

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	土壤	115
4	ダイオキシン	116
5	騒音・振動	117

I 大 氣

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	日
印 内 局	361	8603	0.000	0.016	0.002	無	0	0
豊 富 局	363	8611	0.001	0.009	0.002	無	0	0
高 根 台 局	364	8621	0.001	0.011	0.003	無	0	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	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0.04ppm以上0.06ppm以下の日数と割合		日平均値が0.04ppm以下0.06ppm以上の日数と割合	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。

才. 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

力. 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0.31 ppmCを 超えた日数と割合		
					最高値	最低値				
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	
					最高値	最低値
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	
					最高値	最低値
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以上となつたことがある日数	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	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	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	
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

工. 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

才. 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	31	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

力. 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 ₂)	%	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 ₂)	%	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 ₂)	%	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 ₂)	%	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 ₂)	%	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 ₂)	%	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 ₂)	%	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	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	0.012	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 ₂)	%	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 ₂)	%	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 ₂)	%	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 ₂)	%	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	
豊富局	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
	6時～9時 3時間平均値	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
	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	
高根台局	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
	6時～9時 3時間平均値	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
若松局	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	
海神局	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
	6時～9時 3時間平均値	最低値	ppmC	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04	0.02	0.03	0.03	0.01
	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	
日の出局	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
	6時～9時 3時間平均値	最低値	ppmC	0.04	0.05	0.05	0.04	0.05	0.04	0.05	0.05	0.04	0.06	0.06	0.05

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
豊富局	6時～9時 3時間平均値	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
	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
高根台局	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
	6時～9時 3時間平均値	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
	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
若松局	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
	6時～9時 3時間平均値	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
	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
海神局	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
	6時～9時 3時間平均値	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
	測定時間		時間	712	721	708	728	734	712	733	691	734	736	664	731
日の出局	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
	6時～9時 3時間平均値	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

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
	6時～9時 3時間平均値	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
	6時～9時 3時間平均値	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
	6時～9時 3時間平均値	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
	6時～9時 3時間平均値	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
	6時～9時 3時間平均値	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
	6時～9時 3時間平均値	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	μg/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	μg/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
	有効測定日数	日	30	28	30	29	31	28	31	27	31	29	28	29
高 根 台 局	測定時間	時間	718	667	684	714	740	689	732	668	741	712	669	711
	月平均値	μg/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	μg/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
	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
日 の 出 局	月平均値	μg/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	μg/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/m ³	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/m ³	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/m ³	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/m ³	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/m ³	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/m ³	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/m ³	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/m ³	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/m ³	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/m ³	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/m ³	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/m ³	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/m ³	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/m ³	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/m ³	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/m ³	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/m ³	(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/m ³	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/m ³	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/m ³	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/m ³	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の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	—		

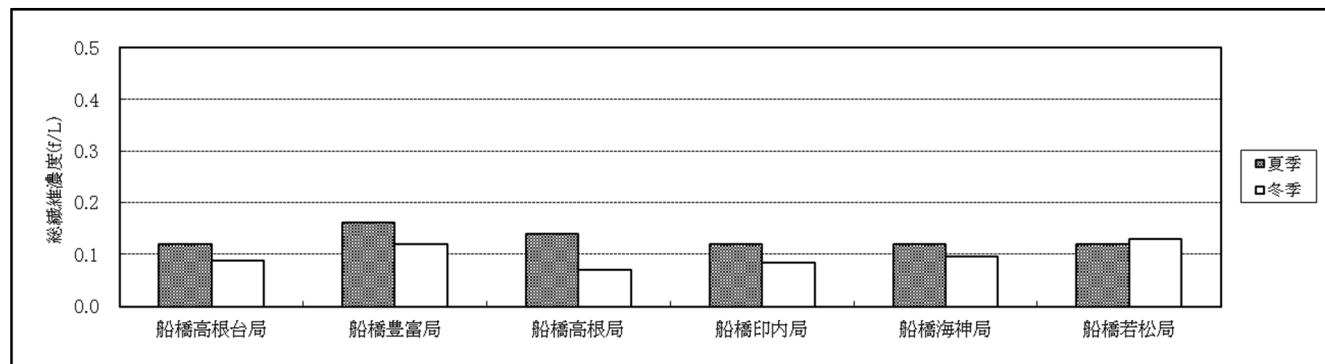
注1) 基準値：「ベンゼン等による大気の汚染に係る環境基準について(平成9年環境庁告示第4号)」別表

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

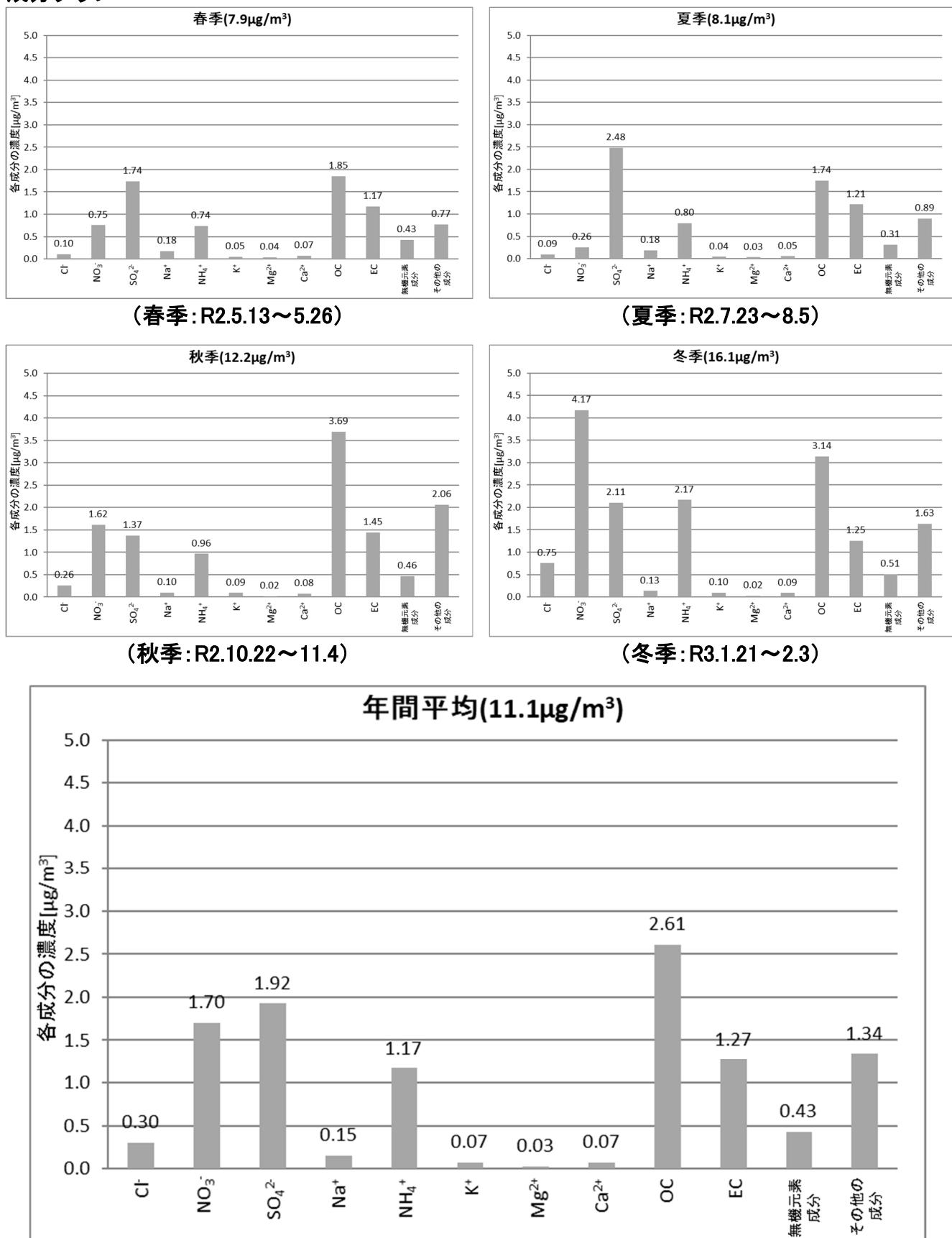
夏季		単位:f/L		冬季		単位:f/L	
調査地点 (試料採取場所)	採取日	分析結果		調査地点 (試料採取場所)	採取日	分析結果	
		総繊維濃度	幾何平均			総繊維濃度	幾何平均
船橋高根台局	R2.7.20	0.11	0.12	船橋高根台局	R3.1.18	0.056	0.088
	R2.7.21	0.17			R3.1.19	0.22	
	R2.7.22	0.11			R3.1.20	0.056	
船橋豊富局	R2.7.20	0.17	0.16	船橋豊富局	R3.1.18	0.22	0.12
	R2.7.21	0.11			R3.1.19	0.17	
	R2.7.22	0.22			R3.1.20	<0.056	
船橋高根局	R2.7.20	0.11	0.14	船橋高根局	R3.1.18	<0.056	0.070
	R2.7.21	0.17			R3.1.19	0.11	
	R2.7.22	0.17			R3.1.20	<0.056	
船橋印内局	R2.7.20	0.17	0.12	船橋印内局	R3.1.18	0.056	0.084
	R2.7.21	0.11			R3.1.19	0.19	
	R2.7.22	0.11			R3.1.20	0.056	
船橋海神局	R2.7.20	0.11	0.12	船橋海神局	R3.1.18	0.056	0.095
	R2.7.21	0.11			R3.1.19	0.28	
	R2.7.22	0.17			R3.1.20	0.056	
船橋若松局	R2.7.20	0.11	0.12	船橋若松局	R3.1.18	<0.056	0.13
	R2.7.21	0.11			R3.1.19	0.28	
	R2.7.22	0.17			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



成分等一覽表 (1/4)

季節	実施時期	気象条件										無機元素 (ng/m ³)										(*注)実施推奨項目 (各表寸)							
		主風向	風速(m/s)	気温(°C)	湿度(%)	雨量(mm)	気压(hPa)	日射量 (MJ/m ²)	背景濃度測定値 (μg/m ³)	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	
	R2.5.13	NNW	2.5	22.0	41	0.0	1004	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)	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	0.705	0.46	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	0.171	0.519	0.408	0.0363	0.065	0.140	0.442	87.4	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	47.7	26.0	47.2	<0.023	3.33	1.03	2.19	2.61	96.9	
	R2.5.25	SSSE	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		無機元素 (ng/m ³)										(*注)実施推奨項目 (各表寸)														炭素成分 (μg/g ³)			
		Co*	Ni	Cu*	Zn	As	Se*	Rb*	Mo*	Sb	Cs*	Ba*	La*	Si*	Hf*	W*	Ta*	Th* <th>Pb</th> <th>OC1</th> <th>OC2</th> <th>OC3</th> <th>OC4</th> <th>OC5</th> <th>OC6</th> <th>EC1</th> <th>EC2</th> <th>EC3</th>	Pb	OC1	OC2	OC3	OC4	OC5	OC6	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	0.137	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	1.41	0.32	0.151	0.358	0.589	<0.009	1.34	(0.012)	0.042	<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	0.205	0.556	0.043	
	R2.5.24	0.086	1.51	4.69	4.49	0.328	(0.14)	0.105	0.387	1.05	0.037	1.01	0.020	0.097	0.077	0.149	0.631	0.469	0.226	0.049	0.782	0.734	0.040	0.577	0.040	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	1.37	0.030	3.45	0.611	0.102	<0.012	<0.016	0.130	<0.012	<0.010	<0.009	5.18	0.166	0.774	0.578	0.384	0.341	1.42	0.493	0.040	

成分等一覧表 (2/4)

季節	実施時期	気象条件												無機元素 (ng/m ³)												(*は実施推進項目を表す)								
		主風向	風速(m/s)	気温(°C)	湿度(%)	雨量(mm)	気圧(hPa)	日射量	Cl ⁻	NO ₃ ⁻	SO ₄ ²⁻	Na ⁺	K ⁺	Mg ²⁺	Ca ²⁺	Na	Al	Si*	K	Ca	Sc	Ti*	V	Cr	Mn*	Fe								
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 (0.023)	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	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	0.283	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	NW	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	31.1	75	31.2	82.3	<0.009	4.42	1.32	0.81	3.87	161								
夏																																		
実施時期																																		
実施時期																																		
(*は実施推進項目を表す)																																		
無機元素 (ng/m ³)																																		
実施時期																																		
(*は実施推進項目を表す)																																		
炭素成分 (ug/m ³)																																		
実施時期																																		
(*は実施推進項目を表す)																																		
Co*																																		
R2.7.23	0.037	0.56	4.52	30.4	1.54	1.13	0.143	0.522	0.924 (0.014)	4.08	0.065	0.137	<0.010	0.020	0.188	<0.011 (0.010)	0.10	0.524	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	<0.010	0.026	1.15	<0.011 (0.010)	0.10	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	0.274	0.500 (0.021)	3.20	0.015	0.030	0.010	0.013	0.045	<0.011 (0.010)	0.10	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	0.031	0.039 (0.028)	0.010	0.009	0.034	<0.011 (0.010)	0.10	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	<0.010 (0.014)	0.014	0.432	<0.011 (0.010)	0.10	1.35	0.075	0.587	0.374	0.132	0.066	1.06	0.608	0.014								
R2.7.28	0.036	2.58	12.9	0.183	0.191	0.044	0.238	0.496 (0.008)	3.39	0.022	0.034	<0.010 (0.009)	0.186	<0.011 (0.010)	0.009	0.186	<0.011 (0.010)	0.10	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 (0.019)	1.59	0.008 (0.017)	<0.010 (0.010)	0.009	0.142	<0.011 (0.010)	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	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	<0.010 (0.013)	0.132	<0.011 (0.010)	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</																														

