域水質測定結果(河川・通年調査)

測定地点名:相之谷橋

2/2

項目		健康項目				その他項目								
		四塩化炭素 mg/L	1,1,1- トリクロロ エタン mg/L	トリクロロ エチレン mg/L	テトラ クロロ エチレン mg/L	硝酸性窒素 及び 亜硝酸性窒素 mg/L	アンモニア 性窒素 mg/L	亜硝酸性 窒素 mg/L	硝酸性 窒素 mg/L	りん酸性 りん mg/L	塩化物イオン mg/L	電気伝導率 mS/m	MBAS mg/L	TOC mg/L
採水 年月日・時分		0.0002	0.1	0.001	0.001	0.06	0.03	0.03	0.03	0.003	5	1	0.05	0.5
	下限値													
R2. 4. 8	10:30					3.8	0.46	0.62	3.19	0.275	28	44	0.13	3.9
R2. 6. 3	9:20	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	4.4	0.07	0.44	4.00	0.282	28	45	0.05	2.8
R2. 8. 4	11:10	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	5.2	<0.03	0.18	5.04	0.215	26	44	<0.05	2.0
R2. 10. 22	11:10					5.4	0.14	0.17	5.23	0.198	23	43	0.08	1.7
R2. 12. 2	11:25	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	5.8	0.26	0.27	5.59	0.380	33	44	0.08	2.7
R3. 2. 12	11:20	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	5.0	1.97	0.23	4.79	0.382	41	50	0.14	2.6
最大		<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	5.8	1.97	0.62	5.59	0.382	41	50	0.14	3.9
最小		<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	3.8	<0.03	0.17	3.19	0.198	23	43	<0.05	1.7
平均		<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	4.9	0.49	0.32	4.64	0.289	30	45	0.09	2.6
人の健康の保護に関する環境基準														
m / n		0/4	0/4	0/4	0/4	0/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	/6	-/6	-/6

m : 水質環境基準に適合しない検体数

n : 調査実施総検体数

令和 2 年 度 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 (河 川 ・ 通 年 調 査)

測定地点名: 東橋

1/1

項目		現場測定項目					生活環境項目							健康項目	その他項目									
		天候	気温	水温	色相	臭気	透明度	pH	DO	BOD	COD	SS	全窒素	全りん	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	アンモニア性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素	りん酸性りん	塩化物イオン	電気伝導率			
採水 年月日・時分			℃	℃			度		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mS/m	mg/L	mg/L	
下限値									0.5	0.5	0.5	1	0.05	0.003	0.06	0.03	0.03	0.03	0.003	5	1	0.05	0.5	
R2.4.8	10:40	晴れ	20.0	11.9	淡灰黄緑色	無臭	>100	7.8	9.1	2.1	3.2	1	7.9	0.31	6.8	0.53	0.22	6.58	0.293	25	42	0.10	2.0	
R2.6.3	9:35	晴れ	27.0	20.7	淡灰黄緑色	無臭	>100	7.9	6.9	2.2	3.8	6	7.0	0.30	6.0	0.27	0.19	5.85	0.243	22	42	0.05	1.4	
R2.8.4	11:20	晴れ	33.0	23.7	淡灰黄緑色	無臭	>100	8.0	7.7	0.7	3.1	1	6.7	0.23	5.8	0.21	0.37	5.47	0.214	21	40	0.05	1.4	
R2.10.22	11:25	晴れ	23.1	18.1	淡灰黄緑色	無臭	>100	7.9	9.0	1.0	2.7	2	7.3	0.25	6.4	0.15	0.17	6.29	0.239	23	41	0.07	1.3	
R2.12.2	11:40	曇	9.6	12.7	淡灰黄緑色	無臭	>100	7.8	8.7	1.5	3.1	5	8.0	0.27	7.3	0.21	0.15	7.22	0.243	25	41	0.07	1.9	
R3.2.12	11:30	曇	9.0	10.7	淡灰黄緑色	無臭	>100	7.8	10.0	2.7	3.8	11	8.5	0.31	7.3	0.50	0.22	7.13	0.261	27	42	0.10	1.5	
最大			33.0	23.7			>100	8.0	10.0	2.7	3.8	11	8.5	0.31	7.3	0.53	0.37	7.22	0.293	27	42	0.10	2.0	
最小			9.0	10.7			>100	7.8	6.9	0.7	2.7	1	6.7	0.23	5.8	0.15	0.15	5.47	0.214	21	40	0.05	1.3	
平均			20.3	16.3			>100	7.9	8.6	1.7	3.3	4	7.6	0.28	6.6	0.31	0.22	6.42	0.249	24	41	0.07	1.6	
人の健康の保護に関する環境基準		10以下																						
		-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	
		m/n																						

令和 2 年 度 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 (河 川 ・ 通 年 調 査)

測定地点名: 念田橋

1/1

項目		現場測定項目					生活環境項目							健康項目	その他項目											
		天候	気温	水温	色相	臭気	透明度	pH	DO	BOD	COD	SS	全窒素	全りん	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	アンモニア性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素	りん酸性りん	塩化カルシウム	電気伝導率				MBAS	TOC
採水 年月日・時分 下限値			℃	℃			度		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mS/m	mg/L	mg/L			
									0.5	0.5	0.5	1	0.05	0.003	0.06	0.03	0.03	0.03	0.003	5	1	0.05	0.5			
		晴れ	20.0	15.0	淡灰黄緑色	無臭	>100	7.6	8.5	2.0	3.9	1	7.6	0.24	6.1	0.78	0.26	5.84	0.195	25	43	0.11	2.7			
		晴れ	30.0	22.8	淡灰黄緑色	無臭	>100	7.9	8.9	1.9	5.0	2	9.5	0.23	8.2	0.09	0.34	7.87	0.195	26	47	0.09	2.9			
	11:45	晴れ	32.0	24.0	淡灰黄緑色	無臭	>100	7.9	8.4	<0.5	3.8	4	7.5	0.19	6.7	0.05	0.20	6.55	0.159	24	44	0.06	2.3			
	12:00	晴れ	23.4	17.9	淡灰黄緑色	無臭	>100	7.7	7.6	1.1	4.1	3	7.0	0.17	5.9	0.22	0.17	5.80	0.135	22	43	0.09	1.9			
	12:05	曇	9.4	12.1	淡灰黄緑色	無臭	>100	7.6	7.6	1.4	3.7	1	7.9	0.25	6.9	0.27	0.25	6.67	0.194	26	42	0.08	2.6			
	11:55	曇	10.5	9.6	淡灰黄緑色	無臭	>100	7.5	7.9	4.1	4.1	2	8.9	0.32	6.5	1.62	0.25	6.28	0.255	29	45	0.10	2.3			
最大			32.0	24.0			>100	7.9	8.9	4.1	5.0	4	9.5	0.32	8.2	1.62	0.34	7.87	0.255	29	47	0.11	2.9			
最小			9.4	9.6			>100	7.5	7.6	<0.5	3.7	1	7.0	0.17	5.9	0.05	0.17	5.80	0.135	22	42	0.06	1.9			
平均			20.9	16.9			>100	7.7	8.2	1.8	4.1	2	8.1	0.23	6.7	0.51	0.25	6.50	0.189	25	44	0.09	2.5			
人の健康の保護に関する環境基準													10以下													
		m/n											-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6			

令和 2 年 度 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 (河 川 ・ 通 年 調 査)

測定地点名:高根

1/1

項目		現場測定項目					生活環境項目							健康項目	その他項目																
		天候	気温	水温	色相	臭気	透明度	pH	DO	BOD	COD	SS	全窒素	全りん	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	アンモニア性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素	りん酸性窒素	塩化物イオン	電気伝導率	MBAS	TOC								
採水 年月日・時分			℃				度		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	ns/m	mg/L	mg/L								
下限値								0.5	0.5	1	0.05	0.003	0.06	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.003	5	1	0.05	0.5								
R2.4.8	11:20	晴れ	20.0	16.3	淡灰黄緑色	無臭	>100	7.6	7.6	3.0	3.9	2	8.6	0.28	6.9	1.09	0.33	6.64	0.247	26	44	0.15	2.5								
R2.6.3	14:10	晴れ	30.0	23.5	淡灰黄緑色	無臭	>100	7.8	6.1	2.9	5.4	3	8.3	0.29	7.1	0.11	0.49	6.68	0.218	25	45	0.12	3.1								
R2.8.4	11:55	晴れ	33.0	24.4	淡灰黄緑色	無臭	>100	7.9	7.3	0.9	4.0	7	8.4	0.22	7.3	0.11	0.28	7.09	0.150	25	45	0.08	2.0								
R2.10.22	12:10	晴れ	23.6	18.4	淡灰黄緑色	無臭	>100	7.7	6.8	1.6	3.5	3	8.4	0.19	6.8	0.52	0.28	6.59	0.152	24	44	0.10	2.0								
R2.12.2	12:15	雨	9.5	12.9	淡灰黄緑色	微下水臭	>100	7.7	7.4	2.2	3.4	2	8.6	0.24	7.3	0.56	0.30	7.04	0.190	27	42	0.11	2.3								
R3.2.12	12:05	曇	11.0	10.8	淡灰黄緑色	無臭	>100	7.6	7.6	5.3	4.3	2	9.7	0.35	7.0	1.96	0.35	6.67	0.279	30	46	0.17	2.1								
最大			33.0	24.4			>100	7.9	7.6	5.3	5.4	7	9.7	0.35	7.3	1.96	0.49	7.09	0.279	30	46	0.17	3.1								
最小			9.5	10.8			>100	7.6	6.1	0.9	3.4	2	8.3	0.19	6.8	0.11	0.28	6.59	0.150	24	42	0.08	2.0								
平均			21.2	17.7			>100	7.7	7.1	2.7	4.1	3	8.7	0.26	7.1	0.73	0.34	6.79	0.206	26	44	0.12	2.3								
人の健康の保護に関する環境基準															10以下																
m/n															-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6		
m : 水質環境基準に適合しない検体数 n : 調査実施総検体数																															

令和2年度 公共用水域水質測定結果(河川・通年調査)

測定地点名:金杉下

1/1

項目		現場測定項目					生活環境項目							健康項目	その他項目								
		天候	気温	水温	色相	臭気	透視度	pH	DO	BOD	COD	SS	全窒素	全りん	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	アンモニア性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素	りん酸性りん	塩化物イオン	電気伝導率	MBAS	TOC
採水 年月日・時分			℃				度	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mS/m	mg/L	mg/L
下限値																							
R2.4.8	11:30	晴れ	22.0	16.5	淡灰黄緑色	無臭	>100	7.6	6.6	4.2	4.6	5	9.4	0.51	7.0	1.86	0.30	6.74	0.477	26	41	0.18	3.2
R2.6.3	14:25	晴れ	30.0	21.5	淡灰黄緑色	無臭	73	7.7	5.4	4.2	5.8	10	7.2	0.48	5.3	1.05	0.31	5.04	0.353	66	54	0.08	2.5
R2.8.4	12:10	晴れ	33.0	24.0	淡灰黄色	無臭	78	7.8	5.2	2.5	5.9	15	8.1	0.36	7.1	0.66	0.83	6.27	0.285	23	39	0.12	2.0
R2.10.22	12:35	晴れ	24.2	18.1	淡灰黄緑色	微洗相臭	70	8.1	6.7	4.1	6.4	13	8.9	0.39	6.9	0.79	0.33	6.62	0.301	37	49	0.16	2.2
R2.12.2	12:30	曇	9.2	12.6	中緑褐色	無臭	35	7.7	7.5	4.6	12	45	9.7	0.61	7.9	0.73	0.31	7.68	0.293	27	39	0.10	2.9
R3.2.12	12:20	曇	10.2	10.8	淡灰黄緑色	無臭	>100	7.5	7.2	5.6	4.6	3	10	0.49	7.6	1.91	0.37	7.27	0.431	30	42	0.19	2.1
最大			33.0	24.0			>100	8.1	7.5	5.6	12	45	10	0.61	7.9	1.91	0.83	7.68	0.477	66	54	0.19	3.2
			9.2	10.8			35	7.5	5.2	2.5	4.6	3	7.2	0.36	5.3	0.66	0.30	5.04	0.285	23	39	0.08	2.0
			21.4	17.3			76	7.7	6.4	4.2	6.6	15	8.9	0.47	7.0	1.17	0.41	6.60	0.357	35	44	0.14	2.5
人の健康の保護に関する環境基準							10以下																
m : 水質環境基準に適合しない検体数							-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	0/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6
n : 調査実施総検体数							m/n																

令和 2 年度 公共用水域水質測定結果(河川・通年調査)

測定地点名:北本町

1/3

項目		現場測定項目							生活環境項目										要測定指標	
		天候	気温	水温	色相	臭気	流量	透明度	pH	DO	BOD	COD	SS	大腸菌群数	n-ヘキサン抽出物質	全窒素	全りん	全亜鉛	大腸菌数	
採水 年月日・時分			℃	℃			m ³ /s	度		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100mL	mg/L	mg/L	mg/L	個/100mL		
下限値									0.5	0.5	0.5	1	2	0.5	0.05	0.003	0.001	1		
R2.4.8	9:55	快晴	17.0	15.6	淡灰黄緑色	無臭	0.30	>100	7.7	6.0	0.9	3.0	2		5.6	0.25				
R2.5.14	10:30	快晴	25.0	18.7	淡灰黄緑色	無臭	0.33	>100	7.6	6.2	0.7	3.5	<1		9.1	0.26				
R2.6.3	11:05	晴れ	27.0	23.3	淡灰黄緑色	無臭	0.00	94	8.1	9.4	1.3	3.9	5	130000	<0.5	7.9	0.26	0.007	1000	
R2.7.21	10:25	曇	32.0	23.0	淡灰黄緑色	無臭	0.20	>100	8.2	9.9	0.9	3.0	7		6.5	0.12				
R2.8.4	10:30	晴れ	32.0	25.5	淡灰黄緑色	無臭	0.28	>100	8.3	10.2	<0.5	2.9	4	33000	<0.5	8.7	0.17	0.005	340	
R2.9.2	10:15	曇	32.1	26.5	淡緑褐色	微海藻臭	0.37	63	8.0	7.5	1.4	4.8	20		4.4	0.25				
R2.10.22	10:25	晴れ	22.8	17.5	淡灰黄緑色	無臭	0.26	>100	7.8	7.3	0.6	2.6	1		8.5	0.17				
R2.11.10	10:25	快晴	15.5	14.3	淡灰黄緑色	無臭	0.07	>100	8.4	8.1	0.9	2.4	2		9.1	0.21				
R2.12.2	10:35	雨	9.5	12.8	淡灰黄緑色	無臭	0.84	>100	7.7	7.2	<0.5	2.6	1	33000	<0.5	7.8	0.23	0.005	2400	
R3.1.6	10:25	曇	7.4	9.8	淡黄緑色	無臭	0.23	>100	7.6	7.0	1.1	2.9	<1		9.7	0.28				
R3.2.12	10:25	曇	8.0	9.6	淡灰黄緑色	無臭	0.12	>100	7.6	6.9	0.8	3.3	1	17000	<0.5	9.3	0.29	0.007	180	
R3.3.16	10:25	晴れ	14.5	12.8	淡灰黄緑色	無臭	0.23	>100	7.7	7.9	1.7	3.9	2		7.2	0.19				
最大			32.1	26.5			0.84	>100	8.4	10.2	1.7	4.8	20	130000	<0.5	9.7	0.29	0.007	2400	
最小			7.4	9.6			0.00	63	7.6	6.0	<0.5	2.4	<1	17000	<0.5	4.4	0.12	0.005	180	
平均			20.2	17.5			0.27	96	7.9	7.8	0.9	3.2	4	54000	<0.5	7.8	0.22	0.006	980	
		m/n							-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/4	-/4	-/12	-/12	-/4	-/4	

m : 水質環境基準に適合しない検体数

n : 調査実施総検体数

令和 2 年度 公共用水域水質測定結果(河川・通年調査)

測定地点名:北本町

2/3

項目		健康項目													
		カドミウム mg/L	全シアン mg/L	鉛 mg/L	六価クロム mg/L	砒素 mg/L	総水銀 mg/L	P C B mg/L	四塩化炭素 mg/L	1,1,1- トリクロロ エタン mg/L	トリクロロ エチレン mg/L	テトラ クロロ エチレン mg/L	セレン mg/L	硝酸性窒素 及び 亜硝酸性窒素 mg/L	ふっ素 mg/L
採水 年月日・時分		0.0003	0.1	0.001	0.005	0.001	0.0005	0.0005	0.0002	0.1	0.001	0.001	0.001	0.06	0.08
下限値															
R2. 4. 8	9:55													4.5	
R2. 5. 14	10:30													8.4	
R2. 6. 3	11:05	<0.0003	検出せず	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	検出せず	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	6.6	0.21
R2. 7. 21	10:25													5.5	
R2. 8. 4	10:30	<0.0003	検出せず	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005		<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	7.6	0.16
R2. 9. 2	10:15													3.4	
R2. 10. 22	10:25													7.0	
R2. 11. 10	10:25													7.3	
R2. 12. 2	10:35	<0.0003	検出せず	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005		<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	6.6	0.23
R3. 1. 6	10:25													8.2	
R3. 2. 12	10:25	<0.0003	検出せず	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005		<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	7.5	<0.08
R3. 3. 16	10:25													5.8	
最大		<0.0003	検出せず	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	検出せず	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	8.4	0.23
最小		<0.0003	検出せず	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	検出せず	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	3.4	<0.08
平均		<0.0003	検出せず	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	検出せず	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	6.5	0.17
人の健康の保護に関する環境基準		0.003以下	検出されない こと	0.01以下	0.05以下	0.01以下	0.0005以下	検出されない こと	0.002以下	1以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下	10以下	0.8以下
m / n		0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 1	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 12	0 / 4

m : 水質環境基準に適合しない検体数

n : 調査実施総検体数

令和2年度 公共用水域水質測定結果(河川・通年調査)

測定地点名:北本町

3/3

項目		特殊項目					その他項目							
		フェノール類	銅	鉄 (溶解性)	マンガ (溶解性)	クロム	アンモニア 性窒素	亜硝酸性 窒素	硝酸性 窒素	りん酸性 りん	塩化物イオン	電気伝導率	MBAS	TOC
採水 年月日・時分	下限值	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mS/m	mg/L	mg/L
	R2. 4. 8	0.005	0.01	0.1	0.1	0.02	0.03	0.03	0.003	5	1	0.05		0.5
	R2. 5. 14						0.60	0.21	4.29	0.207	5590	1250	0.09	2.3
	R2. 6. 3						0.22	0.35	8.06	0.204	406	158	0.06	2.0
	R2. 7. 21	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.44	0.20	6.46	0.227	899	316	0.08	2.1
	R2. 8. 4						0.22	0.10	5.41	0.106	279	121	0.05	1.8
	R2. 9. 2	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.44	0.20	7.45	0.152	354	147	0.06	1.8
	R2. 10. 22						0.29	0.07	3.40	0.163	1430	469	<0.05	1.5
	R2. 11. 10						0.63	0.12	6.91	0.162	415	167	0.08	1.7
	R2. 12. 2	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.38	0.10	7.20	0.191	621	225	<0.05	1.7
	R3. 1. 6						0.56	0.07	6.61	0.207	2990	764	0.07	2.4
	R3. 2. 12	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.72	0.12	8.13	0.274	789	274	0.11	1.8
	R3. 3. 16						0.80	0.19	7.36	0.270	1260	413	0.09	1.9
	最大	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.69	0.16	5.67	0.160	1050	358	0.11	2.1
	最小	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.80	0.35	8.13	0.274	5590	1250	0.11	2.4
	平均	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.22	0.07	3.40	0.106	279	121	<0.05	1.5
	m / n	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	0.50	0.16	6.41	0.194	1340	389	0.08	1.9
							-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12

m : 水質環境基準に適合しない検体数

n : 調査実施総検体数

令和2年度 公共用水域水質測定結果(河川・通年調査)

測定地点名:夏見

1/1

項目		現場測定項目					生活環境項目								健康項目	その他項目											
		天候	気温	水温	色相	臭気	透明度	pH	DO	BOD	COD	SS	全窒素	全りん	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	アンモニア性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素	りん酸性りん	塩化カルシウム	電気伝導率	MBAS	TOC				
採水 年月日・時分			℃				度		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mS/m	mg/L	mg/L				
下限値								0.5	0.5	0.5	1	0.05	0.003	0.06	0.03	0.03	0.03	0.003	5	1	0.05	0.5					
R2.4.8	11:50	晴れ	19.0	16.7	淡灰黄緑色	無臭	>100	7.9	9.6	3.3	4.5	7	9.8	0.37	8.3	0.70	0.31	8.03	0.323	25	43	0.11	2.5				
R2.6.3	14:40	晴れ	30.0	23.4	淡灰黄緑色	無臭	87	8.2	9.4	3.7	6.7	16	9.8	0.46	8.3	0.10	0.35	7.98	0.358	24	45	0.09	3.0				
R2.8.4	12:25	晴れ	33.0	25.4	淡灰黄緑色	無臭	>100	8.3	9.7	<0.5	3.3	2	9.5	0.25	8.5	0.04	0.27	8.32	0.214	23	45	0.06	1.7				
R2.10.22	12:50	晴れ	25.2	18.8	淡灰黄緑色	無臭	>100	7.9	8.5	<0.5	3.5	2	9.1	0.22	8.0	0.15	0.22	7.82	0.208	23	43	0.10	1.4				
R2.12.2	12:45	雨	9.5	12.6	淡灰黄緑色	無臭	>100	7.7	8.5	1.8	3.3	3	10	0.31	9.1	0.30	0.21	8.98	0.281	27	42	0.08	2.4				
R3.2.12	12:35	曇	11.0	10.8	淡灰黄緑色	無臭	>100	7.6	9.1	6.9	4.4	6	11	0.45	8.6	1.27	0.35	8.28	0.418	29	44	0.12	1.9				
最大 最小 平均	最大		33.0	25.4			>100	8.3	9.7	6.9	6.7	16	11	0.46	9.1	1.27	0.35	8.98	0.418	29	45	0.12	3.0				
	最小		9.5	10.8		87	7.6	8.5	<0.5	3.3	2	9.1	0.22	8.0	0.04	0.21	7.82	0.208	23	42	0.06	1.4					
	平均		21.3	18.0		98	7.9	9.1	2.8	4.3	6	9.9	0.34	8.5	0.43	0.29	8.24	0.300	25	44	0.09	2.2					
人の健康の保護に関する環境基準							10以下																				
m/n							-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	0/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6			

m : 水質環境基準に適合しない検体数

n : 調査実施総検体数

令和 2 年度 公共用水域水質測定結果(河川・通年調査)

測定地点名:柳橋

1/3

項目		現場測定項目						生活環境項目										要測定指標		
		天候	気温	水温	色相	臭気	透明度	pH	DO	BOD	COD	SS	大腸菌群数	n-ヘキサン抽出物質	全窒素	全りん	全亜鉛	ノニルフェノール	LAS	大腸菌数
採水 年月日・時分	下限値		℃	℃			度		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	個/100mL
								0.5	0.5	0.5	0.5	1	2	0.5	0.05	0.003	0.001	0.00006	0.0006	1
		晴れ	20.0	16.4	淡灰黄緑色	中沼沢臭	>100	7.4	3.0	3.6	7.3	3			9.7	0.81				
		晴れ	28.0	24.7	淡灰黄緑色	微下水臭	73	7.7	7.8	2.5	5.0	6	49000	<0.5	4.3	0.36	0.005	<0.00006	0.0097	630
		晴れ	34.0	27.2	淡灰黄緑色	無臭	73	8.0	7.4	2.8	7.2	15	79000	<0.5	8.2	0.60	0.009	<0.00006	0.0032	780
		晴れ	24.8	18.1	淡灰黄緑色	微下水臭	73	7.4	6.4	1.4	3.7	2			4.7	0.30				
		快晴	17.8	12.4	淡灰黄緑色	微下水臭	>100	7.4	8.0	1.6	3.5	2	23000	<0.5	4.2	0.28	0.006	<0.00006	0.021	730
		快晴	11.0	9.9	淡灰黄緑色	無臭	68	7.5	6.7	3.3	5.2	5	49000	<0.5	6.6	0.46	0.014	<0.00006	0.048	2000
	最大		34.0	27.2			>100	8.0	8.0	3.6	7.3	15	79000	<0.5	9.7	0.81	0.014	<0.00006	0.048	2000
	最小		11.0	9.9			68	7.4	3.0	1.4	3.5	2	23000	<0.5	4.2	0.28	0.005	<0.00006	0.0032	630
	平均		22.6	18.1			81	7.6	6.6	2.5	5.3	6	50000	<0.5	6.3	0.47	0.009	<0.00006	0.020	1035
生活環境の保全に係る環境基準値		環境基準値					類型	6.0	2以上	10以下		ゴミ等の浮遊が認められないこと				【0.03以下】			【0.05以下】	
								8.5								【0.02以下】		【0.05以下】		
【水生生物の保全に係る環境基準値】		m/n						0/6	0/6	0/6	-/6	0/6	-/4	-/4	-/6	-/6	0/4	0/4	-/4	

令和2年度 公共用水域水質測定結果(河川・通年調査)

測定地点名:柳橋

2/3

項目 採水 年月日・時分		健康項目												
		カドミウム mg/L	全シアン mg/L	鉛 mg/L	六価クロム mg/L	砒素 mg/L	総水銀 mg/L	四塩化炭素 mg/L	1,1,1- トリクロロ エタン mg/L	トリクロロ エチレン mg/L	テトラ クロロ エチレン mg/L	セレン mg/L	硝酸性窒素 及び 亜硝酸性窒素 mg/L	ふっ素 mg/L
下限値		0.0003	0.1	0.001	0.005	0.001	0.0005	0.0002	0.1	0.001	0.001	0.001	0.06	0.08
R2. 4. 7	12:47												3.7	
R2. 6. 4	14:10	<0.0003	検出せず	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	2.7	0.17
R2. 8. 6	13:15	<0.0003	検出せず	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	4.6	0.15
R2.10.26	13:10												3.2	
R2.12.8	13:15	<0.0003	検出せず	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	2.5	0.14
R3.2.18	13:10	<0.0003	検出せず	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	3.4	0.18
最大		<0.0003	検出せず	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	4.6	0.18
最小		<0.0003	検出せず	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	2.5	0.14
平均		<0.0003	検出せず	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	3.4	0.16
人の健康の保護に関する環境基準		0.003以下	検出されない こと	0.01以下	0.05以下	0.01以下	0.0005以下	0.002以下	1以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下	10以下	0.8以下
m / n		0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/6	0/4

m : 水質環境基準に適合しない検体数

n : 調査実施総検体数

令和 2 年度 公共用水域水質測定結果(河川・通年調査)