成分等一覧表 (3/4)

季節	実施時期	気象条件												無機元素 (ng/m ³)												(*は実施推進項目を表す)			
		主風向	風速(m/s)	気温(°C)	湿度(%)	雨量(mm)	気圧(hPa)	日射量	Cl ⁻	NO ₃ ⁻	SO ₄ ²⁻	Na ⁺	K ⁺	Mg ²⁺	Ca ²⁺	Na	Al	Si*	K	Ca	Sc	Ti*	V	Cr	Mn*	Fe			
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	0.029	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	0.0120	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	NW	2.5	13.7	53	0.0	1020	10.720	6.8	0.219	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	NW、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	0.179	42.9	66.0	167	57.9	160	(0.014)	7.18	1.13	1.20	7.63	172		
季節	実施時期	無機元素 (ng/m ³)												(*は実施推進項目を表す)												炭素成分 (ug/m ³)			
		Co*	Ni	Cu*	Zn	As	Se*	Rb*	Mo*	Sb	Cs*	Ba*	La*	Ce*	Sm*	Hf*	W*	Ta*	Th*	Pb	OC1	OC2	OC3	OC4	OCpro	EC1	EC2	EC3	
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	11.7	638	1.29	1.58	0.926	0.874	2.27	0.284	0.014			
R2.10.23	(0.034)	3.80	34.0	0.820	0.547	1.41	0.814	1.01	<0.016	2.83	0.121	0.274	<0.013	0.015	0.175	<0.015	4.35	194	0.589	0.538	0.298	0.278	0.688	0.421	0.023				
R2.10.24	(0.033)	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	9.10	303	0.557	0.626	0.315	0.246	0.596	0.378	0.017				
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	20.4	601	0.935	0.939	0.496	0.341	1.43	0.433	0.040			
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	8.39	595	0.981	1.08	0.622	0.459	1.89	0.479	0.057			
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	6.71	466	0.815	1.02	0.550	0.444	1.41	0.321	0.040			
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	9.21	724	1.20	1.42	0.912	0.751	2.62	0.358	0.043			
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	4.24	469	0.554	0.626	0.312	0.453	0.820	0.352	0.029			
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	0.015	0.078	<0.015	2.88	429	0.569	0.644	0.330	0.387	0.811	0.352	0.023			
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	6.71	532	0.887	1.17	0.579	0.502	1.22	0.344	0.049			
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	10.1	956	1.69	2.26	1.24	0.995	2.67	0.410	0.109			
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	9.97	982	1.77	2.50	1.25	0.590	3.48	0.289	0.003			
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	5.26	277	0.583	0.624	0.330	0.292	0.734	0.278	0.034			
R2.11.4	0.066	0.969	5.91	39.4	0.576	0.254	1.48	1.01	1.68	<0.016	5.31	0.082	0.159	<0.013	0.018	0.218	<0.015	3.83	506	0.574	0.624	0.341	0.229	0.777	0.447	0.037			

成分等一覧表 (4/4)

季節	実施時期	気象条件												無機元素 (ng/m ³)												(*は実施推進項目を表す)		
		主風向	風速(m/s)	気温(°C)	湿度(%)	雨量(mm)	気压(hPa)	日射量 (MJ/m ²)	氯化物 (ng/m ³)	硫酸根 (ng/m ³)	硝酸根 (ng/m ³)	Na ⁺	K ⁺	Mg ²⁺	Ca ²⁺	Na	Al	Si*	K	Ca	Sc	Ti*	V	Cr	Mn*	Fe		
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	0.029	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	0.177	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	
冬																												
実施時期																												
(*注実施推進項目を表す)																												
無機元素 (ng/m ³)																												
(*注実施推進項目を表す)																												
炭素成分 (ug/m ³)																												
Co*																												
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	816	1.36	1.91	1.60	0.676	2.78	0.433	0.000	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	609	1.38	2.06	1.65	0.714	3.17	0.370	0.000	0.000
R3.1.23	0.036	0.915	2.34	16.6	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	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	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	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	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	0.130	0.778	0.775	0.470	1.20	0.298	0.000	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	0.625	0.588	1.37	0.318	0.000	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	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	0.000
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	0.000
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	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	0.000
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	0.000

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	ふつ化物イオン	塩化物イオン	硝酸イオン	硫酸イオン	pH	EC (μS/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	ふつ化物イオン	塩化物イオン	硝酸イオン	硫酸イオン	pH	EC (μS/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ヵ月の中の最高、最低

平均pH 月内の平均
平均は12ヵ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ヵ月内の最高値

最低pH 月内の最低値
最低値は12ヵ月内の最低値

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	5	5	3	2
	特A及びA重油	22	10	9	6	6	6	7	6	7	8	7	6	6	5	6	6
	C重油	8	11	12	9	7	4	5	5	4	3	2	3	3	4	4	3
	廃油その他	2	3	3	3	3	3	3	4	3	1	1	1	0	1	0	1
	合計	59	46	41	35	34	26	30	26	21	19	19	16	16	15	13	12
気体	LPG	12	2	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
	その他	2	2	1	1	2	2	2	1	2	1	0	2	1	1	0	2
	合計	49	42	60	57	51	40	54	41	44	32	33	41	40	42	41	41
固体	石炭	27	14	17	14	14	15	13	13	12	14	13	15	13	14	16	14
	コークス	36	23	23	23	26	22	16	15	17	18	26	23	16	13	9	11
	木材	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	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. 公用用水域水質調査

(1) 通年調査

公用用水域水質調査は、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用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(口)	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、ふつ素、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、オキシン銅、クロロタロニル、プロピザミド、
ジクロロボス、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-t-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



【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								

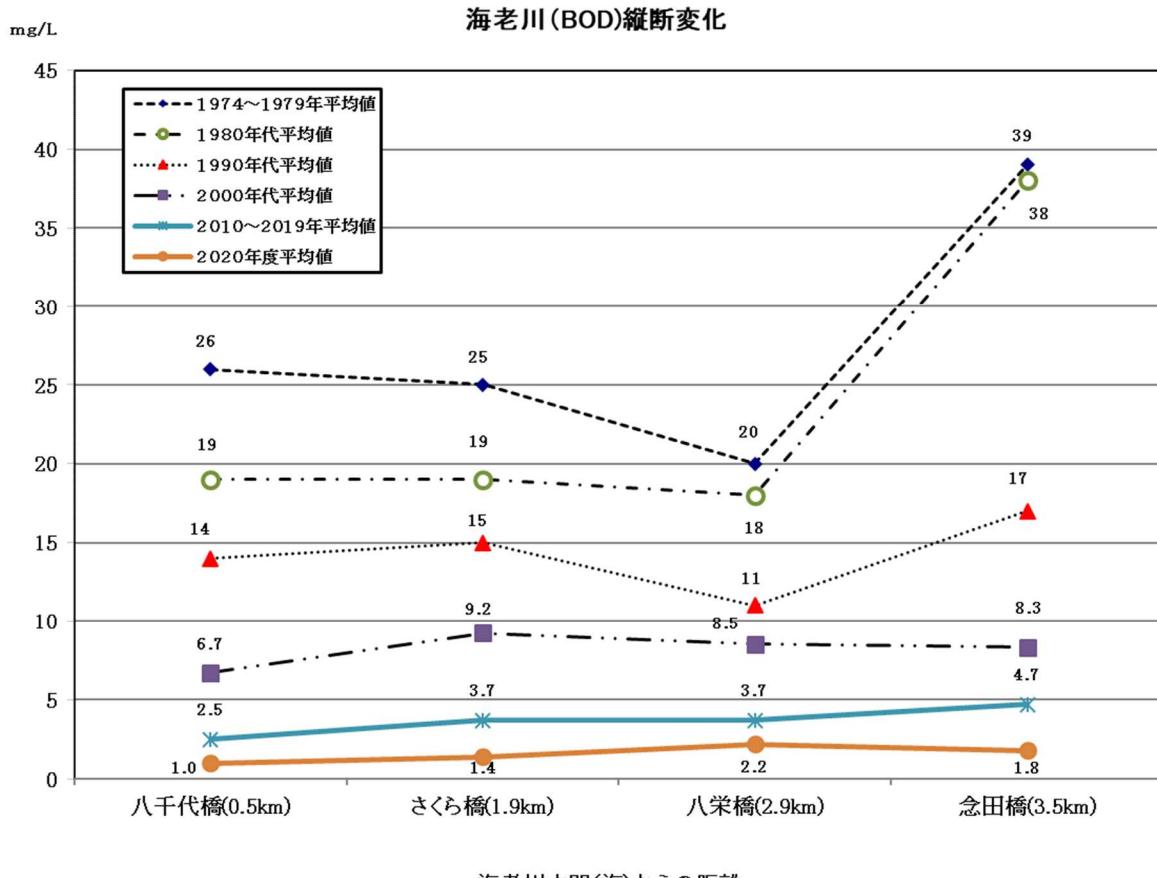
備考：八千代橋のみ環境基準の評価点であり、全地点とも生物B類型に指定されている。

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	—	—
真間川	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 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	
利根川	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	—	—	
	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									
	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	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				
	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										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				
	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										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					
	H30	R1	R2	H30	R1	R2	H30	R1	R2	H30	R1	R2	H30	R1	R2	H30	R1	R2	H30	R1	
採水層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	表層	底層	底層	表層	底層	表層	表層	底層	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	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	0.007	0.006	0.004	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	0.0007	<0.0006	<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

採水年月日・時分	項目	現場測定項目										生活環境項目																							
		天候		気温		水温		色相		臭氣		流量		透視度		流況		潮位※		pH		DO		BOD		COD		SS		大腸菌群数					
		下限	値	℃	℃	m ³ /s	平均	TPcm	度	無臭	無臭	3.46	1.73	>100	通常	137	7.5	5.9	6.0	0.9	0.8	4.4	4.0	1	1	1	1	MPN/100ml	平均	mg/L	平均	mg/L	平均	n-ヘキサン抽出物質	
R2.4. 8	9:30	快晴	15.0	14.8	17.3	17.3	透灰黃綠色	無臭	無臭	0.46	1.73	>100	逆流	118	7.5	5.9	6.0	0.9	0.8	4.4	4.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.5				
	12:30	晴れ	18.0	17.3	透灰黃綠色	無臭	無臭	0.00	0.00	>100	逆流	118	7.5	6.1	6.1	0.7	0.7	3.6	3.6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.5					
R2.5. 14	9:50	快晴	24.0	20.4	透灰黃綠色	無臭	無臭	2.07	1.95	>100	感潮	141	7.5	7.6	6.1	6.8	0.7	0.7	4.1	4.4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.5				
	13:40	晴れ	24.0	20.5	透灰黃綠色	無臭	無臭	1.82	1.82	>100	通常	82	7.6	7.5	7.5	0.6	0.6	4.6	4.6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.5					
R2.6. 3	10:10	晴れ	28.0	23.1	透灰黃綠色	微海藻臭	無臭	0.82	1.32	>100	感潮	49	7.7	7.7	4.7	4.8	0.8	1.2	3.6	3.9	1	2	49000	64000	<0.5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.5
	15:20	晴れ	28.0	24.2	透灰黃綠色	無臭	無臭	1.82	1.82	>100	感潮	180	7.7	4.9	4.9	1.5	1.5	4.1	4.1	2	2	79000	79000	<0.5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.5	
R2.7. 21	9:40	曇	31.0	23.3	透灰黃綠色	無臭	無臭	3.86	1.93	>100	通常	41	7.5	7.6	5.7	6.0	0.8	1.1	4.3	4.5	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	0.5		
	13:30	曇	30.0	26.1	透灰黃綠色	無臭	無臭	0.00	84	84	逆流	47	7.7	6.3	6.3	1.4	1.4	4.6	4.6	3	3	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	0.5			
R2.8. 4	9:40	快晴	28.0	24.8	透灰黃綠色	微海藻臭	無臭	6.55	3.28	>100	通常	53	7.8	8.0	4.9	7.3	<0.5	1.0	3.4	3.9	2	2	79000	43000	<0.5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.5
	13:15	晴れ	32.5	28.9	透灰黃綠色	無臭	無臭	5.02	2.89	>100	通常	61	7.8	7.8	4.6	4.9	1.0	1.0	4.2	4.2	2	2	1	2	1	2	1	2	1	2	0.5				
R2.9. 2	9:35	晴れ	30.5	25.7	透灰黃綠色	無臭	無臭	0.75	0.75	>100	感潮	50	7.8	5.1	5.1	1.0	1.0	4.1	4.1	2	2	1	2	1	2	1	2	1	2	0.5					
	12:30	雨	32.5	27.2	透灰黃綠色	無臭	無臭	0.35	0.76	>100	感潮	165	7.5	7.6	5.5	6.3	0.8	0.8	3.3	3.3	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	0.5				
R2.10. 22	9:30	晴れ	20.5	17.8	透灰黃綠色	無臭	無臭	1.16	1.16	>100	感潮	130	7.6	7.6	7.0	7.0	0.7	0.7	3.2	3.2	2	2	1	2	1	2	1	2	1	2	0.5				
	13:40	曇	23.1	18.4	透灰黃綠色	無臭	無臭	0.28	0.30	>100	感潮	109	7.7	7.7	5.7	6.5	0.9	1.0	3.0	3.1	1	1	1	2	1	2	1	2	1	2	0.5				
R2.11. 10	9:35	快晴	12.5	15.1	透灰黃綠色	無臭	無臭	0.31	0.31	>100	感潮	169	7.7	7.3	1.0	1.0	3.1	3.1	1	1	1	2	1	2	1	2	1	2	0.5						
	13:30	快晴	15.1	15.8	透灰黃綠色	無臭	無臭	3.57	2.11	>100	通常	131	7.6	7.6	8.0	7.5	0.6	0.7	3.1	3.0	1	2	33000	20000	<0.5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.5
R2.12. 2	9:45	雨	9.0	12.3	透灰黃綠色	無臭	無臭	0.64	0.64	>100	感潮	119	7.6	6.9	6.9	0.7	0.7	2.9	2.9	2	2	7900	7900	<0.5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.5	
	13:25	雨	9.2	12.8	透灰黃綠色	無臭	無臭	0.08	0.23	>100	感潮	164	7.5	7.6	7.6	8.0	1.4	1.4	4.2	4.1	1	1	1	2	1	2	1	2	1	2	0.5				
R3.1. 6	9:40	晴れ	6.8	9.3	透灰黃綠色	無臭	無臭	0.38	0.38	>100	感潮	117	7.6	8.4	8.4	1.4	1.4	4.0	4.0	1	1	1	2	1	2	1	2	1	2	0.5					
	13:35	曇	7.5	9.5	透灰黃綠色	無臭	無臭	3.70	1.96	>100	感潮	110	7.4	7.5	7.4	7.8	0.5	0.6	4.7	3.8	2	2	22000	22000	<0.5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.5
R3.2. 12	9:35	曇	7.0	8.5	透灰黃綠色	無臭	無臭	0.22	0.22	>100	感潮	105	7.5	8.2	8.2	0.6	0.6	2.8	2.8	2	2	22000	22000	<0.5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.5	
R3.3. 16	9:40	晴れ	11.2	11.8	透灰黃綠色	無臭	無臭	5.16	3.75	>100	感潮	105	7.6	7.6	7.5	7.6	2.0	1.9	4.7	4.6	2	2	3	3	1	2	1	2	1	2	0.5				
	12:10	晴れ	18.3	14.1	透灰黃綠色	無臭	無臭	2.33	2.33	>100	通常	38	7.6	7.6	7.6	1.7	1.7	4.4	4.4	3	3	1	2	1	2	1	2	1	2	0.5					
最大		32.5	28.9	6.55	3.75	>100	180	8.1	8.0	9.6	2.0	1.9	4.7	4.6	8	5	79000	64000	<0.5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.5						
最小		6.8	8.5	0.00	0.23	65	38	7.4	7.5	4.6	4.8	<0.5	0.6	2.8	3.0	1	1	1	1	1	1	20000	20000	<0.5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.5	
平均		19.6	18.0	1.85	1.85	98	103	7.6	7.7	6.6	1.0	1.0	3.9	3.9	2	2	38000	38000	<0.5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.5						
生活環境の保全に関する環境基準型		m/n		8.5		6.0		2以上		10以下		ゴミ等の漂着が認められないこと		ゴミ等の漂着が認められないこと		n: 調査実施総検体数		m: 水質環境基準に適合しない検体数		※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。		-4		-4		-4		-4		-4		-4			

採水年月日・時分	項目	生活環境項目						要測定指標						健康項目						ジクロロメタン		四塩化炭素		1,1-ジクロロエタノン		1,2-ジクロロエチレン			
		全窒素		全リン		全亜鉛		カドミウム		金・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		1,1-ジクロロエタノン		1,2-ジクロロエチレン	
		mg/L	平均	mg/L	平均	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		
下限値		0.05	0.003	0.001	0.0006	0.0006	1	0.0003	0.1	0.001	0.005	0.001	0.0005	0.0005	0.0002	0.0002	0.0004	0.0004	0.01	0.004									
R2.4. 8	9:30 12:30	7.1 5.7	6.4 0.27	0.31 0.34	0.29 0.36	0.006 0.010																							
R2.5. 14	9:50 13:40	7.9 7.9	7.9 0.34	0.37 0.34	0.36 0.34	0.007 0.010	<0.00006	0.0006	1000	<0.0003	検出せず ^a	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	検出せず ^a	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004								
R2.6. 3	10:10 15:20	11 10	11 0.61	0.58 0.21	0.60 0.21	0.007 0.006	<0.00006	0.0006	680	<0.0003	検出せず ^a	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	検出せず ^a	<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	0.21 0.21	0.006 0.007	<0.00006	0.0006	1000	<0.0003	検出せず ^a	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	検出せず ^a	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004								
R2.8. 4	9:40 13:15	7.3 5.9	6.6 0.22	0.20 0.22	0.21 0.22	0.006 0.006	<0.00006	0.0006	680	<0.0003	検出せず ^a	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	検出せず ^a	<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 0.26	0.006 0.006	<0.00006	0.0006	680	<0.0003	検出せず ^a	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	検出せず ^a	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004								
R2.10. 22	9:30 13:40	6.2 6.6	6.4 0.22	0.24 0.22	0.23 0.22	0.004 0.004	<0.00006	0.0006	680	<0.0003	検出せず ^a	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	検出せず ^a	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004								
R2.11. 10	9:35 13:30	7.0 7.3	7.2 0.28	0.28 0.28	0.28 0.28	0.004 0.004	<0.00006	0.0006	680	<0.0003	検出せず ^a	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	検出せず ^a	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004								
R2.12. 2	9:45 13:25	7.0 6.0	6.5 0.24	0.27 0.24	0.26 0.24	0.005 0.005	<0.00006	0.0006	1500	<0.0003	検出せず ^a	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	検出せず ^a	<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 0.29	0.004 0.004	<0.00006	0.0006	1500	<0.0003	検出せず ^a	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	検出せず ^a	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004								
R3.2. 12	9:35 13:20	7.6 6.4	7.0 0.29	0.31 0.30	0.30 0.30	0.008 0.008	0.00029	0.019	650	<0.0003	検出せず ^a	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	検出せず ^a	<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 0.21	0.008 0.008	0.00029	0.019	1500	<0.0003	検出せず ^a	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	検出せず ^a	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004								
最大		11	11	0.61	0.60	0.008	0.00029	0.019	1500	<0.0003	検出せず ^a	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	検出せず ^a	<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 ^a	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	検出せず ^a	<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 ^a	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	検出せず ^a	<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 [水生生物の健全性に関する環境基準 生物B類型】		[0.03以下]						[0.05以下]						0.03以下 検出されないこと いこと						0.02以下 0.004以下 0.04以下 0.1以下						0.02以下 0.004以下 0.04以下 0.1以下			
m : 水質環境基準に適合しない検体数		-/24	-/12	-/24	-/12	0/6	-/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4		
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)

3/5

測定地点名:八千代橋

項目	健康項目											
	1,1,1-トリクロロエタン mg/L	1,1,2-トリクロロエチレン mg/L	トリクロロエチレン mg/L	1,3-ジクロロブロベン mg/L	シマジン mg/L	チオベントラルブ 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	ふつ素 mg/L	ほう素 mg/L	1,4-ジオキサン mg/L
採水年月日・時分	0. 1	0. 0006	0. 001	0. 0002	0. 0006	0. 0003	0. 002	0. 001	0. 06	0. 08	0. 1	0. 005
下限値												
R2. 4. 8 9:30									5. 5	0. 17		
R2. 5. 14 9:50												
R2. 6. 3 10:10	<0. 1	<0. 0006	<0. 001	<0. 0002	<0. 0006	<0. 0003	<0. 002	<0. 001	4. 6	0. 20	0. 9	
R2. 7. 21 9:40									4. 4			
R2. 8. 4 9:40	<0. 1	<0. 0006	<0. 001	<0. 001					6. 2	0. 14		
R2. 9. 2 9:35									5. 3			
R2. 10. 22 9:30									5. 4	0. 20		
R2. 11. 10 9:35									5. 5			
R2. 12. 2 9:45	<0. 1	<0. 0006	<0. 001	<0. 0002	<0. 0006	<0. 0003	<0. 002	<0. 001	6. 0	0. 23	0. 8	
R3. 1. 6 9:40												
R3. 2. 12 9:35	<0. 1	<0. 0006	<0. 001	<0. 001					6. 0			
R3. 3. 16 9:40									5. 9	0. 17		
最大	<0. 1	<0. 0006	<0. 001	<0. 001	<0. 0002	<0. 0006	<0. 0003	<0. 001	6. 8	0. 23	0. 9	
最小	<0. 1	<0. 0006	<0. 001	<0. 001	<0. 0002	<0. 0006	<0. 0003	<0. 001	4. 4	0. 14	0. 8	
平均	<0. 1	<0. 0006	<0. 001	<0. 001	<0. 0002	<0. 0006	<0. 0003	<0. 001	5. 5	0. 19	0. 9	
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. 002以下	0. 006以下	0. 003以下	0. 02以下	0. 01以下	10以下	0. 8以下	1以下	
m / n	0/4	0/4	0/4	0/2	0/2	0/2	0/2	0/4	0/12	0/6	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 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	M B A S mg/L	T O C mg/L
採水 年月日・時分	0.005	0.01	0.1	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.003	0.274	2540	3910	987
下限値										5280	1280	693	0.09
R2. 4. 8	9:30												2.6
	12:30												2.5
R2. 5. 14	9:50												2.4
	13:40												2.5
R2. 6. 3	10:10	<0.005	<0.01	<0.1	<0.02	0.56	0.24	4.44	0.336	1170	1180	368	373
	15:20									1190	378	0.07	2.4
R2. 7. 21	9:40												2.5
	13:30												2.5
R2. 8. 4	9:40	<0.005	<0.01	<0.1	<0.02	0.26	0.19	6.05	0.174	5120	2280	3700	873
	13:15									5120	1020	1160	0.06
R2. 9. 2	9:35												2.4
	12:30												2.5
R2. 10. 22	9:30												2.5
	13:40												2.5
R2. 11. 10	9:35												2.5
	13:30												2.5
R2. 12. 2	9:45	<0.005	<0.01	<0.1	<0.02	0.35	0.17	5.92	0.235	3120	2560	949	799
	13:25									2000	649	0.07	1.7
R3. 1. 6	9:40												1.9
	13:35												1.9
R3. 2. 12	9:35	<0.005	<0.01	0.1	<0.02	0.96	0.23	5.68	0.268	3170	3300	829	965
	13:20									2390	1100	0.07	1.7
R3. 3. 16	9:40												1.7
	12:10												1.7
最大	<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	0.96	0.44	6.36	0.336	5280	4100	1160	0.11
最小	<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	0.96	0.23	5.79	0.264	3000	866	0.11	2.0
平均	<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	0.52	0.22	5.34	0.240	4870	1340	1110	0.10
m / n	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/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:八千代橋

5/5

項目	要監視項目											
	E P N	フタル酸	ニッケル	アンチモゾモリブデン	トランスジクロロエチレン	1,2-ジクロロブロベンゼン	p-ジクロロベンゼン	ダイアジノン	フェニトロチオ尿	オキシン銅	クロロタロニル	プロピザミド
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
下限値	0.0006	0.006	0.001	0.002	0.007	<0.004	0.006	0.02	0.0008	0.0005	0.004	0.005
R2. 6. 3 10:10	<0.0006	<0.001	<0.002	<0.007	<0.004	<0.006	<0.02	<0.008	<0.005	<0.003	<0.004	<0.008
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	0.005以下	0.003以下	0.04以下	0.05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

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	イプロベンズ	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	ヴァラン	クロロカルム	フェノール	アルデヒド	4-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	0.0004	0.02	0.0002	0.0006	0.001	0.1	0.0007	0.002	0.0003
R2. 6. 3 10:10	<0.003	<0.0008	<0.0001	<0.06	<0.04	<0.0002	<0.0004	0.09	0.0005	<0.0006	<0.001	<0.1	<0.0007	<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 【3以下】	0.08以下 【1以下】	0.004以下 【1以下】	0.02以下 【0.02以下】	0.03以下 【0.03以下】	0.02以下 【0.02以下】	0.03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

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	健健康項目										
	カドミウム	金シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀	四塩化炭素	1,1,1-トリクロロエタノン	トリクロロエチレン	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
下限値	0.0003	0.1	0.001	0.005	0.001	0.0005	0.0002	0.1	0.001	0.001	0.06
R2. 4. 8 10:15											5.7
R2. 5. 14 10:55											7.1
R2. 6. 3 11:50	<0.0003			<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	<0.1	<0.001	<0.001	5.6
R2. 7. 21 10:55											5.1
R2. 8. 4 10:55	<0.0003	検出せず ^a	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	6.4
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 ^a	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	6.3
R3. 1. 6 10:55											7.4
R3. 2. 12 10:55	<0.0003	検出せず ^a	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	6.4
R3. 3. 16 10:55											4.5
最大	<0.0003	検出せず ^a	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	7.4
最小	<0.0003	検出せず ^a	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.08
平均	<0.0003	検出せず ^a	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	6.1
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	10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