測定地点名:柳橋

3/3

項目 <div>採水 年月日・時分</div>		特殊項目					その他項目							
		フェノール類 mg/L	銅 mg/L	鉄 (溶解性) mg/L	マンガン (溶解性) mg/L	クロム mg/L	アンモニア 性窒素 mg/L	亜硝酸性 窒素 mg/L	硝酸性 窒素 mg/L	りん酸性 りん mg/L	塩化物イオン mg/L	電気伝導率 mS/m	MBA S mg/L	TOC mg/L
下限値		0.005	0.01	0.1	0.1	0.02	0.03	0.03	0.03	0.003	5	1	0.05	0.5
R2. 4. 7	12:47						5.07	0.32	3.43	0.705	2850	824	0.19	4.6
R2. 6. 4	14:10	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	1.16	0.24	2.51	0.298	69	49	0.05	3.1
R2. 8. 6	13:15	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	2.45	0.48	4.15	0.511	1510	501	0.11	3.4
R2. 10. 26	13:10						0.98	0.23	3.00	0.259	241	106	0.10	1.6
R2. 12. 8	13:15	<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	1.32	0.13	2.40	0.243	951	313	0.06	4.7
R3. 2. 18	13:10	<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	2.75	0.20	3.23	0.381	1600	467	0.15	2.6
最大		<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	5.07	0.48	4.15	0.705	2850	824	0.19	4.7
最小		<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.98	0.13	2.40	0.243	69	49	0.05	1.6
平均		<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	2.29	0.27	3.12	0.400	1200	377	0.11	3.3
m / n		-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6

m : 水質環境基準に適合しない検体数

n : 調査実施総検体数

令和2年度 公共用水域水質測定結果(河川・通年調査)

測定地点名:藤原

1/1

項目		現場測定項目					生活環境項目							健康項目	その他項目																											
		天候	気温 ℃	水温	色相	臭気	透明度	pH	DO mg/L	BOD mg/L	COD mg/L	SS mg/L	全窒素 mg/L	全りん mg/L	硝酸性 窒素及び 亜硝酸性 窒素 mg/L	アンモニア 性窒素 mg/L	亜硝酸性 窒素 mg/L	硝酸性 窒素 mg/L	りん酸性 りん mg/L	塩化物 イオン mg/L	電気伝導率 mS/m	MBAS mg/L	TOC mg/L																			
採水 年月日・時分	下限値																																									
	R2. 4. 7	12:10																																								
	R2. 6. 4	13:40																																								
	R2. 8. 6	12:35																																								
	R2. 10. 26	12:35																																								
	R2. 12. 8	12:40																																								
	R3. 2. 18	12:35																																								
	最大																																									
	最小																																									
	平均																																									
人の健康保護に關する環境基準																							10以下																			
m/n																							-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6

m : 水質環境基準に適合しない検体数

n : 調査実施総検体数

令和2年度 公共用水域水質測定結果(河川・通年調査)

測定地点名:金堀橋

1/3

項目		現場測定項目							生活環境項目							生活環境項目					要測定指標
		天候	気温	水温	色相	臭気	流量	透明度	pH	DO	BOD	COD	SS	大腸菌群数	n-ヘキサン抽出物質	全窒素	全りん	全亜鉛	ノニルフェノール	LAS	
採水 年月日・時分		℃	℃				m ³ /s	度		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	個/100mL	
下限値									0.5	0.5	0.5	1	2	0.5	0.05	0.003	0.001	0.00006	0.0006	1	
R2.4.7	11:12	晴れ	18.0	15.7	淡灰黄緑色	微沼沢臭	0.31	>100	7.8	10.0	2.3	4			9.9	0.26					
R2.6.4	12:10	曇	29.0	21.8	淡灰黄緑色	無臭	0.56	87	7.7	8.0	1.7	9	110000	<0.5	7.4	0.27	0.010	<0.00006	0.0019	650	
R2.8.6	11:25	晴れ	33.0	25.4	淡褐色	無臭	0.52	50	8.2	11.5	1.4	20	130000	<0.5	7.7	0.23	0.011	<0.00006	0.0006	2000	
R2.10.26	11:25	晴れ	22.1	17.7	淡灰黄緑色	無臭	0.51	66	7.8	9.8	1.4	6			9.2	0.25					
R2.12.8	11:25	快晴	14.5	13.6	淡灰黄緑色	無臭	0.25	84	7.7	9.5	3.0	6	49000	<0.5	9.2	0.30	0.008	<0.00006	0.0058	2500	
R3.2.18	11:20	快晴	7.0	10.8	淡灰黄緑色	無臭	0.29	>100	7.6	9.3	2.3	3	13000	<0.5	10	0.30	0.019	<0.00006	0.022	1500	
最大			33.0	25.4			0.56	>100	8.2	11.5	3.0	20	130000	<0.5	10	0.30	0.019	<0.00006	0.022	2500	
最小			7.0	10.8			0.25	50	7.6	8.0	1.4	3	13000	<0.5	7.4	0.23	0.008	<0.00006	0.0006	650	
平均			20.6	17.5			0.41	81	7.8	9.7	2.0	8	76000	<0.5	8.9	0.27	0.012	<0.00006	0.0076	1663	
生活環境の保全に係る環境基準D類型【水生生物の保全に係る環境基準生物D類型】									6.0 8.5	2以上	8以下	100以下						【0.032/F】	【0.002/F】	【0.052/F】	
m/n		0/6	0/6	0/6	0/6	-/6	0/6	-/4	-/4	-/6	0/6	-/4	-/4	-/6	-/6	-/6	0/4	0/4	0/4	-/4	

m: 水質環境基準に適合しない検体数

n: 調査実施総検体数

令和2年度 公共用水域水質測定結果(河川・通年調査)

測定地点名:金堀橋

2/3

項目		健康項目												
		カドミウム mg/L	全シアン mg/L	鉛 mg/L	六価クロム mg/L	砒素 mg/L	総水銀 mg/L	四塩化炭素 mg/L	1,1,1-トリクロロ エタン mg/L	トリクロロ エチレン mg/L	テトラ クロロ エチレン mg/L	セレン mg/L	硝酸性窒素 及び 亜硝酸性 窒素 mg/L	ふっ素 mg/L
採水 年月日・時分		0.0003	0.1	0.001	0.005	0.001	0.0005	0.0002	0.1	0.001	0.001	0.001	0.06	0.08
下限値													8.3	
	R2. 4. 7 11:12													
	R2. 6. 4 12:10	<0.0003	検出せず	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	6.7	0.18
	R2. 8. 6 11:25	<0.0003	検出せず	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	6.6	<0.08
	R2. 10. 26 11:25												7.9	
	R2. 12. 8 11:25	<0.0003	検出せず	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	8.2	0.09
	R3. 2. 18 11:20	<0.0003	検出せず	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	8.2	<0.08
最大		<0.0003	検出せず	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	8.3	0.18
最小		<0.0003	検出せず	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	6.6	<0.08
平均		<0.0003	検出せず	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	7.7	0.11
人の健康の保護に関する環境基準		0.003以下	検出されない こと	0.01以下	0.05以下	0.01以下	0.0005以下	0.002以下	1以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下	10以下	0.8以下
m / n		0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 6	0 / 4

m : 水質環境基準に適合しない検体数

n : 調査実施総検体数

令和2年度 公共用水域水質測定結果(河川・通年調査)

測定地点名:金堀橋

3/3

項目		特殊項目					その他項目							
		フェノール類 mg/L	銅 mg/L	鉄 (溶解性) mg/L	マンガン (溶解性) mg/L	クロム mg/L	アンモニア 性窒素 mg/L	亜硝酸性 窒素 mg/L	硝酸性 窒素 mg/L	りん酸性 りん mg/L	塩化物イオン mg/L	電気伝導率 mS/m	MBA S mg/L	TOC mg/L
採水 年月日・時分		0.005	0.01	0.1	0.1	0.02	0.03	0.03	0.03	0.003	5	1	0.05	0.5
R2. 4. 7	11:12						0.51	0.24	8.15	0.234	25	42	0.11	2.1
R2. 6. 4	12:10	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.09	0.25	6.45	0.236	20	39	0.07	2.7
R2. 8. 6	11:25	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.03	0.13	6.49	0.149	21	38	0.08	1.7
R2.10. 26	11:25						0.13	0.21	7.75	0.204	22	41	0.13	1.4
R2.12. 8	11:25	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.22	0.22	7.98	0.209	24	40	0.09	4.6
R3. 2. 18	11:20	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	1.06	0.19	8.06	0.250	25	42	0.11	1.8
最大		<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	1.06	0.25	8.15	0.250	25	42	0.13	4.6
最小		<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.03	0.13	6.45	0.149	20	38	0.07	1.4
平均		<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.34	0.21	7.48	0.214	23	40	0.10	2.4
m / n		-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6

m : 水質環境基準に適合しない検体数

n : 調査実施総検体数

令和2年度 公共用水域水質測定結果(河川・通年調査)

測定地点名:長殿橋

1/3

項目		現場測定項目							生活環境項目											要測定指標	
		天候	気温	水温	色相	臭気	流量	透明度	pH	DO	BOD	COD	SS	大腸菌群数	n-ヘキサノ抽出物質	全窒素	全りん	全亜鉛	ノニルフェノール	LAS	大腸菌数
採水年月日・時分			℃	℃			m ³ /s	度	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	個/100mL	
下限値									0.5	0.5	0.5	1	2	0.5	0.05	0.003	0.001	0.00006	0.0006	1	
R2.4.7	10:10	晴れ	18.0	15.2	淡灰黄緑色	無臭	0.23	>100	7.9	13.9	0.8	2.6	1		6.3	0.12					
R2.6.4	10:10	曇	26.0	20.9	淡灰黄緑色	無臭	0.37	>100	8.0	11.3	0.6	2.9	3	11000	5.7	0.14	0.007	<0.00006	0.0011	16	
R2.8.6	10:20	晴れ	30.0	24.5	淡灰黄緑色	無臭	0.58	>100	8.2	12.7	<0.5	2.5	2	49000	5.6	0.10	0.003	<0.00006	<0.0006	26	
R2.10.26	10:20	晴れ	19.8	16.1	淡灰黄緑色	無臭	0.33	>100	7.8	10.2	<0.5	2.1	<1		6.2	0.13					
R2.12.8	10:10	快晴	12.3	11.5	淡灰黄緑色	無臭	0.15	>100	7.6	10.1	0.5	2.0	<1	3300	6.9	0.20	0.015	<0.00006	0.0008	44	
R3.2.18	10:10	快晴	5.0	8.8	淡灰黄緑色	無臭	0.16	>100	7.6	10.2	0.8	2.3	1	4900	6.5	0.15	0.015	<0.00006	0.0051	60	
最大			30.0	24.5			0.58	>100	8.2	13.9	0.8	2.9	3	49000	6.9	0.20	0.015	<0.00006	0.0051	60	
最小			5.0	8.8			0.15	>100	7.6	10.1	<0.5	2.0	<1	3300	5.6	0.10	0.003	<0.00006	<0.0006	16	
平均			18.5	16.2			0.30	>100	7.9	11.4	0.6	2.4	2	17000	6.2	0.14	0.010	<0.00006	0.0019	37	
		m/n							-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/4	-/4	-/6	-/6	-/4	-/4	-/4	-/4

m: 水質環境基準に適合しない検体数

n: 調査実施総検体数

令和2年度 公共用水域水質測定結果(河川・通年調査)

測定地点名:長殿橋

2/3

項目 採水 年月日・時分		健康項目												
		カドミウム mg/L	全シアン mg/L	鉛 mg/L	六価クロム mg/L	砒素 mg/L	総水銀 mg/L	四塩化炭素 mg/L	1,1,1- トリクロロ エタン mg/L	トリクロロ エチレン mg/L	テトラ クロロ エチレン mg/L	セレン mg/L	硝酸性窒素 及び 亜硝酸性窒素 mg/L	ふっ素 mg/L
下限値		0.0003	0.1	0.001	0.005	0.001	0.0005	0.0002	0.1	0.001	0.001	0.001	0.06	0.08
R2. 4. 7	10:10												5.5	
R2. 6. 4	10:10	<0.0003	検出せず	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	5.2	<0.08
R2. 8. 6	10:20	<0.0003	検出せず	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	4.8	<0.08
R2. 10. 26	10:20												5.4	
R2. 12. 8	10:10	<0.0003	検出せず	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	6.1	0.16
R3. 2. 18	10:10	<0.0003	検出せず	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	6.0	<0.08
最大		<0.0003	検出せず	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	6.1	0.16
最小		<0.0003	検出せず	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	4.8	<0.08
平均		<0.0003	検出せず	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	5.5	0.10
人の健康の保護に関する環境基準		0.003以下	検出されない こと	0.01以下	0.05以下	0.01以下	0.0005以下	0.002以下	1以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下	10以下	0.8以下
m / n		0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 6	0 / 4

m : 水質環境基準に適合しない検体数

n : 調査実施総検体数

令和2年度 公共用水域水質測定結果(河川・通年調査)

測定地点名:長殿橋

3/3

項目		特殊項目					その他項目							
		フェノール類 mg/L	銅 mg/L	鉄 (溶解性) mg/L	マンガン (溶解性) mg/L	クロム mg/L	アンモニア 性窒素 mg/L	亜硝酸性 窒素 mg/L	硝酸性 窒素 mg/L	りん酸性 りん mg/L	塩化物イオン mg/L	電気伝導率 mS/m	MBA S mg/L	TOC mg/L
採水 年月日・時分														
下限値		0.005	0.01	0.1	0.1	0.02	0.03	0.03	0.03	0.003	5	1	0.05	0.5
R2. 4. 7	10:10						0.03	0.05	5.53	0.108	19	39	0.07	1.6
R2. 6. 4	10:10	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	<0.03	0.04	5.18	0.142	21	41	<0.05	2.0
R2. 8. 6	10:20	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	<0.03	<0.03	4.85	0.085	21	39	0.05	1.4
R2. 10. 26	10:20						<0.03	0.04	5.42	0.127	18	38	0.07	1.0
R2. 12. 8	10:10	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.04	0.08	6.07	0.195	20	39	0.05	3.8
R3. 2. 18	10:10	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.28	0.05	5.97	0.132	19	38	0.05	1.7
最大		<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.28	0.08	6.07	0.195	21	41	0.07	3.8
最小		<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	<0.03	<0.03	4.85	0.085	18	38	<0.05	1.0
平均		<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.07	0.05	5.50	0.132	20	39	0.06	1.9
m / n		- / 4	- / 4	- / 4	- / 4	- / 4	- / 6	- / 6	- / 6	- / 6	- / 6	- / 6	- / 6	- / 6

m : 水質環境基準に適合しない検体数

n : 調査実施総検体数

令和2年度 公共用水域水質測定結果(河川・通年調査)

測定地点名: 鈴身

1/3

項目		現場測定項目							生活環境項目											要測定指標
		天候	気温	水温	色相	臭気	流量	透明度	pH	DO	BOD	COD	SS	大腸菌群数	n-ヘキサン抽出物質	全窒素	全りん	全亜鉛	ノニルフェノール	
採水 年月日・時分			℃	℃			m ³ /s	度		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	個/100mL
下限値																				
R2. 4. 7	10:37	晴れ	18.0	17.7	中灰黄緑色	無臭	0.08	62	7.7	11.6	3.6	5.1	9			5.6	0.21			
R2. 6. 4	11:30	曇	29.0	25.0	淡灰黄緑色	無臭	0.09	>100	7.8	9.7	4.1	6.0	6	49000	<0.5	5.0	0.33	0.012	<0.00006	0.0013
R2. 8. 6	10:50	晴れ	31.0	27.2	淡灰黄緑色	無臭	0.17	56	8.1	10.1	1.4	6.4	20	33000	<0.5	5.1	0.17	0.019	<0.00006	0.0030
R2. 10. 26	10:50	晴れ	20.0	19.2	淡灰黄色	無臭	0.06	66	7.7	10.0	2.2	4.6	8			5.0	0.21			
R2. 12. 8	10:40	快晴	13.8	14.8	淡灰黄色	無臭	0.05	61	7.7	12.0	4.8	6.4	9	130000	<0.5	7.9	0.56	0.015	<0.00006	0.0052
R3. 2. 18	10:40	快晴	6.0	12.4	淡灰黄緑色	微土臭	0.05	80	7.6	10.5	2.8	4.9	6	7900	<0.5	5.7	0.27	0.021	<0.00006	0.013
最大			31.0	27.2			0.17	>100	8.1	12.0	4.8	6.4	20	130000	<0.5	7.9	0.56	0.021	<0.00006	0.013
最小			6.0	12.4			0.05	56	7.6	9.7	1.4	4.6	6	7900	<0.5	5.0	0.17	0.012	<0.00006	0.0013
平均			19.6	19.4			0.08	71	7.8	10.7	3.2	5.6	10	55000	<0.5	5.7	0.29	0.017	<0.00006	0.0056
		m / n							- / 6	- / 6	- / 6	- / 6	- / 6	- / 4	- / 4	- / 6	- / 6	- / 4	- / 4	- / 4

m: 水質環境基準に適合しない検体数

n: 調査実施総検体数

令和2年度 公共用水域水質測定結果(河川・通年調査)

測定地点名: 鈴身

2/3

項目		健康項目												
採水 年月日・時分		カドミウム mg/L	全シアン mg/L	鉛 mg/L	六価クロム mg/L	砒素 mg/L	総水銀 mg/L	四塩化炭素 mg/L	1,1,1- トリクロロ エタン mg/L	トリクロロ エチレン mg/L	テトラ クロロ エチレン mg/L	セレン mg/L	硝酸性窒素 及び 亜硝酸性窒素 mg/L	ふっ素 mg/L
下限値		0.0003	0.1	0.001	0.005	0.001	0.0005	0.0002	0.1	0.001	0.001	0.001	0.06	0.08
R2. 4. 7	10:37												4.4	
R2. 6. 4	11:30	<0.0003	検出せず	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	3.7	0.09
R2. 8. 6	10:50	<0.0003	検出せず	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	4.1	<0.08
R2. 10. 26	10:50												3.7	
R2. 12. 8	10:40	<0.0003	検出せず	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	6.6	0.17
R3. 2. 18	10:40	<0.0003	検出せず	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	4.8	<0.08
最大		<0.0003	検出せず	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	6.6	0.17
最小		<0.0003	検出せず	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	3.7	<0.08
平均		<0.0003	検出せず	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	4.6	0.11
人の健康の保護に関する環境基準		0.003以下	検出されない こと	0.01以下	0.05以下	0.01以下	0.0005以下	0.002以下	1以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下	10以下	0.8以下
m / n		0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 6	0 / 4

m : 水質環境基準に適合しない検体数

n : 調査実施総検体数

令和2年度 公共用水域水質測定結果(河川・通年調査)

測定地点名: 鈴身

3/3

項目 採水 年月日・時分		特殊項目					その他項目							
		フェノール類 mg/L	銅 mg/L	鉄 (溶解性) mg/L	マンガ (溶解性) mg/L	クロム mg/L	アンモニア 性窒素 mg/L	亜硝酸性 窒素 mg/L	硝酸性 窒素 mg/L	りん酸性 りん mg/L	塩化物イオン mg/L	電気伝導率 mS/m	MBA S mg/L	TOC mg/L
下限値		0.005	0.01	0.1	0.1	0.02	0.03	0.03	0.03	0.003	5	1	0.05	0.5
R2. 4. 7	10:37						0.28	0.09	4.34	0.134	37	41	0.10	3.1
R2. 6. 4	11:30	<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	0.65	0.47	3.31	0.287	39	44	0.09	4.1
R2. 8. 6	10:50	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.19	0.10	4.06	0.095	43	43	0.07	2.2
R2. 10. 26	10:50						0.38	0.12	3.58	0.149	31	38	<0.05	1.9
R2. 12. 8	10:40	<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	0.46	0.19	6.42	0.435	59	53	0.11	4.8
R3. 2. 18	10:40	<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	0.59	0.12	4.74	0.182	59	50	0.09	2.7
最大		<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	0.65	0.47	6.42	0.435	59	53	0.11	4.8
最小		<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.19	0.09	3.31	0.095	31	38	<0.05	1.9
平均		<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	0.43	0.18	4.41	0.214	45	45	0.09	3.1
m / n		- / 4	- / 4	- / 4	- / 4	- / 4	- / 6	- / 6	- / 6	- / 6	- / 6	- / 6	- / 6	- / 6

m : 水質環境基準に適合しない検体数

n : 調査実施総検体数

令和2年度 公共用水域水質測定結果(海域・通年調査)

測定地点名:船橋1<表層>

1/5

項目		現場測定項目								生活環境項目								要測定指標			
		天候	気温	水温	色相	臭気	透明度	水深	採取水深	pH	DO	COD	大腸菌群数	n-ヘキサン抽出物質	全窒素	全りん	全亜鉛	ノニルフェノール	LAS	大腸菌数	
採水 年月日・時分 下限値			℃	℃			m	m	m		mg/L	mg/L	MPN/100mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	個/100mL	1	
		R2.4.9 9:40	快晴	16.0	16.3	暗灰黄緑色	無臭	2.5	13.6	0.5	8.0	9.3	2.7			1.3	0.10	0.005			
		R2.5.12 9:35	晴れ	25.0	20.6	暗灰黄緑色	無臭	1.3	14.6	0.5	8.2	10.6	4.3			1.5	0.11				
		R2.6.2 9:50	晴れ	24.0	23.5	暗灰黄緑色	中海藻臭	2.0	13.3	0.5	8.7	11.4	6.3	130	<0.5	1.4	0.12	0.003	<0.00006	<0.0006	5
R2.7.22 9:30	雨	25.5	26.0	暗褐色	中海藻臭	1.0	10.5	0.5	8.7	12.6	6.5			0.87	0.11						
R2.8.5 9:30	晴れ	31.0	28.6	暗褐色	微海藻臭	1.0	13.5	0.5	8.7	13.3	6.1	33	<0.5	0.75	0.071	0.001	<0.00006	<0.0006	27		
R2.9.1 9:30	晴れ	27.5	28.8	暗灰黄緑色	微海藻臭	1.3	11.4	0.5	8.3	4.9	5.3			1.0	0.13						
R2.10.6 9:45	晴れ	22.5	22.0	暗緑色	中海藻臭	1.8	10.5	0.5	8.4	12.5	3.9			0.47	0.063	0.001					
R2.11.5 9:30	晴れ	19.1	17.6	暗灰黄緑色	無臭	5.0	11.3	0.5	7.8	5.8	2.3			0.69	0.089						
R2.12.1 9:40	晴れ	11.5	14.5	暗灰黄緑色	微海藻臭	3.0	11.7	0.5	7.9	7.8	2.6	79	<0.5	0.90	0.081	0.003	0.00006	<0.0006	11		
R3.1.5 9:45	晴れ	6.5	9.7	暗緑色	無臭	2.5	11.5	0.5	8.0	9.7	2.5			0.96	0.067						
R3.2.19 9:50	快晴	6.2	9.6	暗灰黄緑色	無臭	2.2	10.9	0.5	8.1	9.4	2.4	70	<0.5	0.89	0.057	0.003	<0.00006	<0.0006	47		
R3.3.18 9:40	快晴	12.2	12.8	暗緑褐色	微ニシキ臭	1.6	10.7	0.5	8.2	11.0	3.5			1.1	0.097						
最大		31.0	28.8			5.0	14.6	0.5	8.7	13.3	6.5	130	<0.5	1.5	0.13	0.005	0.00006	<0.0006	47		
		6.2	9.6			1.0	10.5	0.5	7.8	4.9	2.3	33	<0.5	0.47	0.057	0.001	<0.00006	<0.0006	5		
		18.9	19.2			2.1	12.0	0.5	8.3	9.9	4.0	78	<0.5	0.99	0.091	0.003	0.00006	<0.0006	23		
生活環境の保全に係る環境基準に適合しない検体数		環境基準								環境基準				環境基準				要測定指標			
【東京湾のT-N,T-Pに係る環境基準】		7.0以下								0.00以下				0.00以下				大腸菌数			
m: 水質環境基準に適合しない検体数		4/12								0/12				0/4				n: 調査実施総検体数			
		0/12								0/4				0/6							

令和 2 年度 公共用水域水質測定結果(海域・通年調査)

測定地点名:船橋1<表層>

2/5

項目	健康項目	特殊項目						その他項目								
	硝酸性窒素 及び 亜硝酸性窒素	フェノール類	銅	鉄 (溶解性)	マンガン (溶解性)	クロム	アンモニア 性窒素	亜硝酸性 窒素	硝酸性 窒素	りん酸性 りん	塩分	TOC	DOC	クロロフィルa	溶解性 COD	
採水 年月日・時分	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	%	mg/L	mg/L	μg/L	mg/L	
	0.012	0.005	0.01	0.1	0.1	0.02	0.01	0.002	0.01	0.003	0.01	0.1	0.2	0.1	0.5	
	0.72						0.20	0.041	0.68	0.074	28.33	2.5	2.2	6.7	2.3	
	0.76						0.13	0.057	0.71	0.038	25.09	3.4	2.6	23	2.8	
	0.52	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.15	0.061	0.46	0.022	23.27	4.5	2.7	16	3.7	
	0.050						0.10	0.010	0.04	0.005	22.86	4.9	1.9	110	3.1	
	0.018	<0.005	<0.01	<0.1	0.1	<0.02	0.03	0.008	0.01	<0.003	21.93	3.5	2.4	78	2.9	
	0.16						0.20	0.023	0.14	0.044	23.46	3.1	3.0	36	3.7	
	0.059						0.04	0.009	0.05	0.005	29.31	2.7	1.9	41	2.6	
	0.32						0.14	0.039	0.29	0.081	31.24	2.8	0.9	6.0	1.7	
	0.45	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.17	0.053	0.40	0.051	30.69	2.9	2.3	2.2	2.0	
	0.50						0.11	0.076	0.43	0.037	30.55	1.8	1.3	0.7	1.8	
	0.39	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.11	0.032	0.36	0.016	30.80	2.3	2.3	5.4	2.2	
	0.62						0.08	0.030	0.59	0.066	29.34	1.4	1.3	5.0	2.7	
	最大	0.76	<0.005	<0.01	<0.1	0.1	<0.02	0.20	0.076	0.71	0.081	31.24	4.9	3.0	110	3.7
	最小	0.018	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.03	0.008	0.01	<0.003	21.93	1.4	0.9	0.7	1.7
平均	0.38	<0.005	<0.01	<0.1	0.1	<0.02	0.12	0.037	0.35	0.037	27.24	3.0	2.1	28	2.6	
人の健康の保護に 関する環境基準	10以下															
m/n	0/12	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	

m : 水質環境基準に適合しない検体数

n : 調査実施総検体数

令和2年度 公共用水域水質測定結果(海域・通年調査)