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	鉻 (溶解性) mg/L	マニガン (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	MBAS	TOC mg/L
採水 年月日・時分	0.005 mg/L	0.01 mg/L	0.1 mg/L	0.02 mg/L	0.03 mg/L	0.03 mg/L	0.03 mg/L	0.03 mg/L	0.003 mg/L	5 mg/L	1	0.05 mg/L	0.5
下限値													
R2. 4. 8 10:15													2.6
R2. 5. 14 10:55													2.7
R2. 6. 3 11:50	<0.005 mg/L	<0.01 mg/L	0.1 mg/L	<0.1 mg/L	<0.02 mg/L	0.25 mg/L	0.27 mg/L	5.34 mg/L	0.264 mg/L	394 mg/L	166 mS/m	0.05 mg/L	2.1
R2. 7. 21 10:55													
R2. 8. 4 10:55	<0.005 mg/L	<0.01 mg/L	0.1 mg/L	<0.1 mg/L	<0.02 mg/L	0.12 mg/L	0.20 mg/L	6.22 mg/L	0.204 mg/L	39	47 mg/L	<0.05 mg/L	1.6
R2. 9. 2 10:45													
R2. 10. 22 10:50													
R2. 11. 10 11:00													
R2. 12. 2 11:05	<0.005 mg/L	<0.01 mg/L	<0.1 mg/L	<0.1 mg/L	<0.02 mg/L	0.25 mg/L	0.17 mg/L	6.18 mg/L	0.245 mg/L	1750 mg/L	502 mS/m	0.06 mg/L	1.5
R3. 1. 6 10:55													
R3. 2. 12 10:55	<0.005 mg/L	<0.01 mg/L	0.1 mg/L	<0.1 mg/L	<0.02 mg/L	0.85 mg/L	0.23 mg/L	6.26 mg/L	0.260 mg/L	1360 mg/L	409 mS/m	0.06 mg/L	1.9
R3. 3. 16 10:55													
最大	<0.005 mg/L	<0.01 mg/L	0.1 mg/L	<0.1 mg/L	<0.02 mg/L	0.85 mg/L	0.48 mg/L	7.18 mg/L	0.338 mg/L	2370 mg/L	707 mS/m	0.10 mg/L	2.7
最小	<0.005 mg/L	<0.01 mg/L	0.1 mg/L	<0.1 mg/L	<0.02 mg/L	0.12 mg/L	0.16 mg/L	4.35 mg/L	0.162 mg/L	2370 mg/L	707 mS/m	<0.05 mg/L	1.5
平均	<0.005 mg/L	<0.01 mg/L	0.1 mg/L	<0.1 mg/L	<0.02 mg/L	0.39 mg/L	0.24 mg/L	5.94 mg/L	0.246 mg/L	665 mg/L	224 mS/m	0.07 mg/L	2.1
m / n	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/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	臭氣	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mS/m	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	mg/L	mg/L	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	10:55	晴れ	19.0	15.5	淡灰黄緑色	無臭	>100	7.7	9.1	2.5	4.4	2	8.5	0.33	7.0	0.61	0.27	6.81	0.290	27	43	0.10	2.7	
R2. 5. 14	11:17	快晴	25.0	19.5	淡灰黄緑色	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	晴れ	28.0	23.4	淡灰黄緑色	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	晴れ	30.5	22.5	淡灰黄緑色	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	晴れ	32.0	24.4	淡灰黄緑色	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	晴れ	31.9	24.9	淡灰黄緑色	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	晴れ	21.5	18.1	淡灰黄緑色	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	快晴	14.8	14.2	淡灰黄緑色	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	曇	9.4	11.7	淡灰黄緑色	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	曇	6.8	9.5	淡灰黄緑色	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	曇	10.5	9.8	淡灰黄緑色	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	晴れ	16.5	13.1	淡灰黄緑色	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																								
『人 の 健 康 の 保 全 に 関 す る 環 境 基 準』																								
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																						
		n / n																						
		『NOx以下』																						

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	臭氣	透視度	pH	DO	BOD	COD	SS	全塗素
採水年月日・時分		℃	℃			度		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
下限値								0.5	0.5	0.5	1	0.05
R2. 4. 8	10:30	快晴	19.0	16.3	淡灰黃綠色	無臭	>100	8.2	11.3	4.8	7.2	3
R2. 6. 3	9:20	晴れ	27.0	22.7	淡灰黃綠色	微土臭	>100	8.1	9.6	1.7	5.5	3
R2. 8. 4	11:10	晴れ	32.0	28.0	淡灰黃綠色	無臭	>100	8.8	14.1	0.7	4.1	4
R2. 10. 22	11:10	晴れ	24.1	18.3	淡灰黃綠色	微土臭	>100	7.8	9.2	1.3	3.7	2
R2. 12. 2	11:25	曇	9.2	11.2	淡灰黃綠色	無臭	>100	7.7	7.7	1.5	3.8	1
R3. 2. 12	11:20	曇	9.0	9.1	淡灰黃綠色	微洗剤臭	>100	7.7	10.0	3.3	5.2	2
最大			32.0	28.0			>100	8.8	14.1	4.8	7.2	4
最小				9.0	9.1		>100	7.7	7.7	0.7	3.7	1
平均				20.1	17.6		>100	8.1	10.3	2.2	4.9	3
m / n							-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6
n : 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	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	0.0002	0.1	0.001	0.001	0.06	0.03	0.03	0.003	5	1	0.05	0.5
R2. 4. 8 10:30	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	3.8	0.46	0.62	3.19	0.275	28	44	0.13
R2. 6. 3 9:20	<0.0002	<0.1	<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
R2. 10. 22 11:10					5.4	0.14	0.17	5.23	0.198	23	43	0.08
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
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
最大	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	5.8	1.97	0.62	5.59	0.382	41	50	0.14
最小	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	3.8	<0.03	0.17	3.19	0.198	23	43	<0.05
平均	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	4.9	0.49	0.32	4.64	0.289	30	45	0.09
人の健康の保護に関する環境基準 0.002以下	1以下	0.01以下	0.01以下	10以下								
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	0/4	0/4	0/4	0/4	-/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: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	臭氣	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 mS/m	M B A S	T O C		
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	mg/L	mg/L	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	0.03	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 關 す る 環 境 基 準												10以下												
m / n												- / 6												
n : 調査実施総検体数												- / 6												
m : 水質環境基準に適合しない検体数												0 / 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: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	臭氣	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	電気伝導率 mS/m	MBAS	TOC			
採水 年月日・時分		°C	°C			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	mg/L	mg/L	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	11:10	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	
R2. 6. 3	14:00	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	
R2. 8. 4	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	
R2. 10. 22	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	
R2. 12. 2	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	
R3. 2. 12	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 關 す る 環 境 基 準												10以下												
m / n												- / 6												
n : 調査実施総検体数												- / 6												
m : 水質環境基準に適合しない検体数												0 / 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	臭氣	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 オノン	電気伝導率 mS/m	M B A S	T O C																			
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	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L																	
下限値								0.5	0.5	1	0.05	0.003	0.06	0.03	0.03	0.03	0.003	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																		
			9.5	10.8																																					
			21.2	17.7																																					
人 の 健 康 の 保 護 に 關 す る 環 境 基 準												10以下																													
m / n						- / 6						- / 6						- / 6																							
n : 調査実施総検体数						0 / 6						- / 6						- / 6																							
m : 水質環境基準に適合しない検体数						- / 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: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	臭氣	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 オノン	電気伝導率 mS/m	M B A S	T O C		
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	mg/L	mg/L	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	0.03	5	1	0.05	0.5		
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	微洗剤臭	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	
最小			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	
平均			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 關 す る 環 境 基 準												10以下												
													-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	0/6	-/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:北本町

1/3

項目	現場測定項目						生活環境項目						要測定指標 大腸 菌數 個/100mL				
	天候	気温 °C	水温 °C	色相	臭氣	流量 m ³ /s	透視度 度	pH	DO mg/L	BOD mg/L	COD mg/L	S S MPN/100mL	n- ヘキサン 抽出物質 mg/L	全窒素 mg/L	全りん mg/L	全亜鉛 mg/L	
採水 年月日・時分								0.5	0.5	1	2	0.5	0.05	0.003	0.001	1	
下限値																	
R2.4.8	9:55	快晴	17.0	15.6	淡灰黃綠色	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	淡灰黃綠色	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	淡灰黃綠色	無臭	0.00	94	8.1	9.4	1.3	3.9	5	130000	<0.5	7.9	0.26
R2.7.21	10:25	曇	32.0	23.0	淡灰黃綠色	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	淡灰黃綠色	無臭	0.28	>100	8.3	10.2	<0.5	2.9	4	33000	<0.5	8.7	0.17
R2.9.2	10:15	曇	32.1	26.5	淡綠褐色	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	淡灰黃綠色	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	淡灰黃綠色	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	淡灰黃綠色	無臭	0.84	>100	7.7	7.2	<0.5	2.6	1	33000	<0.5	7.8	0.23
R3.1.6	10:25	曇	7.4	9.8	淡黃綠色	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	淡灰黃綠色	無臭	0.12	>100	7.6	6.9	0.8	3.3	1	17000	<0.5	9.3	0.29
R3.3.16	10:25	晴れ	14.5	12.8	淡灰黃綠色	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
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
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
m/n								-/12	-/12	-/12	-/12	-/4	-/4	-/12	-/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:北本町

2/3

項目	健康項目										セレン	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	ふつ素
	カドミウム	金シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀	P C B	四塩化炭素	1,1,1-トリクロロエタノン	トリクロロエチレン	セレン	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	ふつ素
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	0.0005	0.0002	0.1	0.001	0.001	0.06	0.08
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	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	検出せず [#]	<0.0002	<0.1	<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	検出せず [#]	<0.0002	<0.1	<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	検出せず [#]	<0.0002	<0.1	<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	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	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	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	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:北本町

3/3

項目	特殊項目						その他項目						
	フェノール類 mg/L	銅 mg/L	鉻 (溶解性) mg/L	マニガン (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	MBAS	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
下限値													
R2. 4. 8 9:55													2.3
R2. 5. 14 10:30													2.0
R2. 6. 3 11:05 <0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.1	<0.02	0.44	0.20	6.46	0.227	899	316	0.08	2.1
R2. 7. 21 10:25													
R2. 8. 4 10:30 <0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.1	<0.02	0.44	0.20	7.45	0.152	354	147	0.06	1.8
R2. 9. 2 10:15													
R2. 10. 22 10:25													
R2. 11. 10 10:25													
R2. 12. 2 10:35 <0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.1	<0.02	0.56	0.07	6.61	0.207	2990	764	0.07	1.7
R3. 1. 6 10:25													
R3. 2. 12 10:25 <0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.1	<0.02	0.80	0.19	7.36	0.270	1260	413	0.09	1.9
R3. 3. 16 10:25													
最大	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.80	0.35	8.13	0.274	789	274	0.11	1.8
最小	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.22	0.07	3.40	0.106	279	121	<0.05	1.5
平均	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.50	0.16	6.41	0.194	1340	389	0.08	1.9
m / n	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/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	臭氣	透視度	pH	DO	BOD	COD	SS	全窒素	全りん	硝酸性 窒素	亜硝酸性 窒素	硝酸性 窒素	アンモニア 性窒素	亜硝酸性 窒素及び 亜硝酸性 窒素	電気伝導率	M B A S	T O C	
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	mS/m	mg/L	mg/L	
下限値																						
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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
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
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	
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 大腸 菌数 個/100mL	
	天候	気温 ℃	水温 ℃	色相	臭氣	透視度 度	pH	DO mg/L	BOD mg/L	COD mg/L	SS mg/L	大腸菌群数 MPN/100mL	n- ヘキサン 抽出物質 mg/L	全窒素 mg/L	全りん mg/L	全亜鉛 mg/L	フエノール mg/L	
採水 年月日・時分																		
下限値																		
R2. 4. 7	12:47	晴れ	20.0	16.4	淡灰黃綠色	>100	7.4	3.0	3.6	7.3	3			9.7	0.81			
R2. 6. 4	14:10	晴れ	28.0	24.7	淡灰黃綠色	中沼沢臭	73	7.7	7.8	2.5	5.0	6	49000	<0.5	4.3	0.36	0.005	<0.00006 0.0097 630
R2. 8. 6	13:15	晴れ	34.0	27.2	淡灰黃綠色	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
R2. 10. 26	13:10	晴れ	24.8	18.1	淡灰黃綠色	微下水臭	73	7.4	6.4	1.4	3.7	2			4.7	0.30		
R2. 12. 8	13:15	快晴	17.8	12.4	淡灰黃綠色	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
R3. 2. 18	13:10	快晴	11.0	9.9	淡灰黃綠色	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 關 す る 環 境 基 準 生 物 B 類 型 1																		
m / n																		
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																		