測定地点名:船橋1<底層>

3/5

項目		現場測定項目					生活環境項目										健康項目	その他項目						
		天候	気温	水温	臭気	水深	採取水深	pH	DO	COD	全窒素	全りん	全亜鉛	ノニルフェノール	LAS	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	アンモニア性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素	りん酸性りん	塩分	TOC	DOC	溶解性COD
採水 年月日・時分		℃	℃		m	m		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	%	mg/L	mg/L	mg/L
	下限値							0.5	0.5	0.05	0.003	0.001	0.00006	0.0006		0.012	0.01	0.002	0.01	0.003	0.01	0.1	0.2	0.5
	R2.4.9 9:45	快晴	16.0	14.4	無臭	13.6	12.6	7.9	7.4	1.8	0.81	0.054	0.005			0.33	0.20	0.038	0.30	0.035	31.06	1.9	1.8	1.5
	R2.5.12 9:40	晴れ	25.0	18.0	無臭	14.6	13.6	7.9	4.9	3.1	1.2	0.11				0.26	0.41	0.022	0.24	0.077	29.25	2.5	2.4	2.5
	R2.6.2 9:50	晴れ	24.0	18.0	中程北水濁臭	13.3	12.3	7.6	0.6	2.1	0.93	0.24	0.003	<0.00006	<0.0006	0.025	0.62	0.015	0.01	0.226	32.39	1.6	1.5	1.7
R2.7.22 9:40	雨	25.5	24.5	無臭	10.5	9.5	7.9	3.4	2.9	0.79	0.14				0.11	0.37	0.015	0.10	0.102	28.40	2.3	1.6	2.2	
R2.8.5 9:35	晴れ	31.0	24.1	中程北水濁臭	13.5	12.5	7.9	2.9	2.8	0.91	0.21	0.002	<0.00006	<0.0006	0.013	0.57	0.003	<0.01	0.183	29.54	1.9	1.6	1.9	
R2.9.1 9:35	晴れ	27.5	22.7	中程北水濁臭	11.4	10.4	7.5	<0.5	5.5	1.2	0.29				0.012	0.91	0.002	<0.01	0.270	31.19	1.8	1.6	4.5	
R2.10.6 9:50	晴れ	22.5	22.0	中程北水濁臭	10.5	9.5	7.9	4.2	2.0	0.53	0.11	0.005			0.10	0.21	0.033	0.07	0.086	31.59	2.0	1.8	1.7	
R2.11.5 9:35	晴れ	19.1	18.2	無臭	11.3	10.3	7.8	4.1	1.4	0.55	0.075				0.22	0.15	0.047	0.18	0.073	31.71	2.2	0.8	1.2	
R2.12.1 9:45	晴れ	11.5	15.9	無臭	11.7	10.7	7.9	6.8	2.4	0.72	0.070	0.003	0.00009	<0.0006	0.30	0.15	0.059	0.25	0.036	31.33	2.9	2.4	1.6	
R3.1.5 9:50	晴れ	6.5	10.6	無臭	11.5	10.5	8.0	9.2	2.3	0.70	0.043				0.37	0.06	0.072	0.30	0.017	31.36	1.6	1.3	1.6	
R3.2.19 10:00	快晴	6.2	10.2	無臭	10.9	9.9	8.1	8.3	2.3	0.73	0.051	0.005	<0.00006	<0.0006	0.33	0.10	0.028	0.31	0.015	31.26	2.1	2.1	1.7	
R3.3.18 9:45	快晴	12.2	12.6	微ニニシタ臭	10.7	9.7	8.1	10.3	3.0	0.73	0.059				0.29	0.06	0.023	0.27	0.016	31.18	1.5	1.0	2.5	
最大		31.0	24.5		14.6	13.6	8.1	10.3	5.5	1.2	0.29	0.005	0.00009	<0.0006	0.37	0.91	0.072	0.31	0.270	32.39	2.9	2.4	4.5	
最小		6.2	10.2		10.5	9.5	7.5	<0.5	1.4	0.53	0.043	0.002	<0.00006	<0.0006	0.012	0.06	0.002	<0.01	0.015	28.40	1.5	0.8	1.2	
平均		18.9	17.6		12.0	11.0	7.9	5.2	2.6	0.82	0.12	0.004	0.00007	<0.0006	0.20	0.32	0.030	0.17	0.095	30.86	2.0	1.7	2.1	
生活環境の保全に関する環境基準C類型【水生生物の保全に適合しない検体数】		環境基準A類型【人の健康の保全に関する環境基準】					7.0	2以上	8以下	0/12		0/6	0/4	0/4	0/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12

m : 水質環境基準に適合しない検体数

n : 調査実施総検体数

令和 2 年度 公共用水域水質測定結果(海域・通年調査)

4/5

測定地点名: 船橋1 <混合>

項目		健康項目																						
採水 年月日・時分	カドミウム mg/L	全シアン mg/L	鉛 mg/L	六価クロム mg/L	砒素 mg/L	総水銀 mg/L	PCB mg/L	ジクロロ メタン mg/L	四塩化炭素 mg/L	1,2- ジクロロ エタン	1,1- ジクロロ エチレン	シス+1,2- ジクロロ エチレン	1,1,1- トリクロロ エタン	1,1,2- トリクロロ エタン	トリクロロ エチレン	テトラ クロロ エチレン	1,3- ジクロロ プロペン	チウラム mg/L	シマジン	チオベン カルブ mg/L	ベンゼン	セレン mg/L	1,4- ジオキサン	
										mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
下限値	0.0003	0.1	0.001	0.005	0.001	0.0005	0.0005	0.002	0.0002	0.0004	0.01	0.004	0.1	0.0006	0.001	0.001	0.0002	0.0006	0.0003	0.0003	0.002	0.001	0.001	0.005
R2. 4. 9 9:45																								
R2. 5. 12 9:40																								
R2. 6. 2 9:50	<0.0003	検出せず	<0.001	<0.005	0.002	<0.0005	検出せず	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.001	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.005	
R2. 7. 22 9:40																								
R2. 8. 5 9:35	<0.0003	検出せず	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.001	<0.001						<0.001		
R2. 9. 1 9:35																								
R2. 10. 6 9:50																								
R2. 11. 5 9:35																								
R2. 12. 1 9:45	<0.0003	検出せず	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.001	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.005	
R3. 1. 5 9:50																								
R3. 2. 19 10:00	<0.0003	検出せず	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.001	<0.001						<0.001		
R3. 3. 18 9:45																								
最大	<0.0003	検出せず	<0.001	<0.005	0.002	<0.0005	検出せず	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.001	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.005	
最小	<0.0003	検出せず	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	検出せず	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.001	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.005	
平均	<0.0003	検出せず	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	検出せず	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.001	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.005	
人の健康の保護に 関する環境基準	0.003以下	検出され ないこと	0.01以下	0.05以下	0.01以下	0.0005以下	検出され ないこと	0.02以下	0.002以下	0.004以下	0.1以下	0.04以下	1以下	0.006以下	0.01以下	0.01以下	0.002以下	0.006以下	0.003以下	0.02以下	0.01以下	0.01以下	0.05以下	
m/n	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/1	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/4	0/2	

m : 水質環境基準に適合しない検体数

n : 調査実施総検体数

令和 2 年度 公共用水域水質測定結果(海域・通年調査)

測定地点名:船橋1<混合>

5/5

項目		要監視項目														
		フタル酸 ジエチル ヘキシル	ニッケル	アンチモン	モリブデン	トランス -1,2- ジクロロ エチレン	1,2-ジクロロ プロパン	p-ジクロロ ベンゼン	イソキサゾン	ダイアジノン	フェニトロ チオン	イソプロ チオラン	オキシシン銅	クロロ タロニル	プロピザミド	ジクロロボス
採水 年月日・時分		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
下限値		0.006	0.001	0.002	0.007	0.004	0.006	0.02	0.0008	0.0005	0.0003	0.004	0.004	0.005	0.0008	0.0008
R2.6.2		<0.006	<0.001	<0.002	0.009	<0.004	<0.006	<0.02	<0.0008	<0.0005	<0.0003	<0.004	<0.004	<0.005	<0.0008	<0.0008
人の健康に係る指針値		0.06以下		0.02以下	0.07以下	0.04以下	0.06以下	0.2以下	0.008以下	0.005以下	0.003以下	0.04以下	0.04以下	0.05以下	0.008以下	0.008以下
m/n		0/1	-/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1

m : 水質環境基準に適合しない検体数

n : 調査実施総検体数

項目	要監視項目														
	フェノブ カルブ	イプロ ベンボス	クロル ニトロフエン	トルエン	キシレン	塩化ビニル モノマー	エビクロロ ヒドリン	全マンガン	ウラン	クロロホルム	フェノール	ホルム アルデヒド	4-tert オクチル フェノール	アニリン	2,4- ジクロロ フェノール
採水 年月日・時分	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
下限値	0.003	0.0008	0.0001	0.06	0.04	0.0002	0.00004	0.02	0.0002	0.008	0.02	0.003	0.00004	0.002	0.0003
R2.6.2	<0.003	<0.0008	<0.0001	<0.06	<0.04	<0.0002	<0.00004	0.19	0.0025	<0.008	<0.02	<0.003	<0.00004	<0.002	<0.0003
人の健康に係る指針値 【水生生物の底全に係る指針値 生物A類型】	0.03以下	0.008以下		0.6以下	0.4以下	0.002以下	0.0004以下	0.2以下	0.002以下	0.06以下 【0.8以下】	【2以下】	【0.3以下】	【0.0009以下】	【0.1以下】	【0.02以下】
m/n	0/1	0/1	-/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	1/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1

m : 水質環境基準に適合しない検体数

n : 調査実施総検体数

令和2年度 公共用水域水質測定結果(海域・通年調査)

測定地点名:船橋2<表層>

1/5

項目		現場測定項目										生活環境項目										要測定指標	
		天候	気温	水温	色相	臭気	透明度	水深	採取水深	pH	DO	COD	大腸菌群数	n-ヘキサン抽出物質	全窒素	全りん	全亜鉛	ノニルフェノール	LAS				
採水 年月日・時分 下限値		℃	℃	m	m	m	m	m		mg/L	mg/L	MPN/100mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	個/100mL				
	R2.4.9	10:10	快晴	17.0	16.1					8.1	9.5	2.9			0.96	0.066	0.006	0.00006	0.0006	1			
	R2.5.12	10:10	晴れ	24.0	20.2					8.2	9.2	3.7			1.0	0.067							
	R2.6.2	10:50	曇	24.5	23.0					8.7	12.0	5.7	11	検出せず	1.0	0.092	0.001	<0.00006	<0.0006	<1			
	R2.7.22	10:05	雨	27.0	25.9					8.8	14.4	8.0			1.2	0.14							
R2.8.5	10:15	晴れ	32.0	29.0						8.9	15.4	6.8	4	検出せず	0.69	0.073	<0.001	<0.00006	<0.0006	<1			
R2.9.1	10:05	晴れ	27.1	28.5						8.5	6.9	5.4			0.69	0.084							
R2.10.6	10:20	晴れ	23.0	22.0						8.4	11.6	3.1			0.24	0.031	<0.001						
R2.11.5	10:00	快晴	18.2	17.7						7.9	7.4	2.2			0.50	0.059							
R2.12.1	10:20	晴れ	12.5	15.2						8.0	7.1	2.3	17	検出せず	0.73	0.069	<0.001	<0.00006	<0.0006	<1			
R3.1.5	10:15	晴れ	7.5	10.0						8.1	10.3	2.6			0.70	0.046							
R3.2.19	10:50	快晴	7.2	9.5						8.1	9.3	2.5	4	検出せず	0.76	0.047	0.006	<0.00006	<0.0006	<1			
R3.3.18	10:15	快晴	14.4	13.4					微ニニエク臭	8.3	11.8	3.2			0.59	0.033							
最大			32.0	29.0						8.9	15.4	8.0	17	検出せず	1.2	0.14	0.006	<0.00006	<0.0006	<1			
最小			7.2	9.5						7.9	6.9	2.2	4	検出せず	0.24	0.031	<0.001	<0.00006	<0.0006	<1			
平均			19.5	19.2						8.3	10.4	4.0	9	検出せず	0.76	0.067	0.003	<0.00006	<0.0006	<1			
生活環境の保全に係る環境基準		環境基準に係る環境基準										環境基準に係る環境基準										要測定指標	
【東京湾の保全に係る環境基準】		環境基準に係る環境基準										環境基準に係る環境基準										要測定指標	
		環境基準に係る環境基準										環境基準に係る環境基準										要測定指標	
		環境基準に係る環境基準										環境基準に係る環境基準										要測定指標	
		環境基準に係る環境基準										環境基準に係る環境基準										要測定指標	
		環境基準に係る環境基準										環境基準に係る環境基準										要測定指標	
		環境基準に係る環境基準										環境基準に係る環境基準										要測定指標	
		環境基準に係る環境基準										環境基準に係る環境基準										要測定指標	
		環境基準に係る環境基準										環境基準に係る環境基準										要測定指標	
		環境基準に係る環境基準										環境基準に係る環境基準										要測定指標	
		環境基準に係る環境基準										環境基準に係る環境基準										要測定指標	
		環境基準に係る環境基準										環境基準に係る環境基準										要測定指標	
		環境基準に係る環境基準										環境基準に係る環境基準										要測定指標	
		環境基準に係る環境基準										環境基準に係る環境基準										要測定指標	
		環境基準に係る環境基準										環境基準に係る環境基準										要測定指標	
		環境基準に係る環境基準										環境基準に係る環境基準										要測定指標	
		環境基準に係る環境基準										環境基準に係る環境基準										要測定指標	
		環境基準に係る環境基準										環境基準に係る環境基準										要測定指標	
		環境基準に係る環境基準										環境基準に係る環境基準										要測定指標	
		環境基準に係る環境基準										環境基準に係る環境基準										要測定指標	
		環境基準に係る環境基準										環境基準に係る環境基準										要測定指標	
		環境基準に係る環境基準										環境基準に係る環境基準										要測定指標	
		環境基準に係る環境基準										環境基準に係る環境基準										要測定指標	
		環境基準に係る環境基準										環境基準に係る環境基準										要測定指標	
		環境基準に係る環境基準										環境基準に係る環境基準										要測定指標	
		環境基準に係る環境基準										環境基準に係る環境基準										要測定指標	
		環境基準に係る環境基準										環境基準に係る環境基準										要測定指標	
		環境基準に係る環境基準										環境基準に係る環境基準										要測定指標	
		環境基準に係る環境基準										環境基準に係る環境基準										要測定指標	
		環境基準に係る環境基準										環境基準に係る環境基準										要測定指標	
		環境基準に係る環境基準										環境基準に係る環境基準										要測定指標	
		環境基準に係る環境基準										環境基準に係る環境基準										要測定指標	
		環境基準に係る環境基準										環境基準に係る環境基準										要測定指標	
		環境基準に係る環境基準										環境基準に係る環境基準										要測定指標	
		環境基準に係る環境基準										環境基準に係る環境基準										要測定指標	
		環境基準に係る環境基準										環境基準に係る環境基準										要測定指標	
		環境基準に係る環境基準										環境基準に係る環境基準										要測定指標	
		環境基準に係る環境基準										環境基準に係る環境基準										要測定指標	
		環境基準に係る環境基準										環境基準に係る環境基準										要測定指標	
		環境基準に係る環境基準										環境基準に係る環境基準										要測定指標	
		環境基準に係る環境基準										環境基準に係る環境基準										要測定指標	
		環境基準に係る環境基準										環境基準に係る環境基準										要測定指標	
		環境基準に係る環境基準										環境基準に係る環境基準										要測定指標	
		環境基準に係る環境基準										環境基準に係る環境基準										要測定指標	
		環境基準に係る環境基準										環境基準に係る環境基準										要測定指標	
		環境基準に係る環境基準										環境基準に係る環境基準										要測定指標	
		環境基準に係る環境基準										環境基準に係る環境基準										要測定指標	
		環境基準に係る環境基準										環境基準に係る環境基準										要測定指標	
		環境基準に係る環境基準										環境基準に係る環境基準										要測定指標	
		環境基準に係る環境基準										環境基準に係る環境基準										要測定指標	
		環境基準に係る環境基準										環境基準に係る環境基準										要測定指標	
		環境基準に係る環境基準										環境基準に係る環境基準										要測定指標	
		環境基準に係る環境基準										環境基準に係る環境基準										要測定指標	
		環境基準に係る環境基準										環境基準に係る環境基準										要測定指標	
		環境基準に係る環境基準										環境基準に係る環境基準										要測定指標	
		環境基準に係る環境基準										環境基準に係る環境基準										要測定指標	
		環境基準に係る環境基準										環境基準に係る環境基準										要測定指標	
		環境基準に係る環境基準										環境基準に係る環境基準										要測定指標	
		環境基準に係る環境基準										環境基準に係る環境基準										要測定指標	
		環境基準に係る環境基準										環境基準に係る環境基準										要測定指標	
		環境基準に係る環境基準										環境基準に係る環境基準										要測定指標	
		環境基準に係る環境基準										環境基準に係る環境基準										要測定指標	
		環境基準に係る環境基準										環境基準に係る環境基準										要測定指標	
		環境基準に係る環境基準										環境基準に係る環境基準										要測定指標	

令和 2 年度 公共用水域水質測定結果(海域・通年調査)

測定地点名:船橋2<表層>

2/5

項目	健康項目	特殊項目					その他項目								
	硝酸性窒素 及び 亜硝酸性窒素	フェノール類	銅	鉄 (溶解性)	マンガン (溶解性)	クロム	アンモニア 性窒素	亜硝酸性 窒素	硝酸性 窒素	りん酸性 りん	塩分	TOC	DOC	クロロフィルa	溶解性 COD
採水 年月日・時分	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	%	mg/L	mg/L	μg/L	mg/L
	0.012	0.005	0.01	0.1	0.1	0.02	0.01	0.002	0.01	0.003	0.01	0.1	0.2	0.1	0.5
	0.54						0.08	0.027	0.52	0.039	29.46	2.3	2.1	8.8	2.2
	0.49						0.07	0.032	0.46	0.022	27.00	2.7	2.6	16	2.6
	0.30	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.03	0.039	0.27	0.013	24.88	4.7	2.4	33	3.4
	0.11						0.18	0.015	0.10	0.009	21.33	3.6	2.2	150	3.5
	0.012	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.02	<0.002	<0.01	<0.003	20.98	5.1	2.4	78	3.1
	0.014						0.07	0.004	0.01	0.007	25.48	3.5	3.2	24	3.2
	<0.012						0.02	<0.002	<0.01	<0.003	30.36	2.4	1.9	14	2.0
	0.26						0.07	0.037	0.23	0.053	31.23	2.0	1.3	8.2	1.6
	0.35	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.12	0.054	0.30	0.039	31.08	2.7	2.4	4.4	1.7
	0.36						0.02	0.071	0.29	0.008	31.25	2.1	1.4	1.9	1.7
	0.38	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.09	0.031	0.35	0.015	30.75	2.3	2.2	3.7	2.0
	0.31						0.01	0.024	0.29	0.005	30.76	1.4	1.2	11	2.2
	最大	0.54	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.18	0.071	0.52	0.053	31.25	5.1	3.2	150
最小	<0.012	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.01	<0.002	<0.01	<0.003	20.98	1.4	1.2	1.9	1.6
平均	0.26	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.07	0.028	0.24	0.018	27.88	2.9	2.1	29	2.4
人の健康の保護に 関する環境基準	10以下														
m/n	0/12	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12

m : 水質環境基準に適合しない検体数

n : 調査実施総検体数

令和2年度 公共用水域水質測定結果(海域・通年調査)

測定地点名:船橋2<底層>

3/5

項目		現場測定項目						生活環境項目						健康項目	その他項目											
		天候	気温	水温	臭気	水深	採取水深	pH	DO	COD	全窒素	全りん	全亜鉛	ノニルフェノール	LAS	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	アンモニア性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素	りん酸性りん	塩分	TOC	DOC	溶解性COD		
採水 年月日・時分	下限値		℃			m	m		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	%	mg/L	mg/L	mg/L		
	R2.4.9 10:20	快晴	17.0	14.4	無臭	7.62	6.6	8.0	9.0	2.5	0.75	0.047				0.33	0.10	0.030	0.30	0.020	31.07	2.3	2.0	1.8		
	R2.5.12 10:15	晴れ	24.0	18.0	無臭	11.5	10.5	8.0	5.7	2.8	0.77	0.064				0.24	0.20	0.022	0.22	0.036	29.52	2.4	2.3	2.2		
	R2.6.2 10:50	曇	24.5	19.8	中海藻臭	8.20	7.2	8.1	7.3	2.7	0.64	0.051	0.002	<0.00006	<0.0006	0.080	0.22	0.020	0.06	0.016	30.07	2.2	1.9	2.3		
R2.7.22 10:10	雨	27.0	24.7	無臭	6.97	6.0	8.1	6.1	3.3	0.86	0.10				0.18	0.23	0.030	0.15	0.035	25.74	2.3	1.8	2.3			
R2.8.5 10:20	晴れ	32.0	27.5	微海藻臭	6.83	5.8	8.6	11.4	5.1	0.74	0.067	0.003	<0.00006	<0.0006	0.047	0.05	0.007	0.04	<0.003	21.67	2.9	2.4	2.8			
R2.9.1 10:10	晴れ	27.1	23.8	中国北水藻臭	7.48	6.5	7.9	<0.5	3.2	0.60	0.13				0.012	0.31	0.002	<0.01	0.101	30.21	3.3	1.9	2.1			
R2.10.6 10:25	晴れ	23.0	22.0	中海藻臭	8.00	7.0	8.0	6.2	2.4	0.39	0.062	0.002			0.087	0.08	0.027	0.06	0.037	31.28	2.2	2.0	1.9			
R2.11.5 10:05	快晴	18.2	17.9	無臭	7.75	6.8	8.0	7.2	1.9	0.49	0.060				0.26	0.07	0.037	0.23	0.053	31.29	2.1	1.1	1.7			
R2.12.1 10:25	晴れ	12.5	15.8	微海藻臭	7.92	6.9	8.0	6.8	2.2	0.79	0.086	0.003	<0.00006	<0.0006	0.33	0.13	0.054	0.28	0.041	31.20	2.9	2.5	1.6			
R3.1.5 10:20	晴れ	7.5	10.5	無臭	8.42	7.4	8.1	10.0	2.4	0.68	0.048				0.34	0.01	0.069	0.28	0.009	31.41	2.1	1.3	1.5			
R3.2.19 11:00	快晴	7.2	10.1	無臭	7.78	6.8	8.1	8.0	2.1	0.69	0.042	0.009	<0.00006	<0.0006	0.32	0.09	0.026	0.30	0.012	31.51	2.1	2.1	1.7			
R3.3.18 10:20	快晴	14.4	12.8	微ニコンシタ臭	7.85	6.9	8.2	9.8	3.1	0.69	0.048				0.29	0.02	0.022	0.27	0.008	31.13	1.4	1.0	2.1			
最大		32.0	27.5		11.5	10.5	8.6	11.4	5.1	0.86	0.13	0.009	<0.00006	<0.0006	0.34	0.31	0.069	0.30	0.101	31.51	3.3	2.5	2.8			
最小		7.2	10.1		6.83	5.8	7.9	<0.5	1.9	0.39	0.042	0.002	<0.00006	<0.0006	0.012	0.01	0.002	<0.01	<0.003	21.67	1.4	1.0	1.5			
平均		19.5	18.1		8.03	7.0	8.1	7.3	2.8	0.67	0.067	0.004	<0.00006	<0.0006	0.21	0.13	0.029	0.18	0.031	29.68	2.4	1.9	2.0			
生活環境の保全に関する環境基準B類型【水生生物の保全に係る環境基準の人の健康の保護に関する環境基準】		7.8 5 8.3						3以下						《10以下》												
m/n		1/12	1/12	4/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	0/6	0/4	0/4	0/4	0/4	0/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12		

令和 2 年度 公共用水域水質測定結果(海域・通年調査)

測定地点名: 船橋2<混合>

4/5

項目		健康項目																						
		カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀	P C B	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	1,4-ジオキサン	
採水 年月日・時分	下限値	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	
	0.0003	0.1	0.001	0.005	0.001	0.0005	0.0005	0.002	0.0002	0.0004	0.01	0.004	0.1	0.0006	0.001	0.001	0.0002	0.0006	0.0003	0.002	0.001	0.001	0.005	
	R2.4.9	10:20																						
	R2.5.12	10:15																						
	R2.6.2	10:50	<0.0003	検出せず	<0.001	<0.005	0.002	<0.0005	検出せず	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.001	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.005	
	R2.7.22	10:10																						
	R2.8.5	10:20	<0.0003	検出せず	<0.001	<0.005	0.002	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.001	<0.001						<0.001		
	R2.9.1	10:10																						
	R2.10.6	10:25																						
	R2.11.5	10:05																						
	R2.12.1	10:25	<0.0003	検出せず	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.001	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.005	
	R3.1.5	10:20																						
	R3.2.19	11:00	<0.0003	検出せず	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.001	<0.001						<0.001		
R3.3.18	10:20																							
最大		<0.0003	検出せず	<0.001	<0.005	0.002	<0.0005	検出せず	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.001	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.005	
	最小		<0.0003	検出せず	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	検出せず	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.001	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.005	
	平均		<0.0003	検出せず	<0.001	<0.005	0.002	<0.0005	検出せず	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.001	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.005	
人の健康の保護に 関する環境基準		0.003以下	検出され ないこと	0.01以下	0.05以下	0.01以下	0.0005以下	検出され ないこと	0.02以下	0.002以下	0.004以下	0.1以下	0.04以下	0.01以下	0.006以下	0.002以下	0.006以下	0.003以下	0.02以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下	0.05以下	
m / n		0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 1	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 4	0 / 2		

m : 水質環境基準に適合しない検体数

n : 調査実施総検体数

令和 2 年度 公共用水域水質測定結果(海域・通年調査)