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

2/3

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	四塩化炭素	1,1,1-トリクロロエタノン	トリクロロエチレン	セレン	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	ふつ素
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
下限値	0.0003	0.1	0.001	0.005	0.001	0.0005	0.0002	0.1	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 ^a	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	2.7	0.17
R2. 8. 6 13:15	<0.0003	検出せず ^a	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<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 ^a	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	2.5	0.14
R3. 2. 18 13:10	<0.0003	検出せず ^a	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	3.4	0.18
最大												
最小												
平均												
人の健康の保護に関する環境基準												
検出されないこと												
m / n	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	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	マニガン (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	MBAS	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
下限値						5.07	0.32	3.43	0.705	2850	824	0.19	4.6
R2. 4. 7 12:47													
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													
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	<0.02	5.07	0.48	4.15	0.705	2850	824	0.19	4.7
最小		<0.005	<0.01	<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	<0.02	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						健診項目						その他項目						
	天候	気温	水温	色相	臭氣	透視度	pH	DO	BOD	COD	SS	全窒素	全りん	硝酸性 窒素	亜硝酸性 窒素	硫酸性 窒素	アンモニア 性塗素	塗素及び 塗素 塗素	塗化物 イオン	電気伝導率 mS/m	M B A S	T O C			
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	mg/L	mg/L	mg/L	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	0.03	5	1	0.05	0.5		
R2. 4. 7	12:10	晴れ	19.0	17.4	淡灰黄緑色	中洗剤臭	58	7.4	3.0	9.8	13	4	14	1.8	3.9	9.31	0.56	3.39	1.68	39	50	0.52	8.3		
R2. 6. 4	13:40	晴れ	30.0	23.3	淡灰黄緑色	微洗剤臭	76	7.8	7.3	7.3	10	2	11	1.5	3.9	6.31	0.38	3.57	1.48	46	53	0.22	7.6		
R2. 8. 6	12:35	晴れ	34.0	26.0	淡灰黄緑色	中洗剤臭	75	8.0	8.5	4.9	10	3	11	1.2	5.9	4.31	0.62	5.29	1.12	34	47	0.27	5.0		
R2. 10. 26	12:35	晴れ	23.1	19.8	淡灰黄緑色	中洗剤臭	85	7.4	2.6	8.2	10	2	11	1.3	5.0	5.56	0.75	4.29	1.31	45	52	0.39	4.8		
R2. 12. 8	12:40	快晴	17.1	15.9	淡灰黄緑色	中洗剤臭	79	7.4	2.2	7.5	11	4	11	1.7	4.2	7.17	0.71	3.55	1.71	45	51	0.55	7.9		
R3. 2. 18	12:35	快晴	8.0	12.2	淡灰黄緑色	中洗剤臭	50	7.5	3.3	14	14	4	15	1.7	4.3	10.5	0.77	3.62	1.54	52	57	0.96	6.2		
最大			34.0	26.0			85	8.0	8.5	14	14	4	15	1.8	5.9	10.5	0.77	5.29	1.71	52	57	0.96	8.3		
最小			8.0	12.2			50	7.4	2.2	4.9	10	2	11	1.2	3.9	4.31	0.38	3.39	1.12	34	47	0.22	4.8		
平均			21.9	19.1			71	7.6	4.5	8.6	11	3	12	1.5	4.5	7.19	0.63	3.95	1.47	44	52	0.49	6.6		
10以下																									
人 の 健 康 保 護 に 関 す る 環 境 基 準																									
m / n																									
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						要測定指標		
	天候	気温	水温	色相	臭氣	流量	透視度	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									mg/L	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	0.003	0.001	0.00006	0.0006	1
R2.4.7	11:12	晴れ	18.0	15.7	淡灰黃綠色	無臭	0.31	>100	7.8	10.0	2.3	3.7	4		9.9	0.26			
R2.6.4	12:10	曇	29.0	21.8	淡灰黃綠色	無臭	0.56	87	7.7	8.0	1.7	4.9	9	110000	<0.5	7.4	0.27	0.010	<0.00006 0.0019
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	5.9	20	130000	<0.5	7.7	0.23	0.011	<0.00006 0.0006
R2.10.26	11:25	晴れ	22.1	17.7	淡灰黃綠色	無臭	0.51	66	7.8	9.8	1.4	3.5	6		9.2	0.25			
R2.12.8	11:25	快晴	14.5	13.6	淡灰黃綠色	無臭	0.25	84	7.7	9.5	3.0	3.6	6	49000	<0.5	9.2	0.30	0.008	<0.00006 0.0058
R3.2.18	11:20	快晴	7.0	10.8	淡灰黃綠色	無臭	0.29	>100	7.6	9.3	2.3	3.4	3	13000	<0.5	10	0.30	0.019	<0.00006 0.022
最大			33.0	25.4			0.56	>100	8.2	11.5	3.0	5.9	20	130000	<0.5	10	0.30	0.019	<0.00006 0.022
最小			7.0	10.8			0.25	50	7.6	8.0	1.4	3.4	3	13000	<0.5	7.4	0.23	0.008	<0.00006 0.0006
平均			20.6	17.5			0.41	81	7.8	9.7	2.0	4.2	8	76000	<0.5	8.9	0.27	0.012	<0.00006 0.0076
生 活 環 境 の 保 全 に 關 す る 環 境 基 準 生 物 D 類 型 1																			
【 水 生 生 物 の 保 全 に 關 す る 環 境 基 準 生 物 B 類 型 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:金堀橋

2/3

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	四塩化炭素	1,1,1-トリクロロエタノン	トリクロロエチレン	セレン	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	ふつ素	
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	
下限値	0.0003	0.1	0.001	0.005	0.001	0.0005	0.0002	0.1	0.001	0.001	0.06	0.08	
R2. 4. 7 11:12											8.3		
R2. 6. 4 12:10	<0.0003	検出せず ^a	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	6.7	0.18	
R2. 8. 6 11:25	<0.0003	検出せず ^a	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<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 ^a	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	8.2	0.09	
R3. 2. 18 11:20	<0.0003	検出せず ^a	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	8.2	<0.08	
最大		<0.0003	検出せず ^a	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	<0.1	<0.001	<0.001	8.3	0.18	
最小		<0.0003	検出せず ^a	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	<0.1	<0.001	<0.001	6.6	<0.08	
平均		<0.0003	検出せず ^a	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<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	検出されないと 0.01以下	0.05以下	0.01以下	0.005以下	0.002以下	1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	0/6	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

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	(溶解性) マンガン (溶解放生) 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	0.005	0.01	0.1	0.1	0.02	0.03	0.03	0.03	0.003	5	1	0.05	0.5
下限値													
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	<0.02	1.06	0.25	8.15	0.250	25	42	0.13	4.6
最小		<0.005	<0.01	<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	<0.02	0.34	0.21	7.48	0.214	23	40	0.10	2.4
m/n		-/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	臭氣	流量	透視度	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	LAS
採水年月日・時分		°C	m ³ /s			m ³ /s	度		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	個/100mL
下限値																		
R2.4.7	10:10	晴れ	18.0	15.2	淡灰黃綠色	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	淡灰黃綠色	無臭	0.37	>100	8.0	11.3	0.6	2.9	3	11000	<0.5	5.7	0.14	0.007
R2.8.6	10:20	晴れ	30.0	24.5	淡灰黃綠色	無臭	0.58	>100	8.2	12.7	<0.5	2.5	2	49000	<0.5	5.6	0.10	0.003
R2.10.26	10:20	晴れ	19.8	16.1	淡灰黃綠色	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	淡灰黃綠色	無臭	0.15	>100	7.6	10.1	0.5	2.0	<1	3300	<0.5	6.9	0.20	0.015
R3.2.18	10:10	快晴	5.0	8.8	淡灰黃綠色	無臭	0.16	>100	7.6	10.2	0.8	2.3	1	4900	<0.5	6.5	0.15	<0.00006
最大			30.0	24.5			0.58	>100	8.2	13.9	0.8	2.9	3	49000	<0.5	6.9	0.20	0.015
最小			5.0	8.8			0.15	>100	7.6	10.1	<0.5	2.0	<1			5.6	0.10	0.003
平均			18.5	16.2			0.30	>100	7.9	11.4	0.6	2.4	2	17000	<0.5	6.2	0.14	0.010
									-/6	-/6	-/6	-/6	-/4	-/4	-/6	-/4	-/4	-/4
									m/n									

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	健康項目											
	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-トリクロロエタノン	トリクロロエチレン	セレン	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	ふつ素
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
下限値	0.0003	0.1	0.001	0.005	0.001	0.0005	0.0002	0.1	0.001	0.001	0.06	0.08
R2. 4. 7 10:10	<0.0003										5.5	
R2. 6. 4 10:10	<0.0003	検出せず ^a	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	5.2	<0.08
R2. 8. 6 10:20	<0.0003	検出せず ^a	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	4.8	<0.08
R2. 10. 26 10:20	<0.0003	検出せず ^a	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	5.4	
R2. 12. 8 10:10	<0.0003	検出せず ^a	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	6.1	0.16
R3. 2. 18 10:10	<0.0003	検出せず ^a	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	6.0	<0.08
最大		<0.0003	検出せず ^a	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	<0.1	<0.001	<0.001	6.1	0.16
最小		<0.0003	検出せず ^a	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	<0.1	<0.001	<0.001	4.8	<0.08
平均		<0.0003	検出せず ^a	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<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	検出されないと 0.01以下	0.05以下	0.01以下	0.005以下	0.002以下	1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	0/6	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	(溶解性) マンガン (溶解放生) 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	0.005	0.01	0.1	0.1	0.02	0.03	0.03	0.03	0.003	5	1	0.05	0.5	
下限値														
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	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	

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	臭氣	流量	透視度	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	LAS
採水年月日・時分																		
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
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
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
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
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
								-/6	-/6	-/6	-/6	-/4	-/4	-/6	-/6	-/4	-/4	
								m/n										

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												
	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-トリクロロエチタン	トリクロロエチレン	セレン	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	ふつ素	
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	
下限値	0.0003	0.1	0.001	0.005	0.001	0.0005	0.0002	0.1	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 ^a	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	3.7	0.09	
R2. 8. 6 10:50	<0.0003	検出せず ^a	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<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 ^a	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	6.6	0.17	
R3. 2. 18 10:40	<0.0003	検出せず ^a	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	4.8	<0.08	
最大		<0.0003	検出せず ^a	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	<0.1	<0.001	<0.001	6.6	0.17	
最小		<0.0003	検出せず ^a	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	<0.1	<0.001	<0.001	3.7	<0.08	
平均		<0.0003	検出せず ^a	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<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	検出されないと 0.01以下	0.05以下	0.01以下	0.005以下	0.002以下	1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	0/6	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	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	(溶解性) 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	MBAS 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
下限値													
R2. 4. 7 10:37							0.28	0.09	4.34	0.134	37	41	0.10
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	
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	
R2. 10. 26 10:50							0.38	0.12	3.58	0.149	31	38	<0.05
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	
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	
最大	<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	0.65	0.47	6.42	0.435	59	53	0.11	
最小	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.19	0.09	3.31	0.095	31	38	<0.05	
平均	<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	0.43	0.18	4.41	0.214	45	45	0.09	
m/n	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/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 公共用海域水質測定結果(海域・通年調査)

項目	現場測定項目										生活環境項目							要測定指標 個/100ml
	天候	気温 °C	水温 °C	色相	臭気	透明度 m	水深 m	採取 水深 m	pH	DO mg/L	COD mg/L	大腸菌群数 MPN/100mL	n- 抽出物質 mg/L	全塗素 mg/L	全りん mg/L	全亜鉛 mg/L	LA S mg/L	
採水 年月日・時分	下限値																	
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	<0.0006	
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	<0.0006	
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	0.0006	
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	<0.0006	
R3. 3. 18 9:40	快晴	12.2	12.8	暗緑褐色	微ニンニク臭	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	0.0006	
		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	<0.0006	
		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	0.0006	
生活環境の保全に関する環境基準										7.0 〔 8.3 〕	2以上 〔 8.3 〕	8以下 〔 1.0以下 〕	〔 0.09以下 〕	〔 0.02以下 〕	〔 0.01以下 〕	〔 0.01以下 〕	〔 0.01以下 〕	
m/n										4/12	0/12	0/12	-/4	-/4	4/12	6/12	-/4	