測定地点名:船橋2<混合>

5/5

項目		要監視項目														
		フタル酸 ジエチル ヘキシル	ニッケル	アンチモン	モリブデン	トランス -1,2- ジクロロ エチレン	1,2-ジクロロ プロパン	p-ジクロロ ベンゼン	イソキサチオン	ダイアジノン	フェニトロ チオン	イソプロ チオラン	オキシシン銅	クロロ タロニル	プロピザミド	ジクロロボス
採水 年月日・時分	mg/L		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
	0.006	0.001	0.002	0.007	0.004	0.006	0.02	0.0008	0.0005	0.0003	0.004	0.004	0.005	0.0008	0.0008	
R2.6.2	<0.006	<0.001	<0.002	0.008	<0.004	<0.006	<0.02	<0.0008	<0.0005	<0.0003	<0.004	<0.004	<0.005	<0.0008	<0.0008	
人の健康の保護に係る指針値		0.06以下		0.02以下	0.07以下	0.04以下	0.2以下	0.008以下	0.005以下	0.003以下	0.04以下	0.04以下	0.05以下	0.008以下	0.008以下	0.008以下
m/n	0/1	-/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1

m : 水質環境基準に適合しない検体数

n : 調査実施総検体数

項目	要監視項目														
	フェノブ カルブ	イプロ ベンボス	クロル ニトロフエン	トルエン	キシレン	塩化ビニル モノマー	エビクロロ ヒドリン	全マンガン	ウラン	クロロホルム	フェノール	ホルム アルデヒド	4-tert オクチル フェノール	アニリン	2,4- ジクロロ フェノール
採水 年月日・時分	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
下限値	0.003	0.0008	0.0001	0.06	0.04	0.0002	0.00004	0.02	0.0002	0.008	0.02	0.003	0.00004	0.002	0.0003
R2.6.2	<0.003	<0.0008	<0.0001	<0.06	<0.04	<0.0002	<0.00004	0.08	0.0023	<0.008	<0.02	<0.003	<0.00004	<0.002	<0.0003
人の健康の保護に係る指針値 【水生生物の保全に係る指針値 生物B類型】	0.03以下	0.008以下		0.6以下	0.4以下	0.002以下	0.0004以下	0.2以下	0.002以下	0.06以下 【0.8以下】	【2以下】	【0.3以下】	【0.0009以下】	【0.1以下】	【0.02以下】
m/n	0/1	0/1	-/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	1/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1

m : 水質環境基準に適合しない検体数

n : 調査実施総検体数

令和2年度 公共用水域水質測定結果(海域・通年調査)

測定地点名:海苔漁場

1/2

項目		現場測定項目										生活環境項目										要測定指標			
		天候	気温	水温	色相	臭気	透明度	水深	採取水深	pH	DO	COD	CODOH	大腸菌群数	n-ヘキサン抽出物質	全窒素	全りん	全亜鉛	ノニルフェノール	LAS					
採水 年月日・時分 下限値			℃				m	m	m	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	個/100mL					
	R2.4.9	10:40	快晴	19.0	15.3	中灰黄緑色	無臭	>1.1	1.15	0.5	8.1	9.5	3.7	1.2		0.5	0.05	0.003	0.001	0.00006	0.0006	1			
	R2.5.12	10:35	晴れ	25.0	21.5	暗灰黄緑色	無臭	1.5	1.75	0.5	8.1	8.6	3.8	1.2			0.83	0.069	0.003						
	R2.6.2	11:50	曇	25.0	23.0	暗灰黄緑色	中海藻臭	1.5	2.30	0.5	8.6	9.5	4.3	1.8	14	検出せず	0.82	0.081	0.001	<0.00006	<0.0006	<1			
	R2.7.22	10:25	雨	26.0	26.1	暗褐色	中海藻臭	1.0	2.02	0.5	8.6	11.7	4.9	2.6			0.70	0.090							
	R2.8.5	10:50	晴れ	30.0	28.4	暗褐色	微海藻臭	0.7	1.24	0.5	8.7	12.6	5.8	2.6	23	検出せず	0.68	0.080	0.002	<0.00006	<0.0006	21			
	R2.9.1	10:40	晴れ	27.9	28.9	暗灰黄緑色	無臭	1.0	3.02	0.5	8.3	6.6	5.7	3.8			1.1	0.19							
	R2.10.6	10:45	晴れ	22.5	22.2	暗緑色	中海藻臭	2.0	2.18	0.5	8.3	9.5	3.3	0.9			0.36	0.047	<0.001						
	R2.11.5	10:25	快晴	17.5	16.9	暗灰黄緑色	無臭	>2.1	2.18	0.5	7.8	7.3	1.8	1.2			0.70	0.079							
	R2.12.1	10:50	晴れ	12.2	14.7	暗灰黄緑色	中海藻臭	>1.8	1.83	0.5	8.0	7.8	2.7	1.1	130	検出せず	0.88	0.084	0.003	<0.00006	<0.0006	18			
	R3.1.5	10:45	晴れ	7.5	9.2	暗緑色	無臭	>2.6	2.62	0.5	8.0	10.1	2.4	1.8			0.92	0.060							
	R3.2.19	11:45	快晴	9.1	9.6	暗灰黄緑色	無臭	2.2	2.28	0.5	8.1	8.4	2.7	1.6	130	検出せず	0.87	0.048	0.007	<0.00006	<0.0006	1			
	R3.3.18	10:40	快晴	14.5	13.6	暗灰黄緑色	微ニシエ臭	>1.9	1.91	0.5	8.2	10.9	3.0	1.8			0.68	0.042							
	最大			30.0	28.9			>2.6	3.02	0.5	8.7	12.6	5.8	3.8	130	検出せず	1.4	0.19	0.007	<0.00006	<0.0006	21			
	最小			7.5	9.2			0.7	1.15	0.5	7.8	6.6	1.8	0.9	14	検出せず	0.36	0.042	<0.001	<0.00006	<0.0006	1			
	平均			19.7	19.1			1.6	2.04	0.5	8.2	9.4	3.7	1.8	74	検出せず	0.83	0.081	0.003	<0.00006	<0.0006	10			
生活環境の保全に係るT-N,T-P		環境基準に適合しない項目										生活環境項目										要測定指標			
【東京湾の環境基準に適合しない項目】		7.8 < 8.3										【0.0012 F】 【0.0032 F】 【0.0063 F】													
		m/n										0/4										0/4	0/4	0/4	-/4

令和 2 年度 公共用水域水質測定結果(海域・通年調査)

測定地点名:海苔漁場

2/2

項目		健康項目										特殊項目				その他項目									
		カドミウム mg/L	全シアン mg/L	鉛 mg/L	六価クロム mg/L	砒素 mg/L	総水銀 mg/L	セレン mg/L	硝酸性窒素 及び 亜硝酸性 窒素 mg/L	フェノール類 mg/L	銅 mg/L	鉄 (溶解性) mg/L	マンガン (溶解性) mg/L	クロム mg/L	アンモニア 性窒素 mg/L	亜硝酸性 窒素 mg/L	硝酸性 窒素 mg/L	りん酸性 りん mg/L	塩分 %	TOC mg/L	DOC mg/L	溶解性 COD mg/L	溶解性 COD H mg/L		
採水 年月日・時分		0.0003	0.1	0.001	0.005	0.001	0.0005	0.001	0.012	0.005	0.01	0.1	0.1	0.02	0.01	0.002	0.01	0.003	0.01	0.1	0.2	0.5	0.5		
下限値									0.39						0.07	0.028	0.37	0.021	30.00	2.8	2.1	2.0	0.5		
R2. 4. 9 10:40									0.62						0.25	0.057	0.57	0.052	25.57	3.3	2.9	2.6	0.7		
R2. 5. 12 10:35															0.06	0.028	0.16	0.013	24.52	4.2	2.5	3.4	<0.5		
R2. 6. 2 11:50		<0.0003	検出せず	<0.001	<0.005	0.002	<0.0005	<0.001	0.18	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.07	0.006	0.01	0.005	23.44	3.1	2.0	2.7	1.1		
R2. 7. 22 10:25									0.016						0.01	0.004	<0.01	<0.003	21.69	3.2	2.5	3.2	0.5		
R2. 8. 5 10:50		<0.0003	検出せず	<0.001	<0.005	0.002	<0.0005	<0.001	0.014	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.15	0.025	0.11	0.026	22.79	3.5	3.1	4.2	1.2		
R2. 9. 1 10:40									0.13						0.06	0.008	0.03	0.018	29.67	2.6	2.1	2.1	0.6		
R2. 10. 6 10:45									0.038						0.16	0.041	0.30	0.075	30.64	1.9	1.2	1.5	0.8		
R2. 11. 5 10:25									0.34						0.16	0.054	0.34	0.046	30.45	2.3	2.3	1.9	0.5		
R2. 12. 1 10:50		<0.0003	検出せず	<0.001	<0.005	0.002	<0.0005	<0.001	0.39	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.16	0.069	0.40	0.035	29.93	1.7	1.6	1.8	<0.5		
R3. 1. 5 10:45									0.46						0.15	0.025	0.30	0.010	30.28	1.5	1.3	2.4	0.6		
R3. 2. 19 11:45		<0.0003	検出せず	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	<0.001	0.43	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.13	0.031	0.40	0.022	29.82	2.4	2.3	2.1	<0.5		
R3. 3. 18 10:40									0.32						0.03	0.025	0.30	0.010	30.28	1.5	1.3	2.4	0.6		
最大		<0.0003	検出せず	<0.001	<0.005	0.002	<0.0005	<0.001	0.62	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.25	0.069	0.57	0.075	30.64	4.2	3.1	4.2	1.2		
最小		<0.0003	検出せず	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	<0.001	0.014	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.01	0.004	<0.01	<0.003	21.69	1.5	1.2	1.5	<0.5		
		<0.0003	検出せず	<0.001	<0.005	0.002	<0.0005	<0.001	0.28	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.11	0.031	0.25	0.027	27.40	2.7	2.2	2.5	0.7		
人の健康の保護に 関する環境基準		0.003以下	検出され ないこと	0.01以下	0.05以下	0.01以下	0.0005以下	0.01以下	10以下																
m / n		0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/12	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12		

m : 水質環境基準に適合しない検体数

n : 調査実施総検体数

令和2年度 公共用水域水質測定結果(海域・通年調査)

測定地点名:航路C

1/2

項目		現場測定項目										生活環境項目										要測定指標	
		天候	気温	水温	色相	臭気	透明度	水深	採取水深	pH	DO	COD	大腸菌群数	n-ヘキサン抽出物質	全窒素	全りん	全亜鉛	ノニルフェノール	LAS				
採水年月日・時分		℃	℃	m			m	m	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	個/100mL				
下限値												2	0.5	0.05	0.003	0.001	0.00006	0.0006	1				
R2.4.9	9:20	快晴	16.0	16.3	暗灰黄緑色	無臭	1.8	9.25	0.5	8.0	9.6	2.8		1.2	0.10	0.007							
R2.5.12	9:20	晴れ	25.0	20.0	暗灰黄緑色	無臭	1.5	9.55	0.5	8.1	9.0	3.6		1.2	0.088								
R2.6.2	9:30	晴れ	23.0	22.8	暗灰黄緑色	中海藻臭	2.5	8.50	0.5	8.5	10.6	5.1	170	<0.5	1.6	0.098	0.003	<0.00006	<0.0006	13			
R2.7.22	9:15	雨	26.0	26.1	暗褐色	中海藻臭	1.0	8.52	0.5	8.6	13.7	5.7		1.6	0.15								
R2.8.5	9:10	晴れ	31.0	28.4	暗褐色	微海藻臭	1.0	9.39	0.5	8.7	13.3	4.8	49	<0.5	0.85	0.078	0.002	<0.00006	<0.0006	40			
R2.9.1	9:15	晴れ	27.5	28.6	暗灰黄緑色	微海藻臭	1.5	9.02	0.5	8.2	3.3	4.3		1.0	0.13								
R2.10.6	9:30	晴れ	23.0	22.5	暗緑色	中海藻臭	2.0	9.65	0.5	8.3	11.3	2.9		1.1	0.093	0.003							
R2.11.5	9:10	晴れ	19.2	18.0	暗灰黄緑色	無臭	4.0	9.56	0.5	7.8	5.7	2.0		0.65	0.084								
R2.12.1	9:20	晴れ	11.0	15.3	暗灰黄緑色	微海藻臭	3.0	10.5	0.5	8.0	7.7	2.0	170	<0.5	0.79	0.070	<0.001	0.00013	<0.0006	15			
R3.1.5	9:30	晴れ	6.0	9.8	暗緑色	無臭	2.0	10.0	0.5	8.1	10.0	2.4		0.93	0.063								
R3.2.19	9:30	快晴	6.5	9.5	暗灰黄緑色	無臭	2.2	9.45	0.5	8.2	9.9	2.6	27	<0.5	1.2	0.11	0.007	<0.00006	<0.0006	2			
R3.3.18	9:15	快晴	8.8	14.0	暗灰黄緑色	微ニシキ臭	1.6	10.2	0.5	8.2	11.6	2.8		0.91	0.083								
最大			31.0	28.6			4.0	10.5	0.5	8.7	13.7	5.7	170	<0.5	1.6	0.15	0.007	0.00013	<0.0006	40			
			6.0	9.5			1.0	8.50	0.5	7.8	3.3	2.0	27	<0.5	0.65	0.063	<0.001	<0.00006	<0.0006	2			
			18.6	19.3			2.0	9.47	0.5	8.2	9.6	3.4	104	<0.5	1.1	0.096	0.004	0.00008	<0.0006	18			
生活環境物の保全に係る環境基準		環境基準							7.0		2以上		8以下		【0.09以下】		【0.02以下】		【0.0以下】		大腸菌数		
【東京湾のT-N、T-P】									3/12		0/12		0/12		6/12		0/6		0/4				
m/n									0/12		0/12		0/12		6/12		0/6		0/4				
											8以下		-4		-4		0/4		0/4				

令和2年度 公共用水域水質測定結果(海域・通年調査)

2/2

測定地点名: 航路C

項目		健康項目 硝酸性窒素 及び 亜硝酸性窒素	その他項目							
			アンモニア 性窒素	亜硝酸性 窒素	硝酸性 窒素	りん酸性 りん	塩分	TOC	DOC	溶解性 COD
採水 年月日・時分		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	‰	mg/L	mg/L	mg/L
下限値		0.012	0.01	0.002	0.01	0.003	0.01	0.1	0.2	0.5
R2.4.9	9:20	0.66	0.18	0.044	0.62	0.077	28.68	2.5	2.1	2.0
R2.5.12	9:20	0.58	0.14	0.043	0.54	0.034	26.24	3.3	3.2	2.6
R2.6.2	9:30	0.56	0.35	0.062	0.50	0.014	23.50	4.0	2.7	3.2
R2.7.22	9:15	0.41	0.19	0.020	0.39	0.004	21.22	3.7	2.4	3.3
R2.8.5	9:10	0.081	0.03	0.011	0.07	<0.003	21.26	2.8	2.5	3.5
R2.9.1	9:15	0.18	0.34	0.020	0.16	0.071	24.16	2.6	2.6	3.4
R2.10.6	9:30	0.50	0.09	0.020	0.48	0.052	27.40	2.7	2.2	2.7
R2.11.5	9:10	0.31	0.14	0.039	0.28	0.074	31.07	1.7	1.1	1.8
R2.12.1	9:20	0.39	0.15	0.054	0.34	0.040	30.81	2.2	1.9	1.8
R3.1.5	9:30	0.50	0.11	0.076	0.43	0.031	30.42	1.9	1.4	1.8
R3.2.19	9:30	0.46	0.11	0.035	0.43	0.021	29.74	2.3	2.2	2.1
R3.3.18	9:15	0.53	0.02	0.026	0.51	0.049	29.53	1.9	1.3	2.5
最大		0.66	0.35	0.076	0.62	0.077	31.07	4.0	3.2	3.5
最小		0.081	0.02	0.011	0.07	<0.003	21.22	1.7	1.1	1.8
平均		0.43	0.15	0.038	0.40	0.039	27.00	2.6	2.1	2.6
人の健康の保護に 関する環境基準		10以下								
m/ n		0/12	/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12

m : 水質環境基準に適合しない検体数

n : 調査実施総検体数

(2) 通日調査

通日調査は、水質汚濁防止法（昭和45年法律第138号）第16条第1項の規定に準じて定めた水質測定計画に基づき通年調査を補足する目的で、河川3地点について実施しています。

海老川及び長津川

調査地点 八千代橋、さくら橋（海老川）・北本町（長津川）

調査期間 春季 令和2年5月26日午前10：00～27日午前10：00（2時間間隔で13回）

秋季 令和2年11月19日午前10：00～20日午前10：00（2時間間隔で13回）

調査項目 天候、気温、水温、色相、臭気、流速、流量、透視度、pH、DO、BOD、COD、SS、全窒素、全りん、塩化物イオン

通日調査におけるBOD値の経時変化

（単位：mg/L）

時間	10時	12時	14時	16時	18時	20時	22時	0時	2時	4時	6時	8時	10時
八千代橋（春）	0.9	0.7	0.8	0.8	0.6	<0.5	0.5	<0.5	1.1	1.1	1.1	1.1	<0.5
八千代橋（秋）	1.2	1.2	1.3	1.2	0.7	1.2	1.0	0.9	1.2	1.2	1.4	1.3	0.9
さくら橋（春）	0.5	1.3	1.7	1.9	2.0	1.6	1.5	1.1	1.3	2.1	2.4	2.1	0.8
さくら橋（秋）	1.2	1.2	1.5	1.7	1.9	2.0	1.1	1.2	1.2	1.2	1.6	1.7	1.7
北本町（春）	<0.5	0.6	0.5	0.6	0.8	1.0	1.7	1.6	1.1	1.0	1.1	1.3	0.8
北本町（秋）	0.6	0.7	0.7	0.7	1.2	1.6	1.1	0.9	0.8	1.3	1.0	1.2	1.3

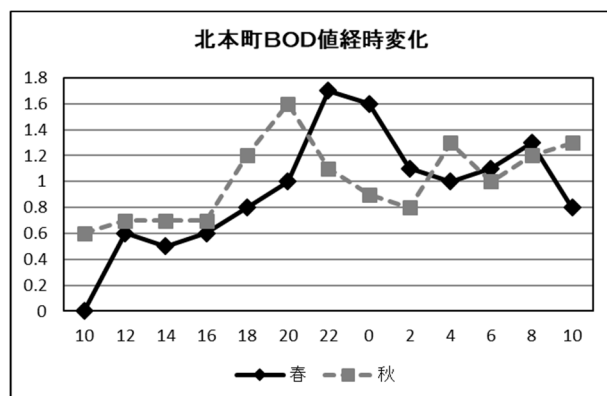
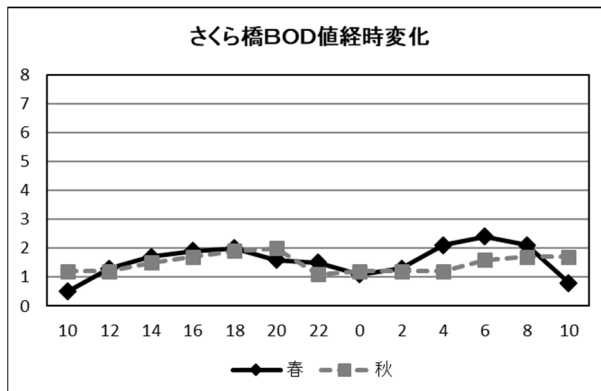
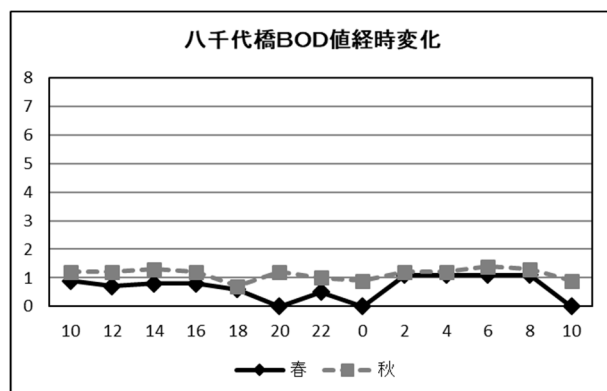
通年調査と通日調査におけるBOD値の比較

（単位：mg/L）

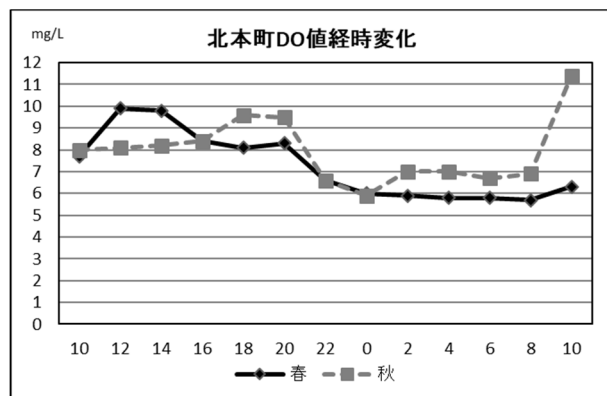
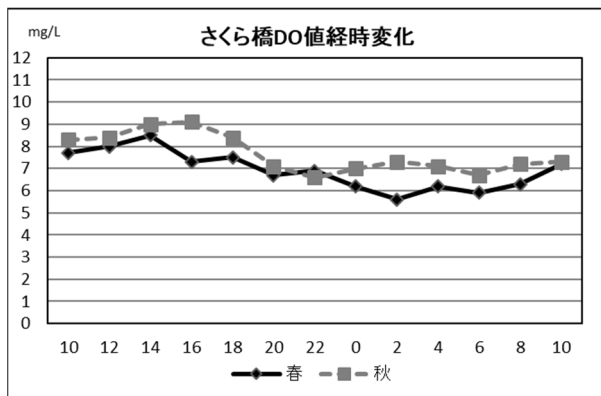
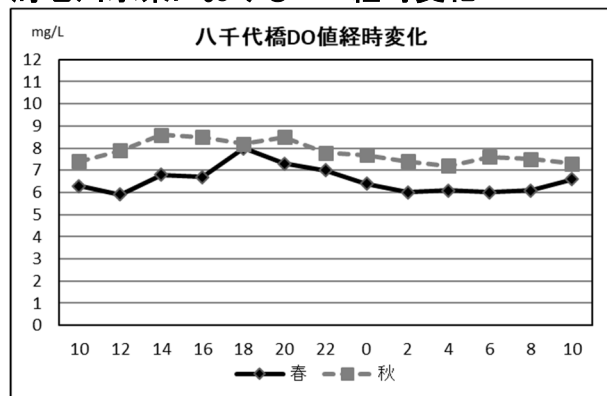
調査区分 測定地点		通年調査			通日調査	
		年間 （平均値）	春季 （平均値）	秋季 （平均値）	春季 （平均値）	秋季 （平均値）
海老川	八千代橋	1.0	0.9	0.9	0.8	1.1
	さくら橋	1.4	1.7	1.0	1.6	1.5
長津川	北本町	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0

※ 通年調査の春季は4月～6月、秋季は9月～11月とした。

海老川水系における BOD 経時変化



海老川水系における DO 経時変化



令和 2 年 度 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 (河 川 ・ 通 日 調 査)

測定地点名:八千代橋

1/2

項目 <div>採水 年月日・時分</div>		現場測定項目							生活環境項目							その他項目					
		天候	気温	水温	色相	臭気	透明度	全水深	流量	流況	pH	DO	BOD 負荷量	COD 負荷量	SS	全窒素	全りん	表層	底層		
下限値		—	℃	℃	—	—	度	m	m ³ /s	—	—	mg/L	g/s	mg/L	g/s	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L		
R2.5.26	10:26	曇	22.8	20.3	淡灰黄緑色	無臭	>100	1.71	3.02	感潮	7.6	6.3	0.9	2.7	2.8	8.5	2	6.6	0.28	1510	14500
	12:20	曇	23.5	21.3	淡灰黄緑色	無臭	>100	1.12	2.41	通常	7.6	5.9	0.7	1.7	2.8	6.7	1	5.5	0.25	3980	5840
	14:23	曇	23.6	21.2	淡灰黄緑色	無臭	>100	1.08	0.00	逆流	7.7	6.8	0.8	0.0	3.1	0.0	1	5.0	0.24	4410	5960
	16:13	雨	21.5	20.8	淡灰黄緑色	無臭	>100	1.85	0.17	感潮	7.7	6.7	0.8	0.1	3.2	0.5	1	5.0	0.24	4210	13600
	18:13	雨	20.3	20.6	淡灰黄緑色	無臭	>100	2.71	1.05	感潮	7.8	8.0	0.6	0.6	3.6	3.8	1	5.2	0.23	3500	13900
	20:14	雨	20.0	20.3	淡灰黄緑色	無臭	>100	2.60	0.98	感潮	7.7	7.3	<0.5	0.5	3.9	3.8	1	5.9	0.27	1640	14200
	22:20	曇	20.0	20.1	淡灰黄緑色	無臭	>100	2.47	3.07	通常	7.7	7.0	0.5	1.5	3.3	10.1	1	6.3	0.30	1470	14200
R2.5.27	0:10	曇	19.5	19.9	淡灰黄緑色	無臭	>100	2.13	1.20	感潮	7.7	6.4	<0.5	0.6	3.6	4.3	1	6.5	0.28	946	14000
	2:11	曇	19.0	19.8	淡灰黄緑色	無臭	>100	2.18	0.43	感潮	7.7	6.0	1.1	0.5	3.5	1.5	1	6.6	0.27	1050	14200
	4:15	曇	18.2	19.5	淡灰黄緑色	無臭	>100	2.55	0.36	感潮	7.7	6.1	1.1	0.4	3.6	1.3	<1	6.4	0.30	1450	15400
	6:12	曇	19.0	19.6	淡灰黄緑色	無臭	>100	2.62	0.36	感潮	7.7	6.0	1.1	0.4	3.2	1.2	1	6.2	0.30	1610	14400
	8:20	曇	21.0	20.2	淡灰黄緑色	無臭	>100	2.65	4.01	通常	7.7	6.1	1.1	4.4	3.3	13.2	1	6.4	0.28	1940	14200
	10:17	曇	24.0	20.7	淡灰黄緑色	無臭	>100	2.27	2.43	通常	7.7	6.6	<0.5	1.2	3.1	7.5	<1	6.8	0.29	1460	14200
	最大値	—	24.0	21.3	—	—	>100	—	4.01	—	7.8	8.0	1.1	4.4	3.9	13.2	2	6.8	0.30	4410	15400
最小値	—	18.2	19.5	—	—	>100	—	0.00	—	7.6	5.9	<0.5	0.0	2.8	0.0	<1	5.0	0.23	946	5840	
平均値	—	21.0	20.3	—	—	>100	—	1.50	—	7.7	6.6	0.8	1.1	3.3	4.8	1	6.0	0.27	2240	13000	
総計		—	—	—	—	—	—	—	129600	—	—	—	95	—	415	—	—	—	—	—	—

※透視度を除く平均の欄は、日間平均を算出するため、以下の計算式によって算出した。

日間平均＝(開始時のデータから終了時のデータの合計)÷13

透視度の日間平均は、全て 100 以上の場合は 100 以上とし、それ以外の場合は 100 以上を 100 として日間平均を算出した。

令和 2 年 度 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 (河 川 ・ 通 日 調 査)

測定地点名:八千代橋

2/2

項目		現場測定項目						生活環境項目							その他項目				
		天候	気温	水温	色相	臭気	透明度	全水深	流量	流況	pH	DO	BOD 負荷量	COD 負荷量	SS	全窒素	全りん	表層	底層
採水 年月日・時分		—	℃	℃	—	—	度	m	m ³ /s	—	—	mg/L	g/s	mg/L	g/s	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
R2.11.19 下限値	10:18	快晴	17.9	16.7	中灰黄緑色	微川藻臭	>100	2.49	2.30	感潮	7.6	7.4	1.2	2.8	3.1	7.1	0.03	1590	19100
	12:10	快晴	21.0	17.3	中灰黄緑色	微川藻臭	>100	2.20	0.90	感潮	7.7	7.9	1.2	1.1	3.0	2.7	1	7.5	1440
	14:10	晴れ	19.1	17.8	中灰黄緑色	微川藻臭	>100	2.36	0.00	逆流	7.7	8.6	1.3	0.0	3.0	0.0	1	7.3	18400
	16:15	晴れ	18.1	17.6	中灰黄緑色	微川藻臭	>100	2.63	0.00	逆流	7.7	8.5	1.2	0.0	3.0	0.0	1	7.3	19500
	18:15	晴れ	19.1	17.4	中灰黄緑色	微川藻臭	>100	2.74	1.18	感潮	7.7	8.2	0.7	0.8	2.9	3.4	1	7.1	18400
	20:15	晴れ	18.7	17.3	中灰黄緑色	微川藻臭	>100	2.68	1.81	通常	7.7	8.5	1.2	2.2	3.1	5.6	1	6.9	15600
	22:13	晴れ	18.3	17.4	中灰黄緑色	微川藻臭	>100	2.10	3.29	感潮	7.7	7.8	1.0	3.3	3.7	12.2	2	7.5	17800
	0:20	晴れ	18.7	17.5	中灰黄緑色	微川藻臭	>100	1.57	1.44	通常	7.7	7.7	0.9	1.3	3.3	4.8	1	7.3	20000
	2:13	晴れ	18.8	17.6	中灰黄緑色	微川藻臭	>100	1.43	1.22	感潮	7.7	7.4	1.2	1.5	3.3	4.0	1	7.2	17000
	4:22	晴れ	18.7	17.6	中灰黄緑色	微川藻臭	>100	1.51	0.00	逆流	7.7	7.2	1.2	0.0	3.1	0.0	2	6.8	16800
R2.11.20	6:20	薄曇り	19.0	17.8	中灰黄緑色	微川藻臭	>100	2.18	0.66	感潮	7.7	7.6	1.4	0.9	3.5	2.3	2	6.8	17000
	8:15	薄曇り	19.4	17.9	中灰黄緑色	微川藻臭	>100	2.75	1.69	感潮	7.8	7.5	1.3	2.2	3.4	5.7	1	6.6	16900
	10:10	薄曇り	20.0	18.2	中灰黄緑色	微川藻臭	>100	2.72	3.09	感潮	7.7	7.3	0.9	2.8	3.1	9.6	1	6.6	16900
	最大値	—	21.0	18.2	—	—	>100	—	3.29	—	7.8	8.6	1.4	3.3	3.7	12.2	2	7.5	20000
	最小値	—	17.9	16.7	—	—	>100	—	0.00	—	7.6	7.2	0.7	0.0	2.9	0.0	1	6.6	8450
	平均値	—	19.0	17.5	—	—	>100	—	1.35	—	7.7	7.8	1.1	1.4	3.2	4.4	1	7.1	17000
	総計	—	—	—	—	—	—	—	116600	—	—	—	—	121	—	380	—	—	—

※透視度を除く平均の欄は、日間平均を算出するため、以下の計算式によって算出した。

日間平均＝(開始時のデータから終了時のデータの合計)÷13

透視度の日間平均は、全て 100 以上の場合は 100 以上とし、それ以外の場合は 100 以上を 100 として日間平均を算出した。

令和 2 年度 公共用水域水質測定結果(河川・通日調査)

測定地点名:さくら橋

1/2

項目		現場測定項目										生活環境項目							その他項目	
		天候	気温 ℃	水温	色相	臭気	透明度	全水深	流量	流況	pH	DO mg/L	BOD mg/L	BOD 負荷量 g/s	COD mg/L	COD 負荷量 g/s	SS mg/L	全窒素 mg/L		全りん mg/L
採水 年月日・時分	下限値	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	0.5	—	0.5	—	1	0.05	0.003	5
	R2.5.26 10:40	曇	26.0	19.8	淡灰黄緑色	無臭	>100	0.25	0.94	通常	7.8	7.7	0.5	0.5	3.3	3.1	2	6.5	0.27	700
	12:40	曇	26.0	20.1	淡灰黄緑色	無臭	>100	0.24	0.76	通常	7.9	8.0	1.3	1.0	3.5	2.7	2	6.3	0.26	327
	14:40	曇	24.0	20.0	淡灰黄緑色	無臭	>100	0.26	0.81	通常	7.9	8.5	1.7	1.4	4.0	3.2	3	6.4	0.28	300
	16:40	雨	22.0	20.0	淡灰黄緑色	無臭	>100	0.40	0.72	通常	7.9	7.3	1.9	1.4	4.2	3.0	3	6.4	0.31	230
	18:40	雨	22.0	20.2	淡灰黄緑色	無臭	>100	1.00	0.52	通常	7.9	7.5	2.0	1.0	4.0	2.1	1	6.4	0.30	103
	20:40	曇	21.5	19.8	淡灰黄緑色	無臭	>100	1.08	0.92	通常	7.8	6.7	1.6	1.5	4.5	4.1	2	6.8	0.32	73
	22:40	曇	21.0	19.5	淡灰黄緑色	無臭	>100	0.89	1.11	通常	7.8	6.9	1.5	1.7	4.4	4.9	2	6.8	0.29	178
	0:40	曇	21.0	19.3	淡灰黄緑色	無臭	>100	0.53	0.61	通常	7.8	6.2	1.1	0.7	4.4	2.7	2	6.6	0.32	551
	2:40	曇	21.0	19.3	淡灰黄緑色	無臭	>100	0.59	0.71	通常	7.8	5.6	1.3	0.9	4.9	3.5	3	6.5	0.33	510
R2.5.27	4:40	曇	19.5	18.1	淡灰黄緑色	無臭	>100	0.98	0.00	懸流	7.8	6.2	2.1	0.0	4.5	0.0	2	6.7	0.34	217
	6:40	曇	19.5	19.1	淡灰黄緑色	無臭	>100	1.09	1.41	通常	7.8	5.9	2.4	3.4	4.3	6.1	2	7.0	0.34	110
	8:40	曇	22.0	19.6	淡灰黄緑色	無臭	>100	1.00	0.69	通常	7.9	6.3	2.1	1.4	4.1	2.8	2	7.0	0.32	128
	10:40	曇	24.0	20.0	淡灰黄緑色	無臭	>100	0.43	0.59	通常	7.9	7.2	0.8	0.5	3.2	1.9	3	5.7	0.28	1870
	最大値	—	26.0	20.2	—	—	>100	—	1.41	—	7.9	8.5	2.4	3.4	4.9	6.1	3	7.0	0.34	1870
	最小値	—	19.5	18.1	—	—	>100	—	0.00	—	7.8	5.6	0.5	0.0	3.2	0.0	1	5.7	0.26	73
	平均値	—	22.3	19.6	—	—	>100	—	0.75	—	7.8	6.9	1.6	1.2	4.1	3.1	2	6.5	0.30	407
	総計	—	—	—	—	—	—	—	64800 m³/日	—	—	—	—	104 kg/日	—	268 kg/日	—	—	—	—

※透視度を除く平均の欄は、日間平均を算出するため、以下の計算式によって算出した。

日間平均＝(開始時のデータから終了時のデータの合計)÷13

透視度の日間平均は、全て 100 以上の場合は 100 以上とし、それ以外の場合は 100 以上を 100 として日間平均を算出した。

令和 2 年度 公共用水域水質測定結果(河川・通日調査)

測定地点名:さくら橋

2/2

項目		現場測定項目					生活環境項目										その他項目 塩化物イオン mg/L			
		天候	気温 ℃	水温 ℃	色相	臭気	透明度 度	全水深 m	流量 m³/s	流況	pH	DO mg/L	BOD mg/L	BOD 負荷量 g/s	COD mg/L	COD 負荷量 g/s		SS mg/L	全窒素 mg/L	全りん mg/L
採水 年月日・時分	下限値	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	0.5	—	—	—	1	0.05	0.003	5
	R2. 11. 19	晴れ	23.5	14.1	淡灰黄緑色	無臭	>100	0.79	1.18	通常	7.7	8.3	1.2	1.4	3.2	3.8	2	7.7	0.28	503
	12:35	晴れ	22.0	17.3	淡灰黄緑色	無臭	>100	0.59	0.64	通常	7.7	8.4	1.2	0.8	3.3	2.1	2	7.3	0.29	1390
	14:40	晴れ	22.4	14.1	淡灰黄緑色	無臭	>100	0.61	0.16	通常	7.8	9.0	1.5	0.2	3.5	0.6	2	7.7	0.30	847
	16:35	晴れ	20.6	17.7	淡灰黄緑色	無臭	>100	0.90	0.86	通常	7.8	9.1	1.7	1.5	3.9	3.4	2	7.6	0.31	527
	18:50	晴れ	21.0	17.2	淡灰黄緑色	無臭	86	1.15	1.14	通常	7.8	8.4	1.9	2.2	4.1	4.7	2	8.3	0.32	134
	20:40	晴れ	20.0	17.6	淡灰黄緑色	無臭	>100	1.02	2.42	通常	7.7	7.1	2.0	4.8	4.0	9.7	2	8.2	0.33	165
	22:40	晴れ	20.5	11.2	淡灰黄緑色	無臭	>100	0.33	0.62	通常	7.6	6.6	1.1	0.7	3.9	2.4	3	7.6	0.31	1870
	R2. 11. 20	晴れ	21.0	12.7	淡灰黄緑色	無臭	>100	0.25	0.73	通常	7.7	7.0	1.2	0.9	4.0	2.9	3	8.2	0.32	811
	2:40	晴れ	20.5	16.5	淡灰黄緑色	無臭	>100	0.25	0.51	通常	7.7	7.3	1.2	0.6	4.0	2.0	3	8.3	0.32	511
4:40	晴れ	20.5	17.6	淡灰黄緑色	無臭	>100	0.24	0.66	通常	7.7	7.1	1.2	0.8	3.5	2.3	3	8.2	0.33	397	
6:40	晴れ	20.5	17.8	淡灰黄緑色	無臭	84	0.65	0.00	逆流	7.7	6.7	1.6	0.0	3.3	0.0	7	7.8	0.34	501	
8:40	曇	21.5	17.6	淡灰黄緑色	無臭	>100	1.09	0.59	通常	7.8	7.2	1.7	1.0	3.4	2.0	2	8.4	0.30	184	
10:40	曇	22.0	18.0	淡灰黄緑色	無臭	>100	1.09	2.86	通常	7.8	7.3	1.7	4.9	3.3	9.4	2	8.2	0.30	292	
最大値		—	23.5	18.0	—	—	>100	—	2.86	—	7.8	9.1	2.0	4.9	4.1	9.7	7	8.4	0.34	1870
最小値		—	20.0	11.2	—	—	84	—	0.00	—	7.6	6.6	1.1	0.0	3.2	0.0	2	7.3	0.28	134
平均値		—	21.2	16.1	—	—	98	—	0.95	—	7.7	7.7	1.5	1.5	3.6	3.5	3	8.0	0.31	626
総計		—	—	—	—	—	—	—	82100 m³/日	—	—	—	—	130 kg/日	—	302 kg/日	—	—	—	—

※透視度を除く平均の欄は、日間平均を算出するため、以下の計算式によって算出した。

日間平均＝(開始時のデータから終了時のデータの合計)÷13

透視度の日間平均は、全て 100 以上の場合は 100 以上とし、それ以外の場合は 100 以上を 100 として日間平均を算出した。

令和 2 年度 公共用水域水質測定結果(河川・通日調査)

測定地点名:北本町

1/2

項目		現場測定項目						生活環境項目										その他項目		
		天候	気温	水温	色相	臭気	透明度	全水深	流量	流況	pH	DO	BOD	BOD 負荷量	COD	COD 負荷量	SS		全窒素	全りん
採水 年月日・時分	下限値	—	℃	℃	—	—	度	m	m³/s	—	—	mg/L	mg/L	g/s	mg/L	g/s	mg/L	mg/L	mg/L	
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	0.5	—	0.5	—	1	0.05	0.003	5
		曇	26.0	20.3	淡灰黄緑色	無臭	>100	0.70	0.20	通常	7.9	7.7	<0.5	0.1	2.8	0.6	<1	7.8	0.22	809
		曇	26.0	20.8	淡灰黄緑色	無臭	>100	0.19	0.15	通常	8.2	9.9	0.6	0.1	3.2	0.5	3	8.2	0.21	439
		曇	24.0	18.1	淡灰黄緑色	無臭	>100	0.17	0.15	通常	8.2	9.8	0.5	0.1	2.8	0.4	1	8.3	0.20	252
		雨	22.0	20.6	淡灰黄緑色	無臭	>100	0.66	0.00	逆流	8.0	8.4	0.6	0.0	3.3	0.0	5	7.7	0.22	600
		雨	22.0	20.5	淡灰黄緑色	無臭	>100	1.49	0.25	通常	8.0	8.1	0.8	0.2	2.8	0.7	2	7.3	0.22	798
		雨	21.5	20.2	淡灰黄緑色	無臭	>100	1.63	0.43	通常	8.1	8.3	1.0	0.4	2.7	1.2	1	7.7	0.20	457
		曇	21.0	19.7	淡灰黄緑色	無臭	>100	1.39	0.55	通常	7.9	6.6	1.7	0.9	3.1	1.7	1	8.4	0.22	361
		曇	21.0	19.7	淡灰黄緑色	無臭	>100	1.09	0.40	通常	7.8	6.0	1.6	0.6	3.3	1.3	<1	8.5	0.22	305
R2.5.27	曇	21.0	19.6	淡灰黄緑色	無臭	>100	1.05	0.23	通常	7.8	5.9	1.1	0.3	3.1	0.7	<1	8.3	0.22	397	
	曇	20.0	19.5	淡灰黄緑色	無臭	>100	1.43	0.41	通常	7.8	5.8	1.0	0.4	3.1	1.3	<1	8.5	0.23	570	
	曇	19.5	19.2	淡灰黄緑色	無臭	>100	1.51	0.51	通常	7.8	5.8	1.1	0.6	3.1	1.6	<1	8.3	0.22	434	
	曇	22.0	19.8	淡灰黄緑色	無臭	>100	1.55	0.49	通常	7.8	5.7	1.3	0.6	3.1	1.5	<1	8.8	0.23	371	
	曇	24.0	19.8	淡灰黄緑色	無臭	>100	0.70	0.63	通常	7.8	6.3	0.8	0.5	2.9	1.8	<1	8.1	0.23	790	
最大値		—	26.0	20.8	—	—	>100	—	0.63	—	8.2	9.9	1.7	0.9	3.3	1.8	5	8.8	0.23	809
最小値		—	19.5	18.1	—	—	>100	—	0.00	—	7.8	5.7	<0.5	0.0	2.7	0.0	<1	7.3	0.20	252
平均値		—	22.3	19.8	—	—	>100	—	0.34	—	7.9	7.3	1.0	0.4	3.0	1.0	2	8.1	0.22	506
総計		—	—	—	—	—	—	—	29400 m³/日	—	—	—	—	35 kg/日	—	86 kg/日	—	—	—	—

※透視度を除く平均の欄は、日間平均を算出するため、以下の計算式によって算出した。

日間平均＝(開始時のデータから終了時のデータの合計)÷13

透視度の日間平均は、全て 100 以上の場合は 100 以上とし、それ以外の場合は 100 以上を 100 として日間平均を算出した。

令和 2 年度 公共用水域水質測定結果(河川・通日調査)

測定地点名:北本町

2/2

項目		現場測定項目							生活環境項目										その他項目	
		天候	気温	水温	色相	臭気	透明度	全水深	流量	流況	pH	DO	BOD	BOD 負荷量	COD	COD 負荷量	SS	全窒素		全りん
採水 年月日・時分	下限値	—	℃	℃	—	—	度	m	m³/s	—	—	mg/L	mg/L	g/s	mg/L	g/s	mg/L	mg/L	mg/L	
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	0.5	—	0.5	—	1	0.05	0.003	5
		晴れ	23.1	17.1	淡灰黄緑色	無臭	>100	1.38	0.32	通常	7.9	8.0	0.6	0.2	2.7	0.9	1	9.3	0.22	345
		晴れ	23.5	17.1	淡灰黄緑色	無臭	>100	1.14	0.00	懸流	7.8	8.1	0.7	0.0	2.7	0.0	<1	8.5	0.23	313
		晴れ	23.5	17.1	淡灰黄緑色	無臭	>100	1.04	0.21	通常	7.9	8.2	0.7	0.1	2.6	0.5	<1	8.6	0.22	390
		晴れ	21.6	17.8	淡灰黄緑色	無臭	>100	1.35	0.00	懸流	7.9	8.4	0.7	0.0	2.5	0.0	<1	8.6	0.23	640
		晴れ	21.0	16.2	淡灰黄緑色	無臭	>100	1.66	0.84	通常	8.1	9.6	1.2	1.0	2.3	1.9	1	8.4	0.21	387
		晴れ	20.0	17.4	淡灰黄緑色	無臭	>100	1.60	0.66	通常	8.1	9.5	1.6	1.1	2.4	1.6	2	8.9	0.22	315
		晴れ	20.0	17.8	淡灰黄緑色	無臭	>100	1.01	0.62	通常	7.8	6.6	1.1	0.7	2.3	1.4	<1	9.0	0.23	240
		晴れ	20.0	17.0	淡灰黄緑色	無臭	>100	0.46	0.38	通常	7.8	5.9	0.9	0.3	2.6	1.0	2	6.5	0.19	4270
R2.11.20	2:10	晴れ	21.0	15.5	淡灰黄緑色	無臭	>100	0.26	0.09	通常	7.9	7.0	0.8	0.1	2.6	0.2	1	8.5	0.21	417
	4:10	晴れ	21.0	15.9	淡灰黄緑色	無臭	>100	0.42	0.23	通常	7.9	7.0	1.3	0.3	3.2	0.7	2	8.7	0.21	442
	6:10	晴れ	21.5	18.1	淡灰黄緑色	無臭	>100	1.12	0.12	感潮	7.8	6.7	1.0	0.1	3.1	0.4	2	7.5	0.21	1330
	8:10	曇	21.0	13.6	淡灰黄緑色	無臭	>100	1.72	1.06	通常	7.9	6.9	1.2	1.3	2.9	3.1	1	8.1	0.20	942
10:10	曇	22.0	18.4	淡灰黄緑色	無臭	>100	1.57	1.37	通常	8.1	11.4	1.3	1.8	11	15	1	9.2	0.22	587	
最大値		—	23.5	18.4	—	—	>100	—	1.37	—	8.1	11.4	1.6	1.8	11	15	2	9.3	0.23	4270
最小値		—	20.0	13.6	—	—	>100	—	0.00	—	7.8	5.9	0.6	0.0	2.3	0.0	<1	6.5	0.19	240
平均値		—	21.5	16.8	—	—	>100	—	0.45	—	7.9	7.9	1.0	0.5	3.3	2.1	1	8.4	0.22	817
総計		—	—	—	—	—	—	—	38900 m³/日	—	—	—	—	43 kg/日	—	181 kg/日	—	—	—	—

※透視度を除く平均の欄は、日間平均を算出するため、以下の計算式によって算出した。

日間平均＝(開始時のデータから終了時のデータの合計)÷13

透視度の日間平均は、全て 100 以上の場合は 100 以上とし、それ以外の場合は 100 以上を 100 として日間平均を算出した。

(3)底質調査

底質調査は、5年に一度、海老川、長津川、真間川、桑納川、二重川の河川6地点及び東京湾船橋地先海域の3地点について実施しています。

(1) 調査地点

- (海老川) 八千代橋、さくら橋
- (長津川) 北本町
- (真間川) 柳橋
- (桑納川) 金堀橋
- (二重川) 長殿川
- (東京湾) 船橋1、船橋2、海苔漁場

(2) 調査項目

- (観測項目) 天候、気温、泥温、色相、臭気、状態
- (基本項目) 酸化還元電位、乾燥減量、強熱減量、微細泥率、pH
- (富栄養化項目) 全窒素、全りん、全炭素
- (健康項目) PCB、水銀、カドミウム、鉛、砒素、セレン、鉄、マンガン、亜鉛、銅、クロム
- (その他の項目) 硫化物

(3) 試料採取方法

エクスマンバー型採泥器またはこれに準ずる採泥器によって、底質表面から10cm程度の底質を3回以上採取し、混合したものを分析試料とした。

(4) 調査結果

今回調査した項目のうち、水銀とPCBについては、底質の暫定除去基準が設定されており、すべての地点で基準を下回っていた。

底質測定結果(総水銀及びPCB)と暫定除去基準との比較(参考)

項目	単位	測定値の範囲	暫定除去基準
水銀	mg/kg-dry	0.01 ～ 0.30	25 以上
PCB	mg/kg-dry	<0.01 ～ 0.01	10 以上

注1) 暫定除去基準…「底質の暫定除去基準について(昭和50年10月28日 環水管第119号)」暫定除去基準に該当するか否かの判定は「底質調査法(昭和63年9月8日 環水管第127号)」の精密調査の結果に基づき判定するため、参考比較とした。

注2) 水銀の暫定除去基準の欄に示した値は河川及び湖沼における暫定除去基準である。海域及び潮汐の影響を強く受ける河口部においては以下の式で算出する。

$$C = 0.18 \times (\Delta H / J) \times (1 / S)$$

C = 水銀の暫定除去基準 (ppm) ΔH = 平均潮差 (m) J = 溶出率 S = 安全率

令和 2 年度 公共用水域水質測定結果(底質調査)

底質調査結果

1/2

項目		観測項目							基本項目				
		採取 年月日・時分	天候	気温	泥温	色相	臭気	状態	酸化還元 電位	乾燥減量 (含水率)	強熱減量	微細泥率	p H
採取地点				℃	℃				mV	%	%	%	
下限値									-700～700	0.1	0.1	0.1	
海老側	八千代橋	R2.6.3 10:30	晴れ	28.0	24.9	黒色	無臭	砂	-100	21.9	1.6	3.1	7.7
	さくら橋	R2.6.3 12:50	曇	28.0	28.0	黒褐色	無臭	砂礫	120	18.1	1.7	2.4	7.9
長津川	北本町	R2.6.3 11:20	晴れ	27.0	24.9	黒褐色	無臭	砂	110	24.1	2.0	0.1	8.0
真間川	柳橋	R2.6.4 14:25	晴れ	28.0	23.3	黒色	中硫化水素臭	へドロ	-400	52.9	17.9	23.9	7.9
桑納川	金堀橋	R2.6.4 12:30	曇	29.0	22.5	黒色	無臭	砂礫	210	21.3	1.5	2.3	7.9
二重川	長殿橋	R2.6.4 11:00	曇	26.0	22.7	黒色	微土臭	砂礫	190	26.8	3.4	6.1	7.8
東京湾	船橋 1	R2.6.2 10:15	晴れ	24.0	17.6	黒色	中硫化水素臭	へドロ	-270	60.7	8.7	55.5	7.6
	船橋 2	R2.6.2 11:30	曇	24.5	20.2	黒色	微魚臭	へドロ	-230	31.8	4.1	21.7	7.8
	海苔漁場	R2.6.2 12:05	曇	25.0	22.0	黒色	微魚臭	砂	-140	26.5	1.8	2.8	7.9

令和 2 年度 公共用水域水質測定結果(底質調査)

底質調査結果

2/2

項目		富栄養化項目			健康項目										その他の項目	
		全窒素	全りん	全炭素	P C B	水銀	カドミウム	鉛	砒素	セレン	鉄	マンガン	亜鉛	銅	クロム	硫化物
採取地点	下限値	mg/g	mg/g	mg/g	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg
海老側	八千代橋	0.01	0.19	0.1	<0.01	0.02	0.1	4.7	4.4	<0.1	17300	122	92	15.2	7.1	<10
	さくら橋	0.32	0.59	2.1	<0.01	0.03	0.1	4.8	4.4	<0.1	20300	215	77	15.7	5.6	<10
長津川	北本町	0.31	0.52	2.0	<0.01	0.01	0.1	9.0	4.0	<0.1	24000	189	112	27.3	5.7	<10
真間川	柳橋	3.17	2.47	13.9	0.01	0.30	0.3	15.0	8.1	0.1	27000	229	238	57.9	18.1	<10
桑納川	金堀橋	0.21	0.23	2.0	<0.01	0.01	0.1	5.1	2.3	<0.1	15800	204	90	10.7	3.9	<10
二重川	長殿橋	0.83	0.42	5.6	<0.01	0.03	0.2	14.9	3.5	0.1	24300	244	208	20.0	11.8	<10
東京湾	船橋 1	2.5	0.64	17.3	<0.01	0.09	0.4	14.5	9.8	0.1	34600	383	178	49.6	26.9	<10
	船橋 2	0.69	0.35	4.1	<0.01	0.08	0.4	10.3	9.3	<0.1	29300	349	104	25.5	16.3	<10
	海苔漁場	0.32	0.28	1.9	<0.01	0.01	<0.1	4.2	5.7	<0.1	24500	314	61	10.7	8.2	<10

2. ダイオキシン類調査

(1) 調査の概要

ダイオキシン類対策特別措置法(平成11年法律第105号)第26条第1項の規定に基づき、公共用水域、底質及び土壌のダイオキシン類による汚染状況を監視するために調査を実施しています。

(2) 調査結果の概要

測定を始めた平成12年度以降公共用水域、底質及び土壌共に環境基準値を満足しています。

ダイオキシン類調査結果(水質・底質・地下水)

水質・地下水(単位:pg-TEQ/L)

底質(単位:pg-TEQ/g)