水質環境基準に適合しない検体数
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>

2/5

項目	特殊項目						その他項目						n : 水質環境基準に適合しない検体数 n : 調査実施総検体数	
	硫酸性窒素 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 % _干	塩分 mg/L	TOC mg/L	DOC μg/L	
採水 年月日・時分	0.012	0.005	0.01	0.1	0.02	0.01	0.002	0.01	0.003	0.01	0.1	0.2	0.1	0.5
下限値														
R2.4.9 9:40	0.72					0.20	0.041	0.68	0.074	28.33	2.5	2.2	6.7	2.3
R2.5.12 9:35	0.76					0.13	0.057	0.71	0.038	25.09	3.4	2.6	23	2.8
R2.6.2 9:50	0.52	<0.005	<0.01	<0.1	<0.02	0.15	0.061	0.46	0.022	23.27	4.5	2.7	16	3.7
R2.7.22 9:30	0.050					0.10	0.010	0.04	0.005	22.86	4.9	1.9	110	3.1
R2.8.5 9:30	0.018	<0.005	<0.01	0.1	<0.02	0.03	0.008	0.01	<0.003	21.93	3.5	2.4	78	2.9
R2.9.1 9:30	0.16					0.20	0.023	0.14	0.044	23.46	3.1	3.0	36	3.7
R2.10.6 9:45	0.059					0.04	0.009	0.05	0.005	29.31	2.7	1.9	41	2.6
R2.11.5 9:30	0.32					0.14	0.039	0.29	0.081	31.24	2.8	0.9	6.0	1.7
R2.12.1 9:40	0.45	<0.005	<0.01	<0.1	<0.02	0.17	0.053	0.40	0.051	30.69	2.9	2.3	2.2	2.0
R3.1.5 9:45	0.50					0.11	0.076	0.43	0.037	30.55	1.8	1.3	0.7	1.8
R3.2.19 9:50	0.39	<0.005	<0.01	<0.1	<0.02	0.11	0.032	0.36	0.016	30.80	2.3	2.3	5.4	2.2
R3.3.18 9:40	0.62					0.08	0.030	0.59	0.066	29.34	1.4	1.3	5.0	2.7
最大														3.7
	0.76	<0.005	<0.01	0.1	<0.02	0.20	0.076	0.71	0.081	31.24	4.9	3.0	110	
最小														1.7
	0.018	<0.005	<0.01	<0.1	<0.02	0.03	0.008	0.01	<0.003	21.93	1.4	0.9	0.7	
平均														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	-/4	-/4	-/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)

測定地點名：船橋1<底層>

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>

4/5

採水年月日・時分	項目	健康項目																		
		カドミウム	金シアノ	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	1,1,1,1-トリクロロエタノン	1,1,2-トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	ジクロロブロベン	シマジン	チオベントルルブ	ベンゼン	セレン
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	
R2. 4. 9 9:45																				
R2. 5. 12 9:40																				
R2. 6. 2 9:50	<0.0003	<0.001	0.001	0.005	0.001	0.0005	0.0005	0.0002	0.0004	<0.002	<0.002	<0.004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.006	<0.001	<0.002	<0.003	<0.002
R2. 7. 22 9:40																				
R2. 8. 5 9:35	<0.0003	検出せず [#]	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.004	<0.005	<0.002	<0.004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.006	<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	<0.0005	<0.002	<0.004	<0.004	<0.002	<0.004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.006	<0.001	<0.002	<0.003	<0.002
R3. 1. 5 9:50																				
R3. 2. 19 10:00	<0.0003	検出せず [#]	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.004	<0.004	<0.002	<0.004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.006	<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	<0.004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.006	<0.001	<0.002	<0.003	<0.002	<0.001
最小		<0.0003	検出せず [#]	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	検出せず [#]	<0.002	<0.0002	<0.004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.006	<0.001	<0.002	<0.003	<0.002	<0.001
平均		<0.0003	検出せず [#]	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	検出せず [#]	<0.002	<0.0002	<0.004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.006	<0.001	<0.002	<0.003	<0.002	<0.001
人の健康の保護に関する環境基準		0.003以下	ないこと	0.01以下	0.05以下	0.01以下	0.01以下	0.005以下	0.02以下	0.002以下	0.04以下	0.1以下	0.04以下	1以下	0.006以下	0.01以下	0.02以下	0.03以下	0.02以下	0.01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 / 4	0 / 4	0 / 4	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(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									
採水年月日	時分	フタル酸ジエシル	ニッケル	アンチモンモリブデン	トランスクロロブロベンゼン	1,2-ジクロロブロベンゼン	イソブロロベンゼン	ダイアジノン	フェニトロチオ尿	オキシソルビン	クロロタロニル
		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	0.0003	0.004
	R2.6.2 9:50	<0.006	<0.001	<0.002	0.009	<0.004	<0.006	<0.02	<0.0008	<0.0003	<0.004
人の健康に係る指針値		0.06以下	0.02以下	0.04以下	0.06以下	0.04以下	0.06以下	0.02以下	0.005以下	0.003以下	0.04以下
m / n		0/1	-/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											

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									
採水年月日	時分	フェノブカルブ	イブロベンズ	クロロフェン	トルエン	キシレン	塩ビニルモノマー	エビクロロヒドリン	全マンガニウム	クロロホルム	4-トルアルデヒド
		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	0.0004	0.02	0.0002	0.008
	R2.6.2 9:50	<0.003	<0.0008	<0.0001	<0.06	<0.04	<0.0002	<0.0004	0.19	0.0025	<0.008
人の健康に係る指針値 【水生生物の保全に係る指針値 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】
m / n		0/1	0/1	-/1	0/1	0/1	0/1	0/1	1/1	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											

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 大腸 菌数 個/100mL		
	天候	気温	水温	色相	臭氣	透明度	水深	採取 水深	pH	DO	COD	大腸菌群数 MPN/100mL	n- ヘキサン 抽出物質 mg/L	全窒素 mg/L	全りん mg/L	全亜鉛 mg/L	LAS フエノール mg/L		
採水 年月日・時分		℃	℃			m	m	m	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L			
下限値									0.5	0.5	2	0.5	0.05	0.003	0.001	0.0006	0.0006		
R2. 4. 9	10:10	快晴	17.0	16.1	暗灰黃綠色	無臭	2.0	7.62	0.5	8.1	9.5			0.96	0.066	0.006			
R2. 5. 12	10:10	晴れ	24.0	20.2	暗灰黃綠色	無臭	1.5	11.5	0.5	8.2	9.2	3.7		1.0	0.067				
R2. 6. 2	10:50	曇	24.5	23.0	暗灰黃綠色	中海藻臭	2.0	8.20	0.5	8.7	12.0	5.7	11	検出せず ^a	1.0	0.092	0.001		
R2. 7. 22	10:05	雨	27.0	25.9	暗褐色	中海藻臭	1.5	6.97	0.5	8.8	14.4	8.0			1.2	0.14			
R2. 8. 5	10:15	晴れ	32.0	29.0	中褐色	微海藻臭	1.0	6.83	0.5	8.9	15.4	6.8	4	検出せず ^a	0.69	0.073	<0.001		
R2. 9. 1	10:05	晴れ	27.1	28.5	暗灰黃綠色	無臭	1.5	7.48	0.5	8.5	6.9	5.4			0.69	0.084			
R2. 10. 6	10:20	晴れ	23.0	22.0	暗綠色	中海藻臭	2.5	8.00	0.5	8.4	11.6	3.1			0.24	0.031	<0.001		
R2. 11. 5	10:00	快晴	18.2	17.7	暗灰黃綠色	無臭	3.2	7.75	0.5	7.9	7.4	2.2			0.50	0.059			
R2. 12. 1	10:20	晴れ	12.5	15.2	暗黃綠色	微海藻臭	3.5	7.92	0.5	8.0	7.1	2.3	17	検出せず ^a	0.73	0.069	<0.001		
R3. 1. 5	10:15	晴れ	7.5	10.0	暗綠色	無臭	2.5	8.42	0.5	8.1	10.3	2.6			0.70	0.046			
R3. 2. 19	10:50	快晴	7.2	9.5	暗灰黃綠色	無臭	2.2	7.78	0.5	8.1	9.3	2.5	4	検出せず ^a	0.76	0.047	0.006		
R3. 3. 18	10:15	快晴	14.4	13.4	暗綠色	微ニシニク臭	2.5	7.85	0.5	8.3	11.8	3.2			0.59	0.033			
最大			32.0	29.0			3.5	11.5	0.5	8.9	15.4	8.0	17	検出せず ^a	1.2	0.14	0.006		
			7.2	9.5			1.0	6.83	0.5	7.9	6.9	2.2	4	検出せず ^a	0.24	0.031	<0.0006		
			19.5	19.2			2.2	8.03	0.5	8.3	10.4	4.0	9	検出せず ^a	0.76	0.067	0.003		
生 活 環 境 の 保 全 に 關 す る 環 境 基 準 物 質												7.8 〔 8.3 〕	5以上 3以下	検出され ないこと 〔1.0以下〕	〔0.09以下〕	〔0.001以下〕	〔0.01以下〕		
〔 東京 生物 の 保全 に 關係する 環境基準 物質 類型 〕												5/12	0/12	7/12	-/4	0/4	0/4		
m : 水質環境基準に適合しない検体数												m / n					-/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:船橋2<表層>

2/5

項目	特殊項目						その他項目								
	健康項目 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 % _干	塩分 mg/L	TOC mg/L	DOC mg/L	クロロフルオル a μg/L	溶解性 COD mg/L
採水 年月日・時分	0.012	0.005	0.01	0.1	0.02	0.01	0.002	0.01	0.003	0.01	0.1	0.2	0.1	0.5	
下限値															
R2.4.9 10:10	0.54					0.08	0.027	0.52	0.039	29.46	2.3	2.1	8.8	2.2	
R2.5.12 10:10	0.49					0.07	0.032	0.46	0.022	27.00	2.7	2.6	16	2.6	
R2.6.2 10:50	0.30	<0.005	<0.01	<0.1	<0.02	0.03	0.039	0.27	0.013	24.88	4.7	2.4	33	3.4	
R2.7.22 10:05	0.11					0.18	0.015	0.10	0.009	21.33	3.6	2.2	150	3.5	
R2.8.5 10:15	0.012	<0.005	<0.01	<0.1	<0.02	0.02	<0.002	<0.01	<0.003	20.98	5.1	2.4	78	3.1	
R2.9.1 10:05	0.014					0.07	0.004	0.01	0.007	25.48	3.5	3.2	24	3.2	
R2.10.6 10:20	<0.012					0.02	<0.002	<0.01	<0.003	30.36	2.4	1.9	14	2.0	
R2.11.5 10:00	0.26					0.07	0.037	0.23	0.053	31.23	2.0	1.3	8.2	1.6	
R2.12.1 10:20	0.35	<0.005	<0.01	<0.1	<0.02	0.12	0.054	0.30	0.039	31.08	2.7	2.4	4.4	1.7	
R3.1.5 10:15	0.36					0.02	0.071	0.29	0.008	31.25	2.1	1.4	1.9	1.7	
R3.2.19 10:50	0.38	<0.005	<0.01	<0.1	<0.02	0.09	0.031	0.35	0.015	30.75	2.3	2.2	3.7	2.0	
R3.3.18 10:15	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	<0.02	0.18	0.071	0.52	0.053	31.25	5.1	3.2	150	3.5
最小		<0.012	<0.005	<0.01	<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	<0.02	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 : 水質環境基準に適合しない検体数 n : 調査実施総検体数															
m/n		0/12	-/4	-/4	-/4	-/4	-/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）

m : 水質環境基準に適合しない検体数

7. 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>

4/5

項目	健康項目																							
	カドミウム	金シアノ	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	1,1,1,1-トリクロロエタノン	1,1,2-トリクロロエチレン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	ジクロロブロベン	シマジン	チオベントルルブ	ベンゼン	セレン	1,4-ジオキサン			
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	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	0.006	0.001	0.002	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	<0.004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.006	<0.001	<0.001	<0.002	<0.003	<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	<0.004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.006	<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	<0.004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.006	<0.001	<0.001	<0.002	<0.003	<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	<0.004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.006	<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	<0.004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.006	<0.001	<0.001	<0.002	<0.003	<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	<0.004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.006	<0.001	<0.001	<0.002	<0.003	<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	<0.004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.006	<0.001	<0.001	<0.002	<0.003	<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	ないこと	0.01以下	0.05以下	0.01以下	0.01以下	0.005以下	0.02以下	0.002以下	0.04以下	0.1以下	0.04以下	1以下	0.006以下	0.01以下	0.02以下	0.003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 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	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(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									
採水年月日・時分	mg/L	ニッケル	アンチモンモリブデン	トランスクロロロブロハシ	1,2-ジクロロベンゼン	イソブロロベンゼン	ダイアジオノン	フェニトロチオオノン	オキシソニン銅	クロロタロニル	プロピサミド
下限値	0.006	0.001	0.002	0.007	0.004	0.006	0.02	0.0008	0.0003	0.004	0.005
R2.6.2 10:50	<0.006	<0.001	<0.002	0.008	<0.004	<0.006	<0.02	<0.0005	<0.0003	<0.004	<0.005
人の健康の保護に係る指針値	0.06以下	0.02以下	0.04以下	0.06以下	0.04以下	0.06以下	0.05以下	0.008以下	0.03以下	0.04以下	0.05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
n: 水質環境基準に適合しない検体数											
n: 調査実施総検体数											