年度 測定地点		H28		H29		H30		R1		R2	
八千代橋 (河川)	水質	0.039		0.040		0.055		0.034		0.045	
	底質	0.39		0.38		0.46		1.8		1.7	
船橋1 (海域)	水質	0.25 (1回目)	0.14 (平均)	0.033 (1回目)	0.034 (平均)	0.042 (1回目)	0.042 (平均)	0.036 (1回目)	0.036 (平均)	0.029 (1回目)	0.035 (平均)
		0.023 (2回目)		0.034 (2回目)		0.042 (2回目)		0.036 (2回目)		0.040 (2回目)	
	底質	13		11		12		12		9.5	
	地下水		0.0073 (小室町)		0.0071 (新高根3丁目)		0.0088 (二宮2丁目)		0.0085 (前貝塚町)		0.0087 (市場1丁目)
環境基準	水質	1pg-TEQ/L 以下(年間平均値)であること。									
	底質	150pg-TEQ/g 以下であること。									
	地下水	1pg-TEQ/L 以下であること。									

ダイオキシン類調査結果(土壌)

(単位:pg-TEQ/g)

年度	H28	H29	H30	R1	R2
測定地点	北部地区 (小室中学校)	中部地区 (高根台第二小学校)	東部地区 (二宮小学校)	西部地区 (旭中学校)	南部地区 (船橋市立海神小学校)
測定値	0.10	2.1	0.0060	0.69	1.6
環境基準	1,000pg-TEQ/g以下であること。				

3. 地下水の水質調査

(1) 調査の概要

地下水の水質調査は、水質汚濁防止法(昭和45年法律第138号)第16条第1項の規定に準じて定めた測定計画に基づき実施しています。

ア. 概況調査

市内の全体的な地下水の水質を把握するため、市内を1kmメッシュに区分し、メッシュ内の代表的な井戸(1本)を選定し、地下水について調査を年1回実施しました。

イ. 継続監視調査

地下水汚染が確認された地区を対象とし、16地点の地下水について継続的に監視するため、調査を年2回実施しました。

ウ. 観測井調査

汚染が点在して確認されている地点及び地下水汚染除去装置周辺の観測井による水質監視を年1回実施しました。

エ. 測定項目

地下水の水質測定項目・調査回数

調査区分	地点数	測定項目	測定回数
概況調査(定点)	1	環境基準項目(28項目)+要監視項目(6項目)	1回
概況調査(移動)	12	環境基準項目(28項目)+要監視項目(3項目)	1回
継続監視調査	16	(1) トリクロロエチレン (2) テトラクロロエチレン (3) 1,1,1-トリクロロエタン (4) 四塩化炭素 (5) 1,1-ジクロロエチレン (6) 1,2-ジクロロエチレン (7) クロロエチレン (8) 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(内1地点)	2回
観測井調査	21	(1) トリクロロエチレン (2) テトラクロロエチレン (3) 1,1,1-トリクロロエタン (4) 四塩化炭素	1回

環境基準項目(28項目): カドミウム、全シアン、鉛、六価クロム、砒素、総水銀、アルキル水銀、PCB、ジクロロメタン、四塩化炭素、クロロエチレン、1,2-ジクロロエタン、1,1-ジクロロエチレン、1,2-ジクロロエチレン、1,1,1-トリクロロエタン、1,1,2-トリクロロエタン、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン、1,3-ジクロロプロペン、チウラム、シマジン、チオベンカルブ、ベンゼン、セレン、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、ふっ素、ほう素、1,4-ジオキサン

要監視項目(6項目): EPN、ニッケル、アンチモン、エピクロロヒドリン、全マンガン、ウラン

要監視項目(3項目): ニッケル、全マンガン、ウラン

(2) 調査結果の概要

ア. 概況調査

13地点の調査結果は、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレンが1地点で、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素が4地点で環境基準を超過していました。その他の項目は、すべての調査地点で環境基準及び指針値を達成していました。

概況調査の概要

分析項目		地点数	検出数	検出率 (%)	基準 超過数	基準 超過率 (%)	検出状況 (mg/L)	環境基準 (mg/L)
環境基準項目	カドミウム	13	0	0.0	0	0.0	<0.0005	0.003
	全シアン	13	0	0.0	0	0.0	不検出	検出されないこと
	鉛	13	0	0.0	0	0.0	<0.001	0.01
	六価クロム	13	0	0.0	0	0.0	<0.005	0.05
	砒素	13	4	38.8	0	0.0	0.001～0.004	0.01
	総水銀	13	0	0.0	0	0.0	<0.0005	0.0005
	アルキル水銀	13	—	—	—	—	—	検出されないこと
	PCB	13	0	0.0	0	0.0	不検出	検出されないこと
	ジクロロメタン	13	0	0.0	0	0.0	<0.002	0.02
	四塩化炭素	13	0	0.0	0	0.0	<0.0002	0.002
	クロロエチレン	13	0	0.0	0	0.0	<0.0002	0.002
	1,2-ジクロロエタン	13	0	0.0	0	0.0	<0.0004	0.004
	1,1-ジクロロエチレン	13	0	0.0	0	0.0	<0.002	0.1
	1,2-ジクロロエチレン	13	0	0.0	0	0.0	<0.004	0.04
	1,1,1-トリクロロエタン	13	0	0.0	0	0.0	<0.0005	1
	1,1,2-トリクロロエタン	13	0	0.0	0	0.0	<0.0006	0.006
	トリクロロエチレン	13	1	7.7	1	7.7	0.028	0.01
	テトラクロロエチレン	13	1	7.7	1	7.7	0.012	0.01
	1,3-ジクロロプロペン	13	0	0.0	0	0.0	<0.0002	0.002
	チウラム	13	0	0.0	0	0.0	<0.0006	0.006
	シマジン	13	0	0.0	0	0.0	<0.0003	0.003
	チオベンカルブ	13	0	0.0	0	0.0	<0.002	0.02
	ベンゼン	13	0	0.0	0	0.0	<0.001	0.01
	セレン	13	0	0.0	0	0.0	<0.001	0.01
	硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	13	9	69.2	4	30.8	0.06～18	10
	ふっ素	13	6	46.2	0	0.0	0.08～0.11	0.8
	ほう素	13	0	0.0	0	0.0	<0.1	1
	1,4-ジオキサン	13	0	0.0	0	0.0	<0.005	0.05
分析項目		地点数	検出数	検出率 (%)	指針値 超過数	指針値 超過率 (%)	検出状況 (mg/L)	指針値 (mg/L)
要監視項目	EPN	1	0	0.0	0	0.0	<0.0006	0.006
	ニッケル	13	1	7.7	—	—	0.003	—
	エピクロロヒドリン	1	0	0.0	0	0.0	<0.0001	0.0004
	全マンガン	13	6	46.2	0	0.0	0.02～0.17	0.2
	ウラン	13	2	15.4	0	0.0	0.0003 ～0.0006	0.002
	アンチモン	1	0	0.0	0	0.0	<0.0002	0.02

イ. 継続監視調査

継続監視調査は、トリクロロエチレン及びテトラクロロエチレン等による地下水汚染地域の地下水について、11月及び2～3月に調査を実施しました。

継続監視調査の概要(11月)

分析項目	地点数	検出数	検出率 (%)	基準 超過数	基準 超過率 (%)	検出状況 (mg/L)	環境基準 (mg/L)
トリクロロエチレン	16	11	68.8	6	37.5	0.002～1.0	0.01
テトラクロロエチレン	16	10	62.5	6	37.5	0.0017～1.0	0.01
1,1,1-トリクロロエタン	16	1	6.3	0	0.0	0.0016	1
四塩化炭素	16	2	12.5	0	0.0	0.0002	0.002
1,1-ジクロロエチレン	16	1	6.3	0	0.0	0.094	0.1
1,2-ジクロロエチレン	16	7	43.8	0	0.0	0.005～0.018	0.04
クロロエチレン	16	0	0.0	0	0.0	<0.0002	0.002
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	1	1	100.0	1	100.0	19	10

継続監視調査の概要(2～3月)

分析項目	地点数	検出数	検出率 (%)	基準 超過数	基準 超過率 (%)	検出状況 (mg/L)	環境基準 (mg/L)
トリクロロエチレン	16	11	68.8	6	37.5	0.002～1.0	0.01
テトラクロロエチレン	16	10	62.5	6	37.5	0.0005～1.1	0.01
1,1,1-トリクロロエタン	16	1	6.3	0	0.0	0.0015	1
四塩化炭素	16	1	6.3	0	0.0	0.0003	0.002
1,1-ジクロロエチレン	16	2	12.5	0	0.0	0.002～0.099	0.1
1,2-ジクロロエチレン	16	7	43.8	0	0.0	0.005～0.018	0.04
クロロエチレン	16	0	0.0	0	0.0	<0.0002	0.002
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	1	1	100.0	1	100.0	19	10

ウ. 観測井調査

観測井調査は、トリクロロエチレン及びテトラクロロエチレン等による地下水汚染地域の地下水について、12月に調査を実施しました。

観測井調査の概要

分析項目	地点数	検出数	検出率 (%)	基準 超過数	基準 超過率 (%)	検出状況 (mg/L)	環境基準 (mg/L)
トリクロロエチレン	21	7	33.3	3	14.3	0.003～0.29	0.01
テトラクロロエチレン	21	12	57.1	7	33.3	0.0006～7.5	0.01
1,1,1-トリクロロエタン	21	0	0.0	0	0.0	<0.0005	1
四塩化炭素	21	0	0.0	0	0.0	<0.0002	0.002

概況調査結果表

調査日：令和2年12月7日（番号2～6）、令和2年12月8日（番号1, 7～13）

試料採取地点		現地測定項目										分析項目（環境基準項目）											
		採取時刻	天候	気温 (℃)	水温	透明度	臭気	色相	現地測定 pH	現地測定 電気 伝導率	カルシウム	全フッ素	鉛	六価クロム	砒素	総水銀	フッ素 水銀	四塩化炭素	フenantレン	1,2- ジフルオレン	1,1- ジフルオレン	1,2- ジフルオレン	
番号	所在地 (メッシュ番号)	—	—	—	—	(度)	—	—	(pH)	(μS/m)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	0.02以下	0.002以下	0.004以下	0.1以下	0.04以下
1	船橋市夏見台6丁目 (5339-4779)	15:29	曇	11.7	15.7	50.0以上	微硫化物臭	無色	8.5	19.2	<0.0005	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	—	不検出	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
2	船橋市小室町 (5340-5046)	10:35	晴	13.2	16.8	50.0以上	微硫化物臭	無色	8.2	15.7	<0.0005	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	—	不検出	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
3	船橋市大神保町 (5340-5024)	11:38	晴	12.7	15.3	50.0以上	無臭	無色	8.2	26.2	<0.0005	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	—	不検出	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
4	船橋市咲が丘4丁目 (5340-5002)	16:40	晴	11.2	17.0	50.0以上	無臭	無色	7.8	32.7	<0.0005	不検出	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	—	不検出	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
5	船橋市藤原4丁目 (5339-4798)	13:51	晴	13.8	17.3	50.0以上	無臭	無色	7.6	41.1	<0.0005	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	—	不検出	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
6	船橋市金杉町 (5340-4080)	14:35	晴	13.0	15.8	50.0以上	弱塩素臭	無色	8.1	19.1	<0.0005	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	—	不検出	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
7	船橋市前原東2丁目 (5340-4032)	9:35	晴	9.0	17.6	50.0以上	無臭	無色	7.9	56.0	<0.0005	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	—	不検出	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
8	船橋市習志野台8丁目 (5340-4054)	10:26	晴	12.8	17.7	50.0以上	無臭	無色	7.8	30.5	<0.0005	不検出	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	—	不検出	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
9	船橋市高松台2丁目 (5340-4072)	11:12	晴	16.0	15.6	50.0以上	微硫化物臭	無色	8.5	18.0	<0.0005	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	—	不検出	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
10	船橋市高松町 (5340-4060)	11:58	晴	14.8	13.9	50.0以上	無臭	無色	7.8	25.5	<0.0005	不検出	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	—	不検出	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
11	船橋市飯山満町2丁目 (5340-4041)	13:15	晴	16.0	13.2	50.0以上	微塩素臭	無色	7.9	30.6	<0.0005	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	—	不検出	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
12	船橋市夏見5丁目 (5339-4759)	14:02	晴	15.8	17.9	50.0以上	無臭	無色	7.9	44.0	<0.0005	不検出	<0.001	<0.005	0.004	<0.0005	—	不検出	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
13	船橋市山手2丁目 (5339-4757)	16:15	曇	10.8	17.7	50.0以上	無臭	無色	8.2	53.0	<0.0005	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	—	不検出	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004

注1）基準・・・地下水の水質汚濁に係る環境基準について（平成9年環境庁告示第10号）
水質汚濁に係る環境基準についての一部を改正する件及び地下水の水質汚濁に係る環境基準についての一部を改正する件の施行等について（通知）
（平成21年環境水大発第091130004号・環境水大発第091130005号）別表 環境監視項目及び指針値（地下水）

注2）アルミル水銀は、総水銀が検出されなかったため分析を行わなかった。
注3）「不検出」とは定量下限値未満を示す。

概況調査結果表

調査日：令和2年12月7日（番号2～6）、令和2年12月8日（番号1、7～13）

飲料採取地点		分析項目（環境基準項目）											分析項目（監視項目）				
		1.1.1- トリハズルン (mg/L)	1.1.2- トリハズルン (mg/L)	トリハズルン (mg/L)	チトリハズルン (mg/L)	1.3- トリハズルン (mg/L)	チトリハズルン (mg/L)	チトリハズルン (mg/L)	チトリハズルン (mg/L)	チトリハズルン (mg/L)	チトリハズルン (mg/L)	チトリハズルン (mg/L)	チトリハズルン (mg/L)	チトリハズルン (mg/L)	チトリハズルン (mg/L)	チトリハズルン (mg/L)	チトリハズルン (mg/L)
番号	所在地 (地区コード・井戸コード)	0.0005 以下	0.0006 以下	0.002 以下	0.002 以下	0.0005 以下	0.0005 以下	0.0005 以下	0.0005 以下	0.0005 以下	0.0005 以下	0.0005 以下	0.0005 以下	0.0005 以下	0.0005 以下	0.0005 以下	0.0005 以下
基準	基準	0.0005	0.0006	0.002	0.002	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005
1	船橋市夏見台6丁目 (5339-4779)	<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.002	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0002
2	船橋市小室町 (5340-5046)	<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.002	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0002
3	船橋市大神保町 (5340-5024)	<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.002	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0002
4	船橋市咲が丘4丁目 (5340-5002)	<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.002	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0002
5	船橋市藤原4丁目 (5339-4798)	<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.002	0.012	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0002
6	船橋市金杉町 (5340-4080)	<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.002	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0002
7	船橋市前原東2丁目 (5340-4032)	<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.002	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0002
8	船橋市習志野台8丁目 (5340-4054)	<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.002	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0002
9	船橋市高根台2丁目 (5340-4072)	<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.002	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0002
10	船橋市高根町 (5340-4060)	<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.002	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0002
11	船橋市鉾山満町2丁目 (5340-4041)	<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.002	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0002
12	船橋市夏見5丁目 (5339-4759)	<0.0005	<0.0006	0.028	<0.002	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0002
13	船橋市山手2丁目 (5339-4757)	<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.002	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0006

注1）基準・・・地下水の水質汚濁に係る環境基準について（平成9年環境庁告示第10号）
水質汚濁に係る環境基準についての一部を改正する件及び地下水の水質汚濁に係る環境基準についての一部を改正する件の施行等について（通知）
（平成21年環境水文第091130004号・環境水文第091130005号）別表 監視項目及び計測項目（地下水）
注2）太字網掛けの箇所は基準を上回っていることを示す。

継続監視調査結果表11月

調査日：令和2年11月18日（番号1～7,9）、令和2年11月19日（番号8,10～16）

試料採取地点			現地測定項目					分析項目（環境基準項目）							硝酸性窒素 及び 亜硝酸性 窒素 (mg/L)	
			採取時刻	天候	気温 (℃)	水温 (℃)	透明度	臭気	色相	現地測定 pH	現地測定 電気 伝導率	トリクロロエチレン (mg/L)	1,1,1- トリクロロエチレン (mg/L)	四塩化炭素 (mg/L)		1,1- ジクロロエチレン (mg/L)
番号	所在地 (メッシュ番号)	定量 下限値	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002	0.0005	0.0002	0.002	0.004
		基準	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01以下	1以下	0.002以下	0.1以下	0.04以下	
1	船橋市印内2丁目 (5339-4757)		9:30	晴	16.0	14.7	50.0以上	無臭	無色	8.1	28.7	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.002	<0.004
2	船橋市北本町1丁目 (5339-4758)		10:07	曇	18.2	16.9	50.0以上	無臭	無色	7.9	43.0	0.30	0.0036	0.0002	0.094	0.011
3	船橋市夏見3丁目 (5339-4758)		10:34	曇	17.2	16.9	50.0以上	無臭	無色	7.7	31.8	1.0	<0.0005	<0.0002	<0.002	0.016
4	船橋市北本町2丁目 (5339-4758)		11:06	晴	18.8	17.5	50.0以上	無臭	無色	7.6	37.1	0.13	0.0021	<0.0005	<0.002	0.009
5	船橋市北本町2丁目 (5339-4768)		11:33	曇	18.8	18.2	50.0以上	無臭	無色	6.7	33.2	0.002	<0.0005	<0.0002	<0.002	<0.004
6	船橋市藤原3丁目 (5339-4788)		12:06	晴	16.8	17.6	50.0以上	無臭	無色	7.2	46.5	0.093	<0.0005	<0.0002	<0.002	0.007
7	船橋市馬込町 (5340-4080)		12:39	晴	17.0	17.1	50.0以上	無臭	無色	7.8	53.4	0.003	1.0	<0.0005	<0.002	0.008
8	船橋市味が丘1丁目 (5340-5011)		13:38	晴	23.0	17.5	50.0以上	無臭	無色	7.8	48.5	0.009	<0.0005	<0.0002	<0.002	<0.004
9	船橋市高野台4丁目 (5340-5012)		13:16	晴	22.0	16.4	50.0以上	無臭	無色	8.5	26.3	0.008	<0.0005	<0.0002	<0.002	<0.004
10	船橋市金杉8丁目 (5340-4070)		9:36	晴	19.0	17.8	50.0以上	無臭	無色	7.6	38.6	0.002	0.098	<0.0005	<0.002	<0.004
11	船橋市高根台6丁目 (5340-4072)		10:11	晴	22.7	17.4	50.0以上	無臭	無色	8.3	32.6	<0.002	0.082	<0.0005	<0.002	<0.004
12	船橋市坪井西1丁目 (5340-4074)		10:47	晴	22.1	17.1	50.0以上	無臭	無色	7.3	26.7	0.016	<0.0005	0.0002	<0.002	<0.004
13	船橋市二宮1丁目 (5340-4042)		11:23	晴	21.3	17.7	50.0以上	無臭	無色	7.9	38.1	0.013	0.60	<0.0005	<0.002	0.018
14	船橋市前原西8丁目 (5340-4042)		11:42	晴	21.7	17.0	50.0以上	無臭	無色	7.6	33.5	<0.002	0.014	<0.0005	<0.002	<0.004
15	船橋市前原東5丁目 (5340-4042)		12:01	晴	23.5	18.7	50.0以上	無臭	無色	8.0	46.3	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.002	<0.004
16	船橋市東船橋7丁目 (5340-4030)		12:47	曇	22.4	18.0	50.0以上	無臭	無色	8.0	38.8	<0.002	0.034	<0.0005	<0.002	0.005

注1）基準・・・地下水の水質汚濁に係る環境基準について（平成9年環境庁告示第10号）
水質汚濁に係る環境基準についての一部を改正する件及び地下水の水質汚濁に係る環境基準についての一部を改正する件の施行等について（通知）
（平成21年環境水文大気第091130004号・環境水文大気第091130005号）別表 要監視項目及び指標値（地下水）
注2）「不検出」とは定量下限値未満を示す。
注3）本字継掛けの箇所は基準を上回っていることを示す。

継続監視調査結果表2～3月

調査日：令和3年2月18日（番号1, 2, 4～9）、令和3年2月19日（番号3, 10, 11, 13～16）、令和3年3月1日（番号12）

試料採取地点		現地測定項目								分析項目（環境基準項目）							
		採取時刻	天候	気温 (℃)	水温 (℃)	透明度	臭気	色相	現地測定 pH	現地測定 電気 伝導率	トリクロロエチレン (mg/L)	1,1,1- トリクロロエタン (mg/L)	四塩化炭素 (mg/L)	1,1- ジクロロエチレン (mg/L)	1,2- ジクロロエチレン (mg/L)	クロロベンゼン (mg/L)	硝酸性窒素 及び 亜硝酸性 窒素 (mg/L)
番号	所在地 (メッシュ番号)	定量 下限値 基準															
1	船橋市印内2丁目 (5339-4757)		9:33	晴	7.5	10.7	50.0以上	無臭	7.9	27.2	0.009	<0.0005	<0.0005	<0.0002	<0.004	<0.0002	—
2	船橋市北本町1丁目 (5339-4758)		10:05	晴	8.5	12.7	50.0以上	無臭	7.9	44.1	0.33	0.0039	0.0015	0.099	0.011	<0.0002	—
3	船橋市夏見3丁目 (5339-4758)		13:36	晴	15.5	15.5	50.0以上	無臭	7.7	32.1	1.0	<0.0005	<0.0005	<0.0002	0.016	<0.0002	—
4	船橋市北本町2丁目 (5339-4758)		10:29	晴	9.0	17.3	50.0以上	無臭	7.7	36.2	0.11	0.0019	<0.0005	<0.0002	0.008	<0.0002	—
5	船橋市北本町2丁目 (5339-4768)		10:57	晴	7.0	17.8	50.0以上	無臭	6.8	32.9	<0.002	0.0093	<0.0005	<0.0002	<0.004	<0.0002	—
6	船橋市藤原3丁目 (5339-4788)		11:26	晴	8.0	17.4	50.0以上	無臭	7.2	47.8	0.067	<0.0005	<0.0005	<0.0002	0.006	<0.0002	—
7	船橋市馬込町 (5340-4080)		12:08	晴	7.5	16.5	50.0以上	無臭	7.9	53.3	0.003	1.1	<0.0005	<0.0002	0.009	<0.0002	19
8	船橋市味が丘1丁目 (5340-5011)		13:41	晴	10.5	16.5	50.0以上	無臭	7.9	47.9	0.008	<0.0005	<0.0005	<0.0002	<0.004	<0.0002	—
9	船橋市高野台4丁目 (5340-5012)		12:42	晴	10.0	16.1	50.0以上	無臭	8.6	25.7	0.004	<0.0005	<0.0005	<0.0002	<0.004	<0.0002	—
10	船橋市金杉8丁目 (5340-4070)		9:41	晴	9.5	17.0	50.0以上	無臭	7.6	37.1	0.002	0.10	<0.0005	<0.0002	<0.004	<0.0002	—
11	船橋市高根台6丁目 (5340-4072)		10:17	晴	11.0	16.1	50.0以上	無臭	8.3	32.3	<0.002	0.080	<0.0005	<0.0002	<0.004	<0.0002	—
12	船橋市坪井西1丁目 (5340-4074)		15:25	曇	17.1	16.9	50.0以上	無臭	7.3	27.4	0.013	<0.0005	<0.0005	<0.0002	<0.004	<0.0002	—
13	船橋市二宮1丁目 (5340-4042)		11:24	晴	9.0	16.9	50.0以上	無臭	7.9	38.0	0.014	0.67	<0.0005	<0.0002	0.018	<0.0002	—
14	船橋市前原西8丁目 (5340-4042)		11:40	晴	10.0	16.6	50.0以上	無臭	7.8	33.3	<0.002	0.014	<0.0005	<0.0002	<0.004	<0.0002	—
15	船橋市前原東5丁目 (5340-4042)		11:58	晴	10.5	17.7	50.0以上	無臭	8.1	46.0	<0.002	0.0005	<0.0005	<0.0002	<0.004	<0.0002	—
16	船橋市東船橋7丁目 (5340-4030)		12:52	晴	10.8	15.0	50.0以上	無臭	8.1	38.7	<0.002	0.030	<0.0005	<0.0002	0.005	<0.0002	—

注1）基準・・・地下水の水質汚濁に係る環境基準について（平成9年環境庁告示第10号）
水質汚濁に係る環境基準についての一부를改正する件及び地下水の水質汚濁に係る環境基準についての一부를改正する件の施行等について（通知）
（平成21年環境大次発第091130004号・環境大次発第091130005号）別表 要監視項目及び指針値（地下水）