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									
採水年月日・時分	mg/L	フェノブカルブ	イブロベンホス	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	エビクロロヒドリン	全マンガン	ウラシ	ホルムアルデヒド
下限値	0.003	0.0008	0.0001	0.06	0.04	0.0002	0.0004	0.02	0.0002	0.008	0.02
R2.6.2 10:50	<0.003	<0.0008	<0.0001	<0.06	<0.04	<0.0002	<0.0004	0.08	0.0023	<0.008	<0.02
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 10.8以下	【2以下】	【0.3以下】
m/n	0/1	0/1	-/1	0/1	0/1	0/1	0/1	1/1	0/1	0/1	0/1
n: 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 大腸 菌数 個/100mL				
	天候	気温	水温	色相	臭氣	透明度	水深	採取 水深	pH	DO	COD	CODOH	大腸菌群数 MPN/100mL	全窒素 mg/L	全亜硝 アノニア mg/L	LAS mg/L	
採水 年月日・時分		°C	m			m	m	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L		
下限値								0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.0006	0.0006		
R2.4.9	10:40	快晴	19.0	15.3	中灰黒緑色	無臭	>1.1	1.15	0.5	8.1	9.5	3.7	1.2	0.83	0.069		
R2.5.12	10:35	晴れ	25.0	21.5	暗灰黒緑色	無臭	1.5	1.75	0.5	8.1	8.6	3.8	1.2	1.4	0.096		
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 ^a		
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	中海藻臭	0.7	1.24	0.5	8.7	12.6	5.8	2.6	23	検出せず ^a		
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	
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 ^a	0.88	0.084
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 ^a	0.87	0.048
R3.3.18	10:40	快晴	14.5	13.6	暗灰黄緑色	微ニシニク臭	>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 ^a	1.4	0.19
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 ^a	0.36	0.042
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 ^a	0.83	0.081
生 活 環 境 の 保 全 に 關 す る 境 界 基 準														検出され ないこと (1.0以下)		(0.006以下)	
〔 水 生 物 の 保 全 に 係 係 する 境 界 基 準 〕														m / n		10.0以下]	
〔 東 京 湾 の T-N, T-P に 適 合 す る 境 界 基 準 〕														10.0以下]		10.0以下]	
〔 水質環境基準に適合しない検体数 〕														m / n		0/4	
〔 調査実施総検体数 〕														75		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(海域・通年調査)

測定地点名:海苔漁場

2/2

項目	健診項目												特殊項目										その他項目					
	カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	緑水銀	セレン	硝酸性窒素	アノニア性窒素	鉄	マンガン(溶解性)	クロム	アセチル性解離	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素	りん酸性りん	塩分	T OC	DOC	溶解性 COD	溶解性 COD H	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
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	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	0.001	0.012	0.005	0.01	0.1	0.02	0.01	0.002	0.01	0.003	0.01	0.1	0.2	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
R2. 4. 9 10:40																		0.07	0.028	0.37	0.021	30.00	2.8	2.1	2.0	2.0	0.5	
R2. 5. 12 10:35																		0.25	0.057	0.57	0.052	25.57	3.3	2.9	2.6	2.6	0.7	
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	0.06	0.028	0.16	0.013	24.52	4.2	2.5	3.4	2.5	3.4	<0.5						
R2. 7. 22 10:25																	0.07	0.006	0.01	0.005	23.44	3.1	2.0	2.7	2.7	1.1		
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	0.01	0.004	<0.01	<0.003	21.69	3.2	2.5	3.2	3.2	0.5							
R2. 9. 1 10:40																	0.15	0.025	0.11	0.026	22.79	3.5	3.1	4.2	4.2	1.2		
R2. 10. 6 10:45																	0.06	0.008	0.03	0.018	29.67	2.6	2.1	2.1	2.1	0.6		
R2. 11. 5 10:25																	0.16	0.041	0.30	0.075	30.64	1.9	1.2	1.5	1.5	0.8		
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	0.054	0.34	0.046	30.45	2.3	2.3	1.9	1.9	0.5							
R3. 1. 5 10:45																	0.15	0.069	0.40	0.035	29.93	1.7	1.6	1.8	1.8	<0.5		
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	2.1	<0.5							
R3. 3. 18 10:40																	0.03	0.025	0.30	0.010	30.28	1.5	1.3	2.4	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	<0.02	0.25	0.069	0.57	0.075	30.64	4.2	3.1	4.2	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	<0.02	0.01	0.004	<0.01	<0.003	21.69	1.5	1.2	1.5	1.5	<0.5							
平均	<0.0003 検出せず [#]	<0.001	<0.005	0.002	<0.0005	<0.001	0.28	<0.005	<0.01	<0.1	<0.02	0.11	0.031	0.25	0.027	27.40	2.7	2.2	2.5	2.5	0.7							
人の健康の保護に関する環境基準	0.003以下	0.01以下	0.05以下	0.01以下	0.01以下	0.005以下	0.01以下	0.005以下	0.01以下	0.01以下	0.02	-/4	-/4	-/4	-/4	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	
m / n	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 12	-/4	-/4	-/4	-/4	-/12	-/12	-/12	-/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)

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 大腸 菌數 個/100mL			
	天候	気温 ℃	水温 ℃	色相	臭氣	透明度	水深 m	採取 水深 m	pH	DO mg/L	COD mg/L	大腸菌群数 MPN/100mL	全窒素 mg/L	全亜硝 アノニヤ ムイド mg/L		
採水 年月日・時分 下限値									0.5	0.5	2	0.5	0.03	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	
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	
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	
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	
R3.3.18 9:15	快晴	8.8	14.0	暗灰黄緑色	微ニンニク臭	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	
		6.0	9.5			1.0	8.50	0.5	7.8	3.3	2.0	27	<0.5	0.65	0.063	
		18.6	19.3			2.0	9.47	0.5	8.2	9.6	3.4	104	<0.5	1.1	0.096	
生 活 環 境 の 保 全 に 關 す る 環 境 基 準 生 物 C 類 型						7.0 ↓ 8.3	2以上	8以下	(1.0以下) (0.09以下) (0.02以下)			0.00013 (0.09以下) (0.02以下)	0.007 (0.09以下) (0.02以下)	0.0013 (0.09以下) (0.02以下)	0.0006	
〔 東京湾の保全に係る環境基準生物A類型〕						3/12	0/12	0/12	-4 -4 -4			6/12	6/12	0/4	0/4	
m : 水質環境基準に適合しない検体数						m/n								-4		
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

2/2

項目	健 康 项 目	その他の項目								
		硝酸性窒素 及 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 分 ‰	T O C mg/L	D O C mg/L	溶解性 C O D mg/L
採水 年月日・時分	0.012	0.01	0.002	0.01	0.003	0.01	0.1	0.2	0.5	
下限値										
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

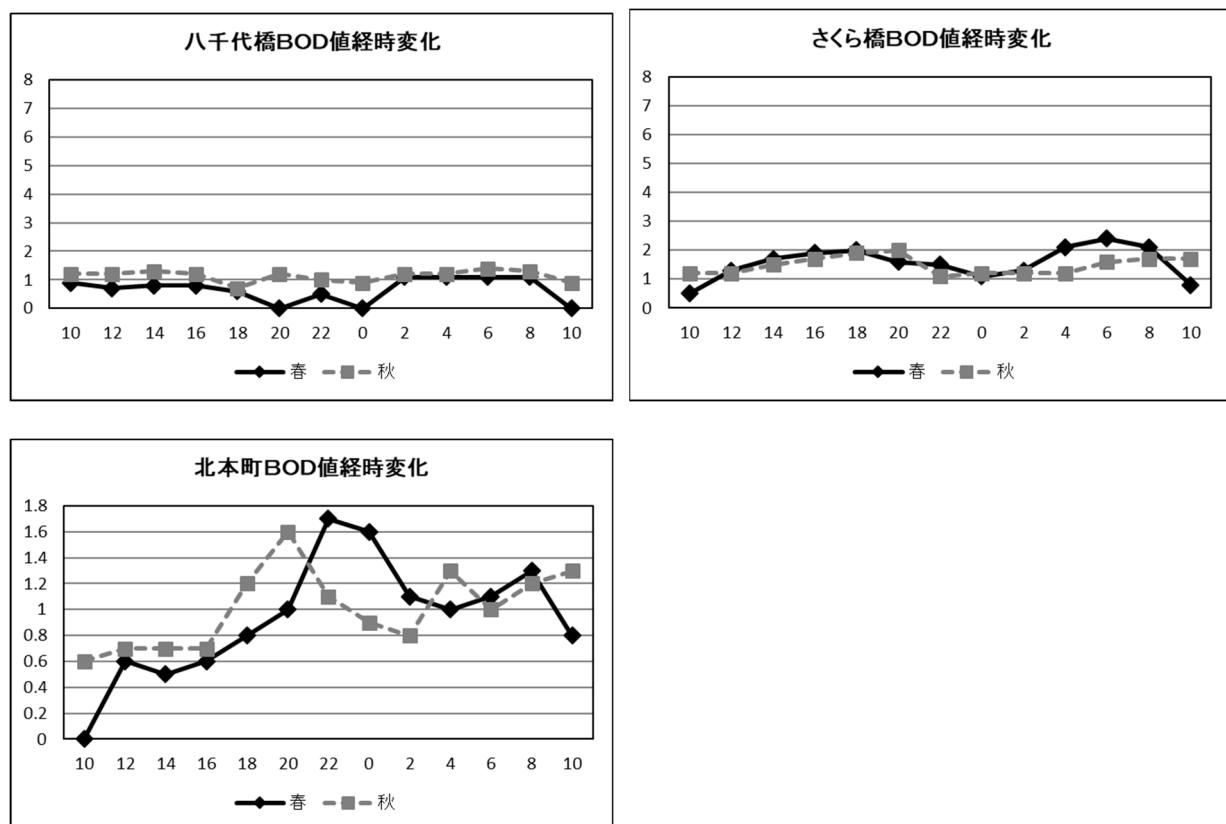
通年調査と通日調査におけるBOD値の比較

（単位:mg/L）

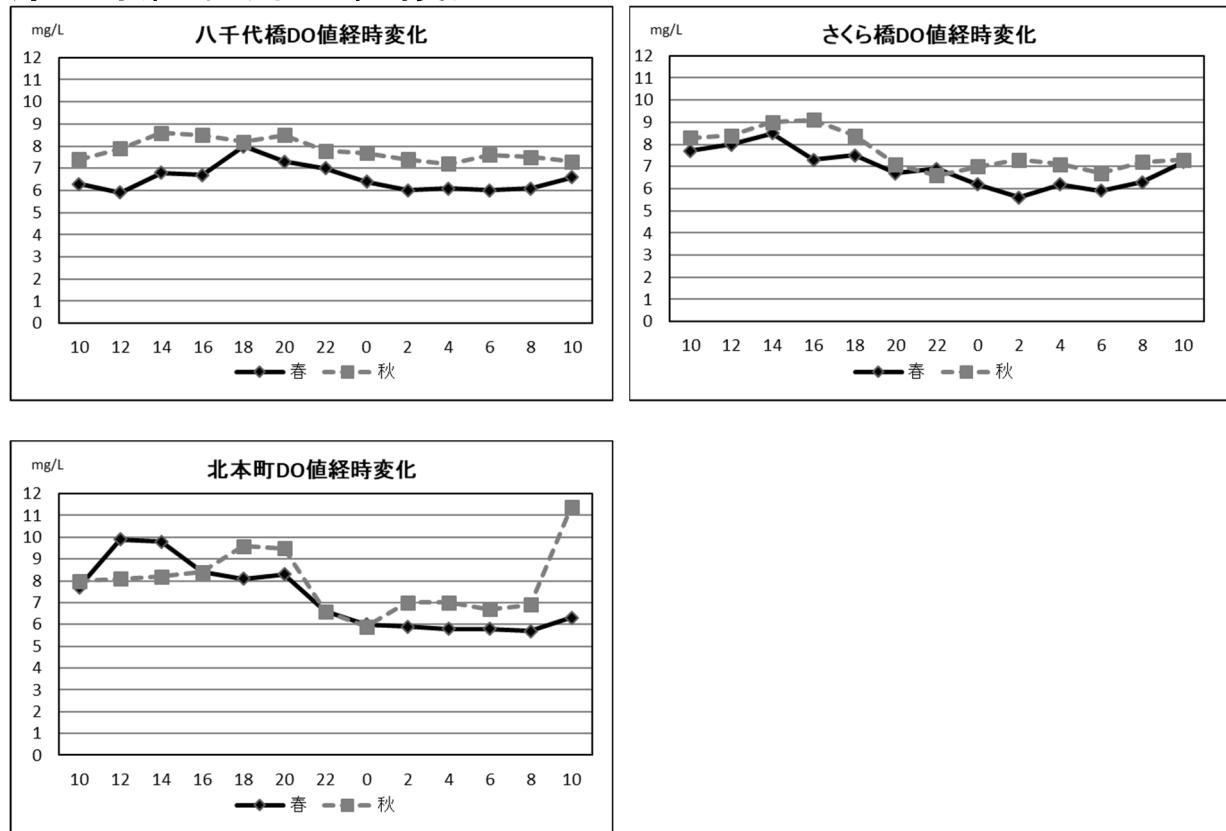
調査区分		通年調査			通日調査	
		年間 (平均値)	春季 (平均値)	秋季 (平均値)	春季 (平均値)	秋季 (平均値)
測定地点	八千代橋	1.0	0.9	0.9	0.8	1.1
	さくら橋	1.4	1.7	1.0	1.6	1.5
長津川	北本町	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0