注2）「不検出」とは定量下限値未満を示す。

注3）太字網掛けの箇所は基準を上回っていることを示す。

観測井調査結果表

調査日：令和2年12月9日

試料採取地点			現地				地				測定				分析項目（環境基準項目）			
番号	観測井名称	所在地 (メッシュ番号)	採取時刻	天候	気温 (℃)	水温 (℃)	透明度	臭気	色相	現地測定	現地測定	トリン エチレン (mg/L)	テトラ エチレン (mg/L)	1,1,1- トリクロロ エチレン (mg/L)	四塩化炭素 (mg/L)			
										pH (pH)	電気 伝導率 (mS/m)					水位 (m)		
		定基準	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002	0.0005	0.0005	0.0002			
1	M1-A (井戸深度17.5m)	船橋市前原西8丁目 (5340-4042)	16:28	曇	9.5	15.7	50.0以上	無臭	無色	8.0	35.4	0.003	0.054	<0.0005	<0.0002			
2	M1-B (井戸深度13.0m)		16:21	曇	9.5	17.3	50.0以上	微金属性臭	無色	7.8	32.9	<0.002	0.014	<0.0005	<0.0002			
3	M1-C (井戸深度4.0m)		16:08	曇	9.5	17.7	16.0	微金属性臭	中茶褐色	7.5	39.7	<0.002	0.0017	<0.0005	<0.0002			
4	M2-A (井戸深度15.0m)	船橋市二宮2丁目 (5340-4042)	16:54	曇	8.0	16.9	50.0以上	微溶剤臭	無色	7.7	38.8	<0.002	1.1	<0.0005	<0.0002			
5	M2-B (井戸深度3.4m)		17:04	曇	7.4	17.3	50.0以上	弱下水臭	淡灰黄色	7.5	35.1	0.005	0.0085	<0.0005	<0.0002			
6	M3-A (井戸深度31.0m)	船橋市前原西8丁目 (5340-4042)	15:35	曇	9.0	16.0	50.0以上	微溶剤臭	無色	8.1	42.8	0.075	7.5	<0.0005	<0.0002			
7	M3-B (井戸深度17.0m)		15:46	曇	9.0	16.3	6.0	無臭	中灰黄色	7.4	25.0	<0.002	0.0052	<0.0005	<0.0002			
8	M4-A (井戸深度54.9m)	船橋市前原西8丁目 (5340-4042)	14:10	曇	12.1	17.4	50.0以上	無臭	無色	7.9	34.6	<0.002	0.55	<0.0005	<0.0002			
9	M4-B (井戸深度38.4m)		14:32	曇	12.1	17.1	50.0以上	無臭	無色	7.7	39.0	<0.002	0.0036	<0.0005	<0.0002			
10	M4-C (井戸深度23.9m)		14:25	曇	12.1	17.4	50.0以上	無臭	無色	7.1	24.4	<0.002	0.0006	<0.0005	<0.0002			
11	M6-A (井戸深度42.8m)	船橋市飯山満町2丁目 (5340-4041)	13:15	曇	10.4	15.7	50.0以上	微金属性臭	無色	7.8	33.0	<0.002	<0.0005	<0.0005	<0.0002			
12	M6-B (井戸深度28.9m)		13:25	曇	10.4	15.8	50.0以上	無臭	無色	8.2	34.7	<0.002	0.14	<0.0005	<0.0002			
13	M6-C (井戸深度15.0m)		15:09	曇	10.4	15.9	50.0以上	微金属性臭	無色	8.4	40.8	<0.002	0.013	<0.0005	<0.0002			
14	F1-A (井戸深度35.0m)	船橋市藤原3丁目 (5339-4788)	11:43	曇	11.8	16.4	50.0以上	無臭	淡灰黄色	7.7	68.8	0.042	<0.0005	<0.0005	<0.0002			
15	F1-B (井戸深度22.5m)		11:32	曇	11.8	17.4	50.0以上	無臭	無色	6.3	28.7	<0.002	<0.0005	<0.0005	<0.0002			
16	F2-A (井戸深度40.2m)	船橋市藤原3丁目 (5339-4788)	11:02	曇	10.3	16.9	50.0以上	無臭	無色	8.0	42.4	<0.002	<0.0005	<0.0005	<0.0002			
17	F2-B (井戸深度17.0m)		10:55	曇	10.3	17.7	50.0以上	無臭	淡灰黄色	6.3	367	0.29	<0.0005	<0.0005	<0.0002			
18	F3-A (井戸深度50.0m)	船橋市藤原3丁目 (5339-4788)	10:33	曇	10.7	16.8	50.0以上	無臭	無色	7.8	52.8	0.006	<0.0005	<0.0005	<0.0002			
19	F3-B (井戸深度23.5m)		9:57	曇	10.7	17.0	50.0以上	無臭	無色	6.5	31.8	<0.002	<0.0005	<0.0005	<0.0002			
20	F5-A (井戸深度50.0m)	船橋市藤原3丁目 (5339-4788)	12:11	曇	11.5	16.8	50.0以上	無臭	無色	8.0	48.7	0.007	<0.0005	<0.0005	<0.0002			
21	F5-B (井戸深度27.0m)		12:02	曇	11.5	16.9	50.0以上	無臭	無色	7.3	36.0	<0.002	<0.0005	<0.0005	<0.0002			

注1）基準・・・地下水の水質汚濁に係る環境基準について（平成9年環境庁告示第10号）
水質汚濁に係る環境基準についての一部を改正する件及び地下水の水質汚濁に係る環境基準についての一部を改正する件の施行等について（通知）
（平成21年環境水大発第091130004号・環境水土発第091130005号）別表 要監視項目及び指針値（地下水）
注2）太字網掛けの箇所は基準を上回っていることを示す。
注3）水位：M2-Aは蛇口採取、M6-A、M6-B及びM6-Cは地下水が自噴していたため、水位の測定は行わなかった。

4. 水準点年度別変動量一覧

No.	標高番号	所在地 町名(大字)	番 地	目 標	S37～ 45年度	S46～ 50年度	S51～ 55年度	S56～ 60年度	S61～ H2年度	H3～ 7年度	H8～ 12年度	H13～ 17年度	H18～ 22年度	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R1年度	過去5年	計	
1	3824	西船五丁目	3-8	葛飾神社	-311	-47	17	11	-7	5	2	5	0	-42	2	1	6	-4	-1	4	3	1	3	-355	
2	3825	海神六丁目	1-9	大聖院	-781	-25	27	14	17	9	25	4	7	-3	-45	3	1	6	-4	-1	6	3	1	-756	
3	(交)3826	宮本五丁目	2-1	船橋大御堂	-924	-67	16	7	9	7	4	7	3	-47	3	0	5	再設	-1	6	1	-1	5	-971	
4	4011	前原西四丁目	17地先	道徳塾	-325	-185	-73	-39	-20	1	185	8	1	-49	1	3	欠測					0	0	-670	
5	5843	白内町	680	個人宅	-502	-28	14	9	14	9	-1	6	3	-44	3	1	5	-5	-1	6	1	2	3	-509	
6	10889	夏見二丁目	11地先	船橋消防所夏見分署	-937	-102	-9	11	11	9	2	3	-1	-48	0	-5	5	-4	-1	3	-1	2	-1	-1060	
7	N678	宮本七丁目	10-1	宮本小学校	-705	-80	9	1	8	7	3	8	3	-47	3	1	5	-3	-1	7	0	-1	1	-784	
8	N679	本町四丁目	31-18	本町中央児童遊園	-1036	15	21	8	9	6	1	1	2	-47	3	0	5	-3	-1	5	1	-1	2	-1010	
9	F-1	本中山三丁目	16-12	小栗原小学校	-232	-33	-3	-3	7	1	-3	2	-1	-45	3	0	5	-4	-1	5	2	4	-299		
10	F-3	西船一丁目	3-15	浅間神社	-535	-60	19	11	13	7	2	6	0	-43	2	0	6	-5	-2	4	3	0	1	-570	
11	F-4	西船一丁目	4-6	西船下水処理場											6	1	2	欠測	1	4	-6	-4	-8	-4	
12	F-5	西船二丁目	17-1	(株)NIPPO												2	1	3	0	7	1	-4	2	8	
13	F-6	栄町一丁目	7-1	南本町小学校													1	4	-3	0	8	0	-3	0	-1175
14	F-7	栄町二丁目	14-12	機軸金庫工業協同組合	-1006	11	28	8	0	6	-21	9	0	-125	欠測	1	4	-4	0	8	0	-3	0	-1175	
15	F-8	湊町二丁目	10-25	船橋市役所	-1193	-104	23	3	10	10	1	5	1	-45	2	1	4	-3	0	7	0	-1	4	-1278	
16	F-9	日の出二丁目	1-2	湊中学校	-1226	-46	13	-15	-1	-2	-8	-2	-5	-60	-1	欠測	欠測		再設	6	0	-2	4	-1349	
17	F-10	日の出二丁目	18-1	京葉マナノエ中心(株)船橋工場	-776	-7	21	11	11	8	2	0	4	0	-104	0	1	4	-4	-1	7	1	-2	1	-835
18	F-11	底町二丁目	4-3	はまみ沢児童公園											-2	-1	6	-3	-1	7	0	-1	2	5	
19	F-12	夏見二丁目	11-1	船橋中学校	-937	-95	9	15	11	9	2	9	6	-47	1	-1	7	-3	0	6	-1	2	4	-1007	
20	F-15	市場四丁目	5-1	市立船橋高等学校	-966	-116	-10	8	-1	4	6	8	4	-48	3	-1	5	欠測			再設置	-1	-1	-1104	
21	F-16	東町	746	不動院	-684	-73	-8	2	-5	6	4	8	2	-48	3	-1	5					0	0	-894	
22	F-16	東町	834地先	船橋市総合教育センター														-2	-1	4	1	0	2	2	
23	F-17	湊町一丁目	16-5	湊町小学校	-600	-67	23	-1	1	8	1	9	2	-46	3	0	5	-4	-1	7	1	-1	2	-660	
24	F-19	底町二丁目	4	船橋オートレース場											2	0	6	-5					-5	3	
25	F-20	藤原五丁目	2	法典小学校	-42	-23	-2	2	4	4	0	5	4	-48	1	1	5	-2	0	1	-3	4	0	-91	
26	F-22	二和東五丁目	39-1	三枝小学校	-13	4	-13	-7	-3	-10	-5	-15	-2	-53	-2	-1	9	-5	-1	2	0	6	2	-109	
27	F-23	二和西三丁目	6-43	星影神社	-26	-7	-11	0	-3	-9	-2	3	2	-50	-1	1	8	-4	-1	4	-2	4	0	-97	
28	F-24	高根五丁目	5-1	千葉県水道局船橋水道事務所船橋北支所	-36	-33	-19	-9	-7	-8	-1	3	-1	-50	1	-1	8	-5	-1	4	1	1	0	-153	
29	F-25	高根台五丁目	34-1	栗園台高等学校	-25	-17	-14	-52	-9	-25	-7	1	1	-53	2	-2	6	-5	0	4	-1	1	-1	-224	
30	F-26	夏見台六丁目	4-1	船橋市運動公園	-86	-63	-5	3	4	4	-1	6	-2	-52	0	-6	4	-3	0	-11	-16	9	-20	-214	
31	F-29	飯山通町三丁目	1394-3	飯山通小学校	-218	-44	-54	-9	-9	-17	-2	5	0	-50	2	-1	6	-3	-2	5	0	1	1	-381	
32	F-30	三山二丁目	42-1	三山小学校	-60	-84	-84	-85	-60	-23	-2	1	4	-53	0	4	6	-5	-1	8	-4	0	-1	-382	
33	F-31	夏見台二丁目	12-1	夏見小学校	-259	2	7	3	3	3	0	8	4	-50	2	0	6	-2	-1	5	0	2	4	-270	
34	F-32	南本町	19	泉宮住宅南本町団地											2	1	3	-2	0	7	1	-4	2	7	
35	F-33	中野木二丁目	33	前原中学校	-222	-41	-24	-24	-24	-7	2	4	-2	-50	2	-1	5	-4	-1	4	-1	1	1	-357	
36	F-34	高根台三丁目	3-1	高根台中学校	-2	-27	-11	-7	-7	-28	4	-3	-7	-69	-7	13	4	-4	0	-1	-14	13	-6	-146	
37	F-35	習志野台六丁目	1	北習志野第4号公園	23	-3	0	0	-4	-15	-18	-4	1	-54	0	-2	7	-5	-1	3	-1	1	-2	-69	
38	F-36	市場二丁目	2	ソフィエスタワー船橋付近	18	3	9	9	-5	3	2	7	2	-49	2	-1	5	-3		5	0	0	2	-2	
39	F-37	底町二丁目	5-1	千葉県警船橋港務事務所											-2	-3	5	-7	-2	5	-2	-3	-8	-9	
40	F-41	大神保町	282	西福寺			6	-10	-1	-17	0	2	0	-55	-2	4	9	-6	2	2	2	3	3	-46	
41	F-42	大神保町	1308-2	NTT警署 電話交換センター			-2	-15	-3	-10	-12	-5	-5	-57	-3	2	5	-5	1	0	0	3	1	-105	
42	F-45	高根町	35-2	若松公園駐車場															新設	7	-1	0	6	6	

(注) 県環境生活部発行「千葉県水準測量成果表」に基づく。ー印は沈下を示す。単位mm

平成 23 年の沈下は、東北地方太平洋沖地震による影響と推測される。

5. 検定方法(公共用水域及び地下水の水質調査)

項目	方法
p H	日本産業規格K0102（以下「規格」という）12.1に定める方法又はガラス電極を用いる水質自動監視測定装置によりこれと同程度の計測結果の得られる方法
D O	規格32に定める方法又は隔膜電極を用いる水質自動監視測定装置によりこれと同程度の計測結果の得られる方法
B O D	規格21に定める方法
C O D	規格17に定める方法
C O D （アルカリ性法）	昭和46年環境庁告示(以下「告示」という)第59号別表2 海域 ア 備考2に掲げる方法（注1）
S S	告示第59号付表9に掲げる方法
大腸菌群数	告示第59号別表2に掲げる方法（最確数による定量法）
n-ヘキサン抽出物質	告示第59号付表14に掲げる方法
全窒素	河川においては規格45.2、45.3、45.4又は45.6に定める方法。海域においては規格45.4、45.6（規格46の備考9を除く。2イにおいて同じ）に定める方法
全りん	規格46.3（規格46の備考9を除く。2イにおいて同じ）に定める方法
全亜鉛	規格53に定める方法
ノニルフェノール	告示59号付表11に掲げる方法
L A S	告示59号付表12に掲げる方法
大腸菌数	平成23年環水大発第110324001号別添2「要測定指標(大腸菌数)の測定について」に掲げる方法
カドミウム	規格55.2、55.3又は55.4に定める方法
全シアン	規格38.1.2（規格38の備考11を除く。以下同じ。）及び38.2に定める方法、規格38.1.2及び38.3に定める方法、規格38.1.2及び38.5に定める方法又は付表1に掲げる方法
鉛	規格54に定める方法
六価クロム	規格65.2（規格65.2.7を除く。）に定める方法（ただし、規格65.2.6に定める方法により汽水又は海水を測定する場合にあつては、日本産業規格K0170-7の7のa)又はb)に定める操作を行うものとする。）
砒素	規格61.2、61.3又は61.4に定める方法
総水銀	告示第59号付表2に掲げる方法
アルキル水銀	告示第59号付表3に掲げる方法
P C B	告示第59号付表4に掲げる方法
ジクロロメタン	日本産業規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法
四塩化炭素	日本産業規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法
クロロエチレン（地下水）	平成9年環境庁告示第10号付表に掲げる方法
1,2-ジクロロエタン	日本産業規格K0125の5.1、5.2、5.3.1又は5.3.2に定める方法
1,1-ジクロロエチレン	日本産業規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法
シス-1,2-ジクロロエチレン（公共用水域）	日本産業規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法
1,2-ジクロロエチレン（地下水）	シス体にあつては日本産業規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法 トランス体にあつては日本産業規格K0125の5.1、5.2又は5.3.1に定める方法
1,1,1-トリクロロエタン	日本産業規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法
1,1,2-トリクロロエタン	日本産業規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法
トリクロロエチレン	日本産業規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法
テトラクロロエチレン	日本産業規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法
1,3-ジクロロプロペン	日本産業規格K0125の5.1、5.2又は5.3.1に定める方法
チウラム	告示第59号付表5に掲げる方法
シマジン	告示第59号付表6の第1又は第2に掲げる方法
チオベンカルブ	告示第59号付表6の第1又は第2に掲げる方法
ベンゼン	日本産業規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法
セレン	規格67.2、67.3又は67.4に定める方法
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	硝酸性窒素にあつては規格43.2.1、43.2.3、43.2.5又は43.2.6に定める方法、亜硝酸性窒素にあつては規格43.1に定める方法
ふっ素	規格34.1（規格34の備考1を除く。）若しくは34.4（妨害となる物質としてハロゲン化合物又はハロゲン化水素が多量に含まれる資料を測定する場合にあつては、蒸留試薬溶液として、水約200mlに塩酸10ml、りん酸60ml及び塩化ナトリウム10gを溶かした溶液とグリセリン250mlを混合し、水を加えて1,000mlとしたものを用い、日本産業規格K0170-6の6図2注記のアルミニウム溶液のラインを追加する。）に定める方法又は34.1.1c）（注(2)第三文及び規格34の備考1を除く。）に定める方法（懸濁物質及びイオンクロマトグラフ法で妨害となる物質が共存しないことを確認した場合にあつては、これを省略することができる。）及び付表7に掲げる方法
ほう素	規格47.1、47.3又は47.4に定める方法
1,4-ジオキサン	告示第59号付表8に掲げる方法
フェノール類	規格28.1に定める方法
銅	規格52に定める方法

項目	方法
溶解性鉄	No.5Cろ紙でろ過後、ろ液を規格57.2、57.3又は57.4に定める方法で測定
クロム	規格65.1に定める方法
アンモニア性窒素	海域においては海洋観測指針(1990)8.8.2.4に掲げる方法(注2)上水試験法(2011)Ⅲ-28.2及び8.4に掲げる方法、若しくは、規格42.2、42.3、42.5又は42.6に定める方法
りん酸性りん	規格46.1.1、46.1.3及び46.1.4に定める方法
塩化物イオン	衛生試験法注解(2015)(飲料水)24.2又は規格35に掲げる方法
塩分	海洋観測指針(1999)5.3に掲げる方法(注2)
電気伝導率	規格13に定める方法
T O C	規格22に定める方法
D O C	加熱処理したガラス繊維ろ紙でろ過後、ろ液を規格22に定める方法で測定
陰イオン界面活性剤	規格30.1.1又は規格30.1.2に定める方法
溶解性C O D	ガラス繊維ろ紙でろ過後、ろ液を規格17に定める方法で測定
溶解性C O D (アルカリ性法)	ガラス繊維ろ紙でろ過後、ろ液を告示第59号別表2 海域 ア 備考2に掲げる方法
クロロフィル a	上水試験方法(2011)Ⅳ-225に掲げる方法又は海洋観測指針(1999)6.3.2に掲げる方法 (注2)
健康項目に係る要監視項目	平成11年環水規第79号に掲げる方法及び平成16年環境省通知に掲げる方法(注3)
水生生物項目に係る要監視項目	平成15年環境省通知に掲げる方法(注4)及び平成25年環境省通知に掲げる方法(注5)

注1 昭和46年環境庁告示第59号とは「水質汚濁に係る環境基準について」(昭和46年12月28日環境庁告示第59号)をいう。

注2 海域の分析方法(平成11年3月12日環境庁水質保全局水質規制課長通知)をいう。

注3 平成11年環水規第79号とは「水質汚濁に係る人の健康の保護に関する環境基準の測定方法及び要監視項目の測定方法について」平成16年環境省通知に掲げる方法とは平成16年3月31日付け環境省水環境部長通知「水質汚濁に係る人の健康の保護に関する環境基準等の施行等について」別表による方法をいう。

注4 平成15年環境省通知に掲げる方法とは平成15年11月5日付け環境省水環境部長通知「水質汚濁に係る環境基準についての一部を改正する件の施行等について」別表による方法をいう。

注5 平成25年環境省通知に掲げる方法とは平成25年3月27日付け環境省水・大気環境局長通知「水質汚濁に係る環境基準についての一部を改正する件の施行等について」別表による方法をいう。



Ⅲ 騒音・振動



動・音・騒・皿

1. 自動車騒音・振動調査

(1)自動車騒音調査結果(道路端)

番	号	1	2	3	4	5	6	7	8
対	象	国 道 16 号	国 道 14 号	国 道 357 号	国 道 296 号	国 道 296 号	主 要 地 方 道 路 (船橋我孫子線)	道 県 (松戸原木線)	主 要 地 方 道 路 (市川印西線)
測	定	小 室 ハ イ ラ ン ド ポ ン プ 場 (小室町902)	宮 本 ポ ン プ 場 (宮本2-15-5)	日 自 排 局 舎 脇 (日の出1-16)	二 宮 出 張 所 (滝台1-1-20)	船 橋 税 務 署 (東船橋5-7-7)	船 橋 北 消 防 署 (馬込町902-2)	中 山 競 馬 場 古 作 第 2 駐 車 場 (古作2-1)	中 山 競 馬 場 業 務 用 駐 車 場 (藤原1-4)
用	途	第 一 種 中 高 層 住 居 専 用 地 域	近 隣 商 業 地 域	準 工 業 地 域	第 二 種 住 居 地 域	準 住 居 地 域	市 街 化 調 整 区 域	第 二 種 住 居 地 域	第 一 種 住 居 地 域
地	域	第 一 種 区 域 A 地 域	第 三 種 区 域 C 地 域	第 三 種 区 域 O 地 域	第 二 種 区 域 B 地 域	第 二 種 区 域 B 地 域	第 二 種 区 域 B 地 域	第 二 種 区 域 B 地 域	第 二 種 区 域 B 地 域
車	線	4	2	4	2	4	2	2	2
反	射	無	無	無	無	無	無	無	無
騒 音	環 境 基 準 対 応 測 定 年 月 日	R2.12.15 ～12.16	R2.7.8	R2.6.25 ～R2.6.26	R2.7.28 ～7.29	R2.11.10 ～11.11	R3.1.19 ～1.20	R2.10.27 ～10.28	R2.10.13 ～10.14
環 境 基 準	屋	70	70	70	70	70	70	70	70
幹 線 交 通 を 担 当 道 路 に 近 接 す る 空 間 の 特 例	夜	66 (○)	67 (○)	68 (○)	69 (○)	68 (○)	70 (○)	68 (○)	71 (×)
単位: dB	夜	65	65	65	65	65	65	65	65
	要 請 限 度	65 (○)	67 (×)	68 (×)	69 (×)	68 (×)	70 (×)	66 (×)	70 (×)
騒 音	要 請 限 度 対 応 測 定 年 月 日	R2.12.15 ～12.17	R2.7.7	R2.6.23 ～R2.6.26	R2.7.28 ～7.31	R2.11.9 ～11.12	R3.1.19 ～1.21	R2.10.26～10.27、 10.29～10.30	R2.10.13 ～10.15
要 請 限 度	屋	75	75	75	75	75	75	75	75
幹 線 交 通 を 担 当 道 路 に 近 接 す る 空 間 の 特 例	夜	66 (○)	67 (○)	68 (○)	69 (○)	68 (○)	70 (○)	67 (○)	71 (○)
単位: dB	夜	70	70	70	70	70	70	70	70
	要 請 限 度	65 (○)	67 (○)	69 (○)	69 (○)	68 (○)	70 (○)	66 (○)	70 (○)

(2)道路に面する地域の環境基準評価結果

ア. 環境基準達成状況(複数路線の重複を含む戸数)

単位:戸

評価対象道路 (路線名)	評価区間延長 (km)	評価区間全体				近接空間				非近接空間						
		住居等対象戸数	昼間・夜間	昼間のみ	夜間のみ	基準値以下	住居等対象戸数	昼間・夜間	昼間のみ	夜間のみ	基準値以下	住居等対象戸数	昼間・夜間	昼間のみ	夜間のみ	基準値・夜間超過
基準値以下																
一般国道14号	6.0	5,359	5,126	219	6	8	2,441	2,223	215	0	3	2,918	2,903	4	6	5
一般国道14号(京葉道路)	4.9	3,611	2,866	60	137	548	1,416	1,124	34	21	237	2,195	1,742	26	116	311
一般国道16号	2.2	150	53	96	0	1	21	19	2	0	0	129	34	94	0	1
一般国道296号	7.2	4,041	3,064	855	0	122	1,578	920	605	0	53	2,463	2,144	250	0	69
一般国道357号	2.3	211	129	59	0	23	31	19	12	0	0	180	110	47	0	23
一般国道464号	1.5	55	52	3	0	0	28	26	2	0	0	27	26	1	0	0
主要地方道船橋我孫子線	6.3	1,387	967	205	0	215	355	210	73	0	72	1,032	757	132	0	143
主要地方道船橋松戸線	4.6	2,705	2,631	62	9	3	987	984	3	0	0	1,718	1,647	59	9	3
主要地方道千葉船橋海浜線	0.5	11	10	1	0	0	4	3	1	0	0	7	7	0	0	0
主要地方道船橋停車場線	0.6	498	498	0	0	0	158	158	0	0	0	340	340	0	0	0
主要地方道千葉鎌ヶ谷松戸線	8.6	1,954	1,875	78	0	1	604	528	76	0	0	1,350	1,347	2	0	1
主要地方道市川印西線	3.9	1,216	875	205	0	136	504	244	162	0	98	712	631	43	0	38
主要地方道長沼船橋線	1.3	1,945	1,940	4	0	1	958	954	3	0	1	987	986	1	0	0
一般県道津田沼停車場前原線	0.7	745	726	19	0	0	293	274	19	0	0	452	452	0	0	0
一般県道船橋埠頭線	1.3	1,270	1,178	4	18	70	587	539	0	7	41	683	639	4	11	29
一般県道船橋行徳線	1.1	1,091	1,091	0	0	0	342	342	0	0	0	749	749	0	0	0
一般県道松戸原木線	2.7	1,505	1,363	109	1	32	589	466	94	0	29	916	897	15	1	3
一般県道千葉ニュータウン北環状線	0.6	69	69	0	0	0	28	28	0	0	0	41	41	0	0	0
一般県道小室停車場線	1.3	743	743	0	0	0	116	116	0	0	0	627	627	0	0	0
一般県道下総中山停車場線	0.2	355	353	2	0	0	126	124	2	0	0	229	229	0	0	0
一般県道若宮西船市川線	0.5	588	588	0	0	0	221	221	0	0	0	367	367	0	0	0
一般県道夏見小室線	12.7	2,496	1,959	525	0	12	902	482	420	0	0	1,594	1,477	105	0	12
全 体	71.0	32,005	28,156	2,506	171	1,172	12,289	10,004	1,723	28	534	19,716	18,152	783	143	638

イ. 環境基準達成状況(割合)

単位:%

評価対象道路 (路線名)	評価区間延長 (km)	評価区間全体				近接空間				非近接空間			
		昼間・夜間	昼間のみ	夜間のみ	基準値以下	昼間・夜間	昼間のみ	夜間のみ	基準値・夜間超過	昼間・夜間	昼間のみ	夜間のみ	基準値・夜間超過
一般国道14号	6.0	95.7	4.1	0.1	0.1	91.1	8.8	0.0	0.1	99.5	0.1	0.2	0.2
一般国道14号(京葉道路)	4.9	79.4	1.7	3.8	15.2	79.4	2.4	1.5	16.7	79.4	1.2	5.3	14.2
一般国道16号	2.2	35.3	64.0	0.0	0.7	90.5	9.5	0.0	0.0	26.4	72.9	0.0	0.8
一般国道296号	7.2	75.8	21.2	0.0	3.0	58.3	38.3	0.0	3.4	87.0	10.2	0.0	2.8
一般国道357号	2.3	61.1	28.0	0.0	10.9	61.3	38.7	0.0	0.0	61.1	26.1	0.0	12.8
一般国道464号	1.5	94.5	5.5	0.0	0.0	92.9	7.1	0.0	0.0	96.3	3.7	0.0	0.0
主要地方道船橋我孫子線	6.3	69.7	14.8	0.0	15.5	59.2	20.6	0.0	20.3	73.4	12.8	0.0	13.9
主要地方道船橋松戸線	4.6	97.3	2.3	0.3	0.1	99.7	0.3	0.0	0.0	95.9	3.4	0.5	0.2
主要地方道千葉船橋海浜線	0.5	90.9	9.1	0.0	0.0	75.0	25.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0
主要地方道船橋停車場線	0.6	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0
主要地方道千葉鎌ヶ谷松戸線	8.6	96.0	4.0	0.0	0.1	87.4	12.6	0.0	0.0	99.8	0.1	0.0	0.1
主要地方道市川印西線	3.9	72.0	16.9	0.0	11.2	48.4	32.1	0.0	19.4	88.6	6.0	0.0	5.3
主要地方道長沼船橋線	1.3	99.7	0.2	0.0	0.1	99.6	0.3	0.0	0.1	99.9	0.1	0.0	0.0
一般県道津田沼停車場前原線	0.7	97.4	2.6	0.0	0.0	93.5	6.5	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0
一般県道船橋埠頭線	1.3	92.8	0.3	1.4	5.5	91.8	0.0	1.2	7.0	93.6	0.6	1.6	4.2
一般県道船橋行徳線	1.1	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0
一般県道松戸原木線	2.7	90.6	7.2	0.1	2.1	79.1	16.0	0.0	4.9	97.9	1.6	0.1	0.3
一般県道千葉ニュータウン北環状線	0.6	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0
一般県道小室停車場線	1.3	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0
一般県道下総中山停車場線	0.2	99.4	0.6	0.0	0.0	98.4	1.6	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0
一般県道若宮西船市川線	0.5	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0
一般県道夏見小室線	12.7	78.5	21.0	0.0	0.5	53.4	46.6	0.0	0.0	92.7	6.6	0.0	0.8
全 体	71.0	88.0	7.8	0.5	3.7	81.4	14.0	0.2	4.3	92.1	4.0	0.7	3.2