※ 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

年月日・時分	下限値	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	透視度	全水深	流量	pH	DO	BOD	BOD負荷量	COD	COD負荷量	SS	全窒素	全りん	塩化物イオン mg/L
時	分	度	度	度	度	度	度	m	m ³ /s	mg/L	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	淡灰黃綠色	無臭	>100	1.71	3.02	7.6	6.3	0.9	2.7	2.8	8.5	2	6.6	0.28	
	12:20	曇	23.5	21.3	淡灰黃綠色	無臭	>100	1.12	2.41	7.6	5.9	0.7	1.7	2.8	6.7	1	5.5	0.25	
	14:23	曇	23.6	21.2	淡灰黃綠色	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
	16:13	雨	21.5	20.8	淡灰黃綠色	無臭	>100	1.85	0.17	7.7	6.7	0.8	0.1	3.2	0.5	1	5.0	0.24	
	18:13	雨	20.3	20.6	淡灰黃綠色	無臭	>100	2.71	1.05	7.8	8.0	0.6	0.6	3.6	3.8	1	5.2	0.23	
	20:14	雨	20.0	20.3	淡灰黃綠色	無臭	>100	2.60	0.98	7.7	7.3	<0.5	0.5	3.9	3.8	1	5.9	0.27	
	22:20	曇	20.0	20.1	淡灰黃綠色	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
R2.5.27	0:10	曇	19.5	19.9	淡灰黃綠色	無臭	>100	2.13	1.20	7.7	6.4	<0.5	0.6	3.6	4.3	1	6.5	0.28	
	2:11	曇	19.0	19.8	淡灰黃綠色	無臭	>100	2.18	0.43	7.7	6.0	1.1	0.5	3.5	1.5	1	6.6	0.27	
	4:15	曇	18.2	19.5	淡灰黃綠色	無臭	>100	2.55	0.36	7.7	6.1	1.1	0.4	3.6	1.3	<1	6.4	0.30	
	6:12	曇	19.0	19.6	淡灰黃綠色	無臭	>100	2.62	0.36	7.7	6.0	1.1	0.4	3.2	1.2	1	6.2	0.30	
	8:20	曇	21.0	20.2	淡灰黃綠色	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
	10:17	曇	24.0	21.3	—	—	>100	—	4.01	—	7.8	8.0	1.1	4.4	3.9	13.2	2	6.8	0.29
	最大値	—	24.0	21.3	—	—	>100	—	—	—	7.6	5.9	<0.5	0.0	2.8	0.0	<1	5.0	0.23
	最小値	—	18.2	19.5	—	—	>100	—	0.00	—	7.7	6.6	0.8	1.1	3.3	4.8	1	6.0	0.27
	平均値	—	21.0	20.3	—	—	>100	—	1.50	—	—	—	—	—	95	—	—	—	—
	総計	—	—	—	—	—	—	—	—	—	123600	m ³ /日	—	415	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	透視度	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	—	℃	℃	—	—	度	m	m ³ /s	—	—	mg/L	mg/L	g/s	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	
下限値	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	0.5	—	0.5	0.05	0.003	
R2.11.19	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	1	7.4
	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
	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
	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
	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
	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
	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
R2.11.20	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
	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
	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
	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
	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
	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
	最大値		—	21.0	18.2	—	—	>100	—	3.29	—	7.8	8.6	1.4	3.3	3.7	12.2	2
	最小値		—	17.9	16.7	—	—	>100	—	0.00	—	7.6	7.2	0.7	0.0	2.9	0.0	1
	平均値		—	19.0	17.5	—	—	>100	—	1.35	—	7.7	7.8	1.1	1.4	3.2	4.4	1
	総計		—	—	—	—	—	—	—	—	—	116600	—	—	121	—	—	—
												m ³ /日	kg/日	kg/日	kg/日	—	—	—

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

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									
	天候	気温	水温	色相	臭氣	透視度	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	℃	℃	—	—	—	度	m	m ³ /s	—	—	mg/L	mg/L	g/s	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L			
下限値	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
R2.5.26 10:40	曇	26.0	19.8	淡灰黄綠色	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		
12:40	曇	26.0	20.1	淡灰黄綠色	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		
14:40	曇	24.0	20.0	淡灰黄綠色	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		
16:40	雨	22.0	20.0	淡灰黄綠色	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		
18:40	雨	22.0	20.2	淡灰黄綠色	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		
20:40	曇	21.5	19.8	淡灰黄綠色	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		
22:40	曇	21.0	19.5	淡灰黄綠色	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		
R2.5.27 0:40	曇	21.0	19.3	淡灰黄綠色	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		
2:40	曇	21.0	19.3	淡灰黄綠色	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		
4:40	曇	19.5	18.1	淡灰黄綠色	無臭	>100	0.98	0.00	潮流	7.8	6.2	2.1	0.0	4.5	0.0	2	6.7	0.34		
6:40	曇	19.5	19.1	淡灰黄綠色	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		
8:40	曇	22.0	19.6	淡灰黄綠色	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		
10:40	曇	24.0	20.0	淡灰黄綠色	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		
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	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	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	407
総計		—	—	—	—	—	—	64800	—	—	—	—	104	—	268	—	—	—	—	
								m ³ /日			kg/日		kg/日		kg/日					

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

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						
	天候	気温	水温	色相	臭氣	透視度	全水深	流量	流況	pH	DO	BOD	BOD負荷量	COD	S/S	全窒素	全りん
採水年月日・時分	℃	℃	—	—	度	m	m ³ /s	—	—	mg/L	mg/L	g/s	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	
下限値	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
R2.11.19 11:00	晴れ	23.5	14.1	淡灰黄綠色	無臭	>100	0.79	1.18	通常	7.7	8.3	1.2	1.4	3.2	3.8	2	7.7
12:35	晴れ	22.0	17.3	淡灰黄綠色	無臭	>100	0.59	0.64	通常	7.7	8.4	1.2	0.8	3.3	2.1	2	7.3
14:40	晴れ	22.4	14.1	淡灰黄綠色	無臭	>100	0.61	0.16	通常	7.8	9.0	1.5	0.2	3.5	0.6	2	7.7
16:35	晴れ	20.6	17.7	淡灰黄綠色	無臭	>100	0.90	0.86	通常	7.8	9.1	1.7	1.5	3.9	3.4	2	7.6
18:50	晴れ	21.0	17.2	淡灰黄綠色	無臭	86	1.15	1.14	通常	7.8	8.4	1.9	2.2	4.1	4.7	2	8.3
20:40	晴れ	20.0	17.6	淡灰黄綠色	無臭	>100	1.02	2.42	通常	7.7	7.1	2.0	4.8	4.0	9.7	2	8.2
22:40	晴れ	20.5	11.2	淡灰黄綠色	無臭	>100	0.33	0.62	通常	7.6	6.6	1.1	0.7	3.9	2.4	3	7.6
R2.11.20 0:40	晴れ	21.0	12.7	淡灰黄綠色	無臭	>100	0.25	0.73	通常	7.7	7.0	1.2	0.9	4.0	2.9	3	8.2
2:40	晴れ	20.5	16.5	淡灰黄綠色	無臭	>100	0.25	0.51	通常	7.7	7.3	1.2	0.6	4.0	2.0	3	8.3
4:40	晴れ	20.5	17.6	淡灰黄綠色	無臭	>100	0.24	0.66	通常	7.7	7.1	1.2	0.8	3.5	2.3	3	8.2
6:40	晴れ	20.5	17.8	淡灰黄綠色	無臭	84	0.65	0.00	逆流	7.7	6.7	1.6	0.0	3.3	0.0	7	7.8
8:40	曇	21.5	17.6	淡灰黄綠色	無臭	>100	1.09	0.59	通常	7.8	7.2	1.7	1.0	3.4	2.0	2	8.4
10:40	曇	22.0	18.0	淡灰黄綠色	無臭	>100	1.09	2.86	通常	7.8	7.3	1.7	4.9	3.3	9.4	2	8.2
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
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
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
総計	—	—	—	—	—	—	82100	—	—	—	130	—	—	302	—	—	—
							m ³ /日			kg/日		kg/日		kg/日			

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

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以上の場合には100以上とし、それ以外の場合には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						
	天候	気温	水温	色相	臭氣	透視度	全水深	流量	流況	pH	DO	BOD	BOD負荷量	COD	SS	全窒素	全りん
採水年月日・時分	℃	℃	—	—	度	m	m ³ /s	—	—	mg/L	mg/L	g/s	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	
下限値	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
R2.5.26 10:10	曇	26.0	20.3	淡灰黄綠色	無臭	>100	0.70	0.20	通常	7.9	7.7	<0.5	0.1	2.8	0.6	<1	7.8
12:10	曇	26.0	20.8	淡灰黄綠色	無臭	>100	0.19	0.15	通常	8.2	9.9	0.6	0.1	3.2	0.5	3	8.2
14:10	曇	24.0	18.1	淡灰黄綠色	無臭	>100	0.17	0.15	通常	8.2	9.8	0.5	0.1	2.8	0.4	1	8.3
16:10	雨	22.0	20.6	淡灰黄綠色	無臭	>100	0.66	0.00	逆流	8.0	8.4	0.6	0.0	3.3	0.0	5	7.7
18:10	雨	22.0	20.5	淡灰黄綠色	無臭	>100	1.49	0.25	通常	8.0	8.1	0.8	0.2	2.8	0.7	2	7.3
20:10	雨	21.5	20.2	淡灰黄綠色	無臭	>100	1.63	0.43	通常	8.1	8.3	1.0	0.4	2.7	1.2	1	7.7
22:10	曇	21.0	19.7	淡灰黄綠色	無臭	>100	1.39	0.55	通常	7.9	6.6	1.7	0.9	3.1	1.7	1	8.4
R2.5.27 0:10	曇	21.0	19.7	淡灰黄綠色	無臭	>100	1.09	0.40	通常	7.8	6.0	1.6	0.6	3.3	1.3	<1	8.5
2:10	曇	21.0	19.6	淡灰黄綠色	無臭	>100	1.05	0.23	通常	7.8	5.9	1.1	0.3	3.1	0.7	<1	8.3
4:10	曇	20.0	19.5	淡灰黄綠色	無臭	>100	1.43	0.41	通常	7.8	5.8	1.0	0.4	3.1	1.3	<1	8.5
6:10	曇	19.5	19.2	淡灰黄綠色	無臭	>100	1.51	0.51	通常	7.8	5.8	1.1	0.6	3.1	1.6	<1	8.3
8:10	曇	22.0	19.8	淡灰黄綠色	無臭	>100	1.55	0.49	通常	7.8	5.7	1.3	0.6	3.1	1.5	<1	8.8
10:10	曇	24.0	19.8	淡灰黄綠色	無臭	>100	0.70	0.63	通常	7.8	6.3	0.8	0.5	2.9	1.8	<1	8.1
最大値		—	26.0	20.8	—	—	0.63	—	—	8.2	9.9	1.7	0.9	3.3	1.8	5	8.8
最小値		—	19.5	18.1	—	—	0.00	—	—	7.8	5.7	<0.5	0.0	2.7	0.0	<1	7.3
平均値		—	22.3	19.8	—	—	0.34	—	—	7.9	7.3	1.0	0.4	3.0	1.0	2	8.1
総計		—	—	—	—	—	—	29400	—	—	—	35	—	86	—	—	—
								m ³ /日			kg/日		kg/日				

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

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								
	天候	気温	水温	色相	臭氣	透視度	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	—	℃	—	—	—	度	m	m ³ /s	—	—	mg/L	mg/L	g/s	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L		
下限値	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
R2.11.19 10:20	晴れ	23.1	17.1	淡灰黄綠色	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	
12:10	晴れ	23.5	17.1	淡灰黄綠色	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	
14:15	晴れ	23.5	17.1	淡灰黄綠色	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	
16:10	晴れ	21.6	17.8	淡灰黄綠色	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	
18:25	晴れ	21.0	16.2	淡灰黄綠色	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	
20:10	晴れ	20.0	17.4	淡灰黄綠色	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	
22:10	晴れ	20.0	17.8	淡灰黄綠色	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	
R2.11.20 0:10	晴れ	20.0	17.0	淡灰黄綠色	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	
2:10	晴れ	21.0	15.5	淡灰黄綠色	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	
4:10	晴れ	21.0	15.9	淡灰黄綠色	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	
6:10	晴れ	21.5	18.1	淡灰黄綠色	無臭	>100	1.12	0.12	懸糊	7.8	6.7	1.0	0.1	3.1	0.4	2	7.5	0.21	
8:10	曇	21.0	13.6	淡灰黄綠色	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	
10:10	曇	22.0	18.4	淡灰黄綠色	無臭	>100	1.57	1.37	通常	8.1	11.4	1.3	1.8	1.1	15	1	9.2	0.22	
最大値		—	23.5	18.4	—	—	>100	—	1.37	—	8.1	11.4	1.6	1.8	1.1	15	2	9.3	0.23
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
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
総計		—	—	—	—	—	—	38900	—	—	—	43	—	181	—	—	—	—	
								m ³ /日			kg/日		kg/日						

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

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、臭氣、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

エクマンバージ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、混合したものを作成試料とした。

(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	臭氣	状態	酸化還元電位	乾燥減量(含水率)	強熱減量	微細泥塵
採取地点 下限値			°C	°C				mV	%	%	%
八千代橋	R2. 6. 3 10:30	晴れ	28. 0	24. 9	黒色	無臭	砂	-700～700	0. 1	0. 1	0. 1
海老側 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
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
真間川 柳橋	R2. 6. 4 14:25	晴