(3)自動車振動調査結果

番号	1	2	3	4	5	6	7	8
対象道路	国道16号	国道14号	国道357号	国道296号	国道296号	主要地方道 (船橋我孫子線)	県道 (松戸原木線)	主要地方道 (市川印西線)
測定地点	小室ハイランド ポインツ (小室町902)	宮本ポインツ 場 (宮本2-15-5)	日の出 の 局 舎 脇 (日の出1-16)	二宮出張所 地域 (滝台1-1-20)	船橋税務署 (東船橋5-7-7)	船橋北消防署 (馬込町902-2)	中山競馬場 古作第2駐車場業務用駐車場 (古作2-1)	中山競馬場 業務用駐車場 (藤原1-4)
用途	第一種中高層 住居専用地域	近隣商業地域	準工業地域	第二種住居地域	準住居地域	市街化調整区域	第二種住居地域	第一種住居地域
地域区分	第1種区域	第2種区域	第2種区域	第1種区域	第1種区域	第1種区域	第1種区域	第1種区域
車線数	4	2	4	2	4	2	2	2
測定年月日	R2.12.15 ～12.17	R2.7.7 ～7.9	R2.6.23 ～6.26	R2.7.28 ～7.31	R2.11.9 ～11.12	R3.1.19 ～1.21	R2.10.26～10.27、 10.29～10.30	R2.10.13 ～10.15
道路交通振動 (80%レンジ上端値)	昼 (8時～19時)	要請限度 測定値	65	70	65	65	65	65
	夜 (19時～8時)	要請限度 測定値	60	65	60	60	60	60
単位: dB	58 (○)	22 (○)	47 (○)	50 (○)	52 (○)	53 (○)	50 (○)	55 (○)

(4)交通量調査結果

番号	1	2	3	4	5	6	7	8
対象道路	国道16号	国道14号	国道357号	国道296号	国道296号	主要地方道 (船橋我孫子線)	県道 (松戸原木線)	主要地方道 (市川印西線)
測定場所	小室ハイランド ポインツ (小室町902)	宮本ポインツ 場 (宮本2-15-5)	日の出 の 局 舎 脇 (日の出1-16)	二宮出張所 地域 (滝台1-1-20)	船橋税務署 (東船橋5-7-7)	船橋北消防署 (馬込町902-2)	中山競馬場 第2駐車場業務用駐車場 (古作2-1)	中山競馬場 業務用駐車場 (藤原1-4)
測定年月日	R2.12.15 ～12.16	R2.7.8 ～7.9	R2.6.25 ～6.26	R2.7.28 ～7.29	R2.11.10 ～11.11	R3.1.19 ～1.20	R2.10.27 ～10.28	R2.10.13 ～10.14
交通量調査結果	全台数		62,622	18,690	45,996	23,154	24,702	15,888
	大型車台数		21,810	2,976	7,998	3,564	5,430	2,352
	大型車混入率		34.8%	15.9%	17.4%	15.4%	22.0%	14.8%

2. 航空機騒音調査

(1)海上自衛隊 下総基地


No.	測定年月日	調査地点	飛行回数	ピークレベル dB(A)		L _{den}	環境基準 上:L _{den} /下:WECPNL
				最高/最低	平均	WECPNL	
1	R3.3.9 ～3.15	咲が丘1-22-1	79	83.8/58.5	75.6	41	57
		咲が丘小学校				59	70
2	R3.3.16 ～3.22	咲が丘1-22-1	98	89.7/62.4	77.5	44	57
		咲が丘小学校				63	70
3	R3.2.3 ～2.9	丸山4-43-1	127	85.2/53.1	74.5	44	指定地域外
		丸山小学校				60	
4	R3.2.10 ～2.16	丸山4-43-1	67	83.3/54.0	72.2	40	指定地域外
		丸山小学校				55	
5	R2.11.18 ～11.24	八木が谷2-3-1	58	84.6/53.6	74.7	42	指定地域外
		八木が谷小学校				57	
6	R2.11.25 ～12.1	八木が谷2-3-1	42	77.3/49.5	66.1	32	指定地域外
		八木が谷小学校				47	

(2)陸上自衛隊 習志野駐屯地


No.	測定年月日	調査地点	飛行回数	ピークレベル dB(A)		L _{den}	調査対象
				最高/最低	平均		
1	R2.11.13	習志野台5-16 北習志野第9号公園	53	90.0/64.2	81.1	61	ヘリコプター
2	R2.10.20	習志野台5-16 北習志野第9号公園	11	88.6/62.4	77.4	56	輸送機

※1: 陸上自衛隊習志野駐屯地については、航空機騒音の環境基準が設定されていない。

※2: 平成28年度の測定より、評価値をL_{den}に一本化した。



IV 廃棄物



IV 廃棄物

1. ごみ処理

(1)ごみ排出量の推移

(単位：千t)

年 度	H28	H29	H30	R1	R2
可 燃 ご み	167	166	164	164	161
粗大・不燃ごみ	12	11	12	13	14
資 源 ご み	9	9	9	9	10
計	188	186	185	186	185

(2)有価物等回収量の推移

(単位：千t)

年 度	H28	H29	H30	R1	R2
有 価 物(新聞、雑誌等)	17	17	17	17	18
資源ごみ(ビン、カン、金属類、ペットボトル)	9	9	9	9	10
計	26	26	26	27※	28

※四捨五入による繰上げ

(3)一人一日当たりの総排出量の推移(有価物を含む)

(単位：g/人・日)

年 度	H28	H29	H30	R1	R2
排出量	903	887	876	875	873

(4)焼却量の推移

(単位：千t)

年 度	H28	H29	H30	R1	R2
南部清掃工場(R2～ 113t/D*3炉) (～R1 125t/D*3炉)	81	86	86	85	86
北部清掃工場(H29～127t/D*3炉) (～H28 145t/D*3炉)	82	86	86	86	82
計	164	172	172	171	168

(5)焼却残さ等埋立量推移

(単位：千t)

年 度	H28	H29	H30	H31	R2
焼却残さ等	10	9	8	8	8

2. し尿等の処理

(1)浄化槽設置基数の推移

(単位：基)

年度	H28	H29	H30	H31	R2
合併	13,579	13,191	12,990	12,861	12,625
	増減	+231	-388	-201	-129
単独	17,200	15,230	12,938	12,056	11,081
	増減	-3,533	-1,970	-2,292	-882
合計	30,779	28,421	25,928	24,917	23,706
	増減	-3,302	-2,358	-2,493	-1,011

(2)し尿収集量の推移

(単位：kl)

年度	H28	H29	H30	R1	R2
収集量	4,246	3,852	3,439	3,658	3,304



V 法令の届出状況



V 法令の届出状況

1. 大気

大気汚染防止法に基づく業種別設置状況

(1)工場

(令和3年3月31日現在)

大分類	中分類	工場数
製造業	食料品製造業	8
	飲料・たばこ・飼料製造業	3
	パルプ・紙・紙加工品製造業	2
	出版・印刷・同関連産業	3
	化学工業	2
	石油製品・石炭製品製造業	1
	ゴム製品製造業	1
	窯業・土石製品製造業	4
	鉄鋼業	4
	非鉄金属製造業	2
	金属製品製造業	2
	映像・音声・文字情報製作業	1
	電気業	2
電気・ガス・熱供給・水道業	熱供給業	1
計		36

(2)事業場

(令和3年3月31日現在)

大分類	中分類	事業場数
電気・ガス・熱供給・水道業	電気業	2
	水道業	13
情報通信業	通信業	6
運輸業	鉄道業	4
	倉庫業	4
小売・卸売業	化学製品卸売業	1
	各種商品小売業	9
金融・保険業	協同組織金融業	1
不動産業	不動産貸借業・管理業	27
医療・福祉	医療業	12
	保健衛生	2
	社会保険・社会福祉・介護事業	6
教育・学習支援業	学校教育	2
	その他の教育・学習支援事業	3
サービス業	学術・開発研究機関	5
	洗濯・理容・美容・浴場業	11
	娯楽業	9
	廃棄物処理業	3
公務	国家事務	3
	地方事務	3
計		126

大気汚染防止法に基づくばい煙発生施設の設置状況

(令和3年3月31日現在)

施 設 の 種 類	施 設 数		
	工 場	事業場	合 計
1 ボイラー	66	144	210
5 金属の精錬等の用に供する溶解炉	6	0	6
6 金属の鍛造等の用に供する加熱炉	16	0	16
9 窯業製品の製造の用に供する焼成炉及び熔融炉	2	0	2
10 食料品等の製造の用に供する直火炉	2	0	2
11 乾燥炉	16	0	16
12 製鉄等の用に供する電気炉	2	0	2
13 廃棄物焼却炉	0	7	7
14 鉛の精錬の用に供する溶解炉	1	0	1
24 鉛の第二次精錬等の用に供する溶解炉	5	0	5
29 ガスタービン	3	15	18
30 ディーゼル機関	2	88	90
31 ガス機関	6	0	6
施 設 数 計	127	254	381
事 業 所 数	36	126	162

環境保全条例に基づくばい煙に係る特定施設設置状況 (令和3年3月31日現在)

施 設 の 種 類	施 設 数
1 ボイラー	43
2 廃棄物焼却炉	6
施 設 数 計	49
事 業 所 数	38

大気汚染防止法に基づく粉じん発生施設の設置状況

(令和3年3月31日現在)

施 設 の 種 類	施 設 数		
	工 場	事業場	合 計
2 堆積場	12	1	13
3 ベルトコンベア及びバケットコンベア	46	0	46
4 破砕機及び摩砕機	11	0	11
5 ふるい	15	0	15
施 設 数 計	84	1	85
事 業 所 数	10	1	11

環境保全条例に基づく粉じんに係る特定施設設置状況

(令和3年3月31日現在)

施 設 の 種 類	施 設 数
1 堆積場	7
2 破砕機及び摩砕機	3
3 ふるい	8
施 設 数 計	18
事 業 所 数	10

大気汚染防止法に基づく揮発性有機化合物排出施設の設置状況（令和3年3月31日現在）

施 設 の 種 類	施設数	事業所数
3 塗装の用に供する乾燥施設	4	2
4 包装材料の製造に係る接着の用に供する乾燥施設	4	1
6 印刷の用に供する乾燥施設（オフセット輪転印刷に係るものに限る。）	9	2
7 印刷の用に供する乾燥施設（グラビア印刷に係るものに限る。）	6	1
計	23	5※

※「塗装の用に供する乾燥施設」と「印刷の用に供する乾燥施設（オフセット輪転印刷に係るものに限る。）」を併せて設置している事業所がある。

令和2年度の大気汚染防止法及び市条例に基づく届出件数

法令	設置	構造等変更	使用	廃止	承継	氏名等の変更
法(ばい煙)	8	1	0	18	0	22
法(粉じん)	0	0	0	0	0	
法(VOC)	0	0	0	0	0	
法(水銀)	0	0	0	3	0	
条例	1	0	0	2	0	4

令和2年度の大気汚染防止法に基づく特定粉じん排出等作業届出件数

施行規則 別表第七 の項番号	作業の種類	特定粉じん排出等 作業実届出件数	特定建築材料の種類			
			吹付け 石綿 (うち、石綿含 有仕上塗材)	断熱材	保温材	耐火 被覆材
1	解体作業	12※	10(6)	1	0	2
2	建築物の解体作業のうち、石綿を 含有する断熱材、保温材、耐火被 覆材を除去する作業	0	/	0	0	0
3	特定建築材料の事前除去が著しく 困難な解体作業	0		0	0	0
4	改造・補修作業	37	36(30)	0	0	1
計		49※	46(36)	1	0	3

※ 吹付け石綿と耐火被覆材の両方を除去する届出があった。

2. 水質

水質汚濁防止法及び湖沼法に係る特定事業場等の業種・施設別内訳

(令和3年3月31日現在)

特定施設 番号	業種・施設名	総数	下水道接続等				日平均排水量 30 ㎡未満のもの		日平均排水量 30 ㎡以上のもの	
			うち有害 物質使 用事業 場	うち有害 物質使 用事業 場	うち5条3 項の有害 物質事業 場		うち有害 物質使 用事業 場		うち有害 物質使 用事業 場	
1-2	豚房・牛房・馬房	2					2			
2	畜産食料品	8	1	6					2	1
3	水産食料品	9		8			1			
8	粗製あん沈でんそう	1		1						
10	飲料	3	1	2	1		1			
12	動植物油脂	1							1	
16	めん類	2					2			
17	豆腐	17		3			13		1	
18-2	冷凍調理食品	5		3					2	
23-2	印刷・製版	7		4			2		1	
27	無機化学工業	1					1			
53	ガラス製品	1					1			
55	生コンクリート	4					4			
61	鉄鋼	2							2	
63	金属製品	3	1				3	1		
65	酸・アルカリ表面処理施設	4	1				3		1	1
66	電気メッキ施設	3	2	2	1		1	1		
66-3	旅館	14		1			11		2	
66-5	弁当製造業	8		8						
66-6	飲食店	4		2			2			
67	洗濯業	65	6	32	3	3	32	3	1	
68	写真現像	4	3	4	3	2				
68-2	病院	5		3					2	
69-2	地方卸売市場	1							1	
70-2	自動車分解整備	1					1			
71	自動式車両洗浄施設	59		20			39			
71-2	試験・研究機関	11	9	5	5	2	5	3	1	1
71-3	一般廃棄物処理施設	2	1	1					1	1
71-4	産業廃棄物処理施設	1							1	
71-5	トリクロロエチレン等による洗浄施設	2	2				1	1	1	1
72	し尿処理施設	22					2		20	
73	下水道終末処理施設	2							2	
74	共同排水処理施設	2	1						2	1
指特	指定地域特定施設	78					34		44	
みなし-2	し尿浄化槽	16					3		13	
貯	有害物質貯蔵指定施設	3	3	3	3					
計		373	31	108	16	7	164	9	101	6
特定事業場のうち有害物質貯蔵指定施設を 設置している事業場			5						5	5

※ 貯は「有害物質貯蔵指定施設」のみを有する事業場を示す。

水質汚濁防止法及び湖沼法に係る特定事業場等の流域・排水量別内訳

(令和3年3月31日現在)

日平均排水量 (m ³ /日)	総 数		30m ³ 未満		30～50m ³ 未満		50～500m ³ 未満		500～5000m ³ 未満		5000m ³ 以上	
	有害物質に係るもの	し尿処理施設	有害物質に係るもの	し尿処理施設	有害物質に係るもの	し尿処理施設	有害物質に係るもの	し尿処理施設	有害物質に係るもの	し尿処理施設	有害物質に係るもの	し尿処理施設
流域名												
東京湾	33	3	9	19	2	4	5	4	3	1	3	1
海老川	71	2	36	43	2	12	12	10	16	14		
長津川	24	1	7	22	1	6			2	1		
真間川	55	1	32	28	1	5	9	9	18	18		
桑納川	23	1	11 (8)	12	1	2 (2)	5	4 (4)	6	5 (2)		
二重川	13	3	5 (4)	6	1		2	2 (2)	5	2 (2)	3	
神崎川	8	1	5 (4)	2		1 (1)			5	1 (3)	3	1
花見川	7	2		5			1	1			1	1
菊田川	2			2								
二俣川	8		3	5		2			1	1	1	
高瀬川	11		6	10		5	1	1				
その他	11	1	2	11	1	2						
下水道接続等	108	16		108	16							
計	374	31	116 (16)	273	25	39 (3)	35	1	30 (6)	56	3	46 (7)

※ ()内の数値は、内数で湖沼法に係るみなし浄化槽数。

総量規制に係る特定事業場の流域・排水量別内訳

(令和3年3月31日現在)

日平均排水量 (m ³ /日)	総 数		50～100m ³ 未満		100～200m ³ 未満		200～400m ³ 未満		400m ³ 以上	
		し尿処理施設		し尿処理施設		し尿処理施設		し尿処理施設		し尿処理施設
流域名										
東京湾	9	1	1	1	1		1		6	
海老川	15	13	11	10	3	3			1	1
長津川	2	1			1	1			1	
真間川	14	14	7	7	6	6	1	1		
花見川	1								1	
菊田川										
二俣川	3	1					1	1	2	
高瀬川										
その他										
計	44	30	19	18	13	10	3	2	11	1

湖沼法にかかる事業場数(1)

(令和3年3月31日現在)

みなし特定事業場	総 数	50m ³ /日未満	50m ³ /日以上
病院(ベット数 120 床以上 299 床以下)	0	0	0
し尿浄化槽(201 人以上 500 人以下)	16	9	7

※ し尿浄化槽(50m³/日以上)の内訳は地方公共団体が設置しているものは3基、民間が設置しているものは4基ある。

湖沼法にかかる事業場数(2)

(令和3年3月31日現在)

指 定 施 設	総 数
1-イ 豚房施設(40m ² 以上 50m ² 未満)	0
ロ 牛房施設(160m ² 以上 200m ² 未満)	0
ハ 馬房施設(400m ² 以上 500m ² 未満)	0
2 こいの養殖施設(500m ² 以上)	0

湖沼法にかかる事業場数(3)

(令和3年3月31日現在)

準用指定施設(排出水の無い特定施設)	総 数
1 の 2 のイ 豚房施設(50m ² 以上)	0
ロ 牛房施設(200m ² 以上)	0
ハ 馬房施設(500m ² 以上)	0

湖沼特定事業場の業種・施設内訳

(令和3年3月31日現在)

特定施設番号	業 種 ・ 施 設 名	総 数
67	洗濯業	1
68-2	病院	1
71-2	試験・研究用施設	1
71-3	一般廃棄物処理施設	1
72	し尿処理施設	5
74	共同排水処理施設	1
みなしー2	し尿浄化槽	7
計		17

※ 湖沼特定事業場とは、指定地域内で水質汚濁防止法若しくは湖沼法の特定施設を有し、排水量 50m³/日以上のある事業場。

市環境保全条例に係る工場等の業種・施設別内訳

(令和3年3月31日現在)

施設番号	業 種 ・ 施 設 名	総数	日 平 均 排 水 量 30m ³ 未満のもの		日 平 均 排 水 量 30m ³ 以上 のもの
				有害物質 に係るもの	
1	油缶・空き缶の再生業	0	0	0	0
2	ばい煙等の湿式処理施設	0	0	0	0
3	牛房・馬房・鶏舎	2	2	0	0
4	ちゅう房施設	6	1	0	5
計		8	3	0	5

市環境保全条例に係る工場等の 流域・排水量内訳

(令和3年3月31日現在)

流 域 名	総数	日 平 均 排 水 量 30m ³ 未満のもの		日 平 均 排 水 量 30m ³ 以上 のもの
			有害物質 に係るもの	
二重川	0	0	0	0
神崎川	2	0	0	2
桑納川	5	2	0	3
農地還元	1	1	0	0
計	8	3	0	5

水質汚濁防止法及び湖沼法に基づく届出件数

(令和2年度届出分)

設置 (第5条)	使用 (第6条)	構造等の変更 (第7条)	氏名等の変更 (第10条)	使用廃止 (第10条)	承継 (第11条)	計
11	0	11	47	25	3	97

市環境保全条例に基づく(水質汚濁)届出件数

(令和2年度届出分)

設置 (第41条)	使用 (第42条)	構造等の変更 (第43条)	氏名等の変更 (第46条)	使用廃止 (第46条)	承継 (第47条)	計
0	0	0	1	0	0	1

県環境保全条例による揚水施設設置 事業場数及び施設数

(令和3年3月31日現在)

事業場数	施設数
34	49

市環境保全条例による揚水施設設置 事業場数及び施設数

(令和3年3月31日現在)

事業場数	施設数
45	56

県環境保全条例に基づく(揚水施設)申請・届出件数

(令和2年度届出分)

許可申請 (第40条)	許可条件の 変更	使用 (第42条第3項)	氏名等の変更 (第43条)	承継 (第44条)	廃止 (第45条)	計
1	1	0	11	0	1	14

市環境保全条例に基づく(揚水施設)届出件数

(令和2年度届出分)

設置 (第54条)	使用 (第55条)	構造等の変更 (第56条)	氏名等の変更 (第59条)	使用廃止 (第59条)	承継 (第60条)	計
0	0	2	5	2	1	10

3. 土壌

土壌汚染対策法の施行状況

年度	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2
法第3条による調査結果報告件数 (有害物質使用特定施設の使用の廃止時に係る調査義務)	2	1	1	1	1	0	3	0	0	0
法第4条第1項による一定規模以上の土地の形質の変更届出件数	36	25	30	17	31	18	31	25	24	26
法第4条第3項による調査結果報告件数 (一定規模以上の土地の形質の変更の届出に係る調査命令)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
法第5条による調査結果報告件数 (健康被害の生ずるおそれに係る調査命令)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
法第14条による指定の申請件数 (自主調査において土壌汚染が判明した場合に土地所有者等が区域の指定を申請)	3	0	1	1	1	4	5	0	0	2
要措置区域の指定件数	2	0	1	1	1	1	1	0	0	1
形質変更時要届出区域の指定件数	5	0	1	3	2	3	6	2	0	5
区域指定の解除件数	0	3	0	3	0	3	5	4	1	4

※ 土壌汚染対策法は平成29年5月に改正法が成立し、平成30年及び平成31年4月に改正された法律が施行されています。

4. ダイオキシン

ダイオキシン類対策特別措置法に基づく施設設置状況

(令和3年3月31日現在)

施設等の種類			届出等の区分	事業場数	施設数
大気基準適用施設	製鋼用電気炉			1	1
	アルミニウム合金製造施設	焙 焼 炉		0	0
		溶 解 炉		0	0
		乾 燥 炉		0	0
		廃棄物焼却炉	4t/h 以上		9
	2t/h 以上～4t/h 未満			0	
	200kg/h 以上～2t/h 未満			1	
	100kg/h 以上～200kg/h 未満			2	
	50kg/h 以上～100kg/h 未満			3	
	50kg/h 未満(0.5m ³ 以上)			0	
水質基準適用施設	廃棄物焼却炉において生ずる灰の貯留施設		2	2	
	下水道終末処理場		1	1	
計				11 [※]	18

※大気基準適用施設と水質基準適用施設を有する事業場が存在する。

令和2年度のダイオキシン類対策特別措置法に基づく届出件数

設置 (第 12 条)	変更 (第 14 条)	使用 (第 13 条)	氏名等の変更 (第 18 条)	使用廃止 (第 18 条)	承継 (第 19 条)	計
0	0	0	2	1	0	3

5. 騒音・振動

(1) 特定施設

騒音規制法に基づく特定施設の設置状況

(令和3年3月31日現在)

施設の種類	工場等	施設
金属加工機械	37	459
空気圧縮機(送風機)	312	3,218
土石用破砕機等(粉碎機)	11	88
穀物用製粉機	1	3
建設用資材製造機械	7	8
木材加工機械	4	10
印刷機械	15	131
合成樹脂用射出成形機	9	80
鋳型造型機	1	2
計		3,999

市条例に基づく特定施設(騒音)の設置状況

(令和3年3月31日現在)

施設の種類	工場等	施設
金属加工機械	22	231
圧縮機、送風機	305	1,906
粉碎機	12	27
建設用資材製造機械	2	2
木材加工機械	7	13
印刷機械	1	4
計		2,183

令和2年度の騒音規制法・市条例(騒音)に基づく届出件数

届出の種類	設置届出	使用全廃止届出	数変更届出	防止の方法変更届出	氏名等変更届出	承継届出	計
騒音規制法	6	8	1	0	39	3	57
市 条 例	11	6	6	0	13	1	37

振動規制法に基づく特定施設の設置状況

(令和3年3月31日現在)

施設の種類	工場等	施設
金属加工機械	24	217
圧縮機	65	191
破砕機等	3	8
印刷機械	9	52
ゴム練用等のロール機	2	7
合成樹脂用射出成形機	4	66
鋳型造型機	1	4
計		545

市条例に基づく特定施設(振動)の設置状況

(令和3年3月31日現在)

施設の種類	工場等	施設
金属加工機械	21	301
圧縮機	377	3,751
粉碎機	25	134
印刷機械	4	17
合成樹脂用射出成形機	2	9
計		4,212

令和２年度の振動規制法・市条例(振動)に基づく届出件数

届出の種類	設置届出	使用全廃止届出	数変更届出	防止の方法変更届出	氏名等変更届出	承継届出	計
振動規制法	1	0	0	0	13	2	16
市 条 例	16	9	17	0	28	3	73

(2)特定建設作業

令和２年度の特定建設作業実施届出件数

特 定 建 設 作 業 の 種 類	騒音規制法	振 動 規 制 法	市 条 例
1.くい打機、くい抜機又はくい打くい抜機を使用する作業	11	12	2
2.びょう打機(インパクトレンチ)を使用する作業	0	－	21
3.さく岩機を使用する作業	403	－	3
4.空気圧縮機を使用する作業	7	－	0
5.コンクリートプラント等を設けて行う作業	1	－	0
6.鋼球を使用して建築物その他の工作物を破壊する作業	－	0	0
7.舗装版破碎機を使用する作業	－	0	0
8.ブレーカーを使用する作業	－	214	5
9-1.バックホウを使用する作業	0	－	1,330
9-2.トラクターショベルを使用する作業	0	－	4
9-3.ブルドーザーを使用する作業	0	－	17
9-4.その他の整地機又は掘削機を使用する作業	0	－	0
10.振動ローラーを使用する作業	－	－	377
計	422	226	1,759

令和3年度版 船橋市の環境 データ集（令和2年度測定結果等）

令和4年1月発行

船橋市 環境部 環境政策課
〒273-8501 船橋市湊町2丁目10番25号

■TEL 047-436-2450

■船橋市ホームページ

URL <https://www.city.funabashi.lg.jp/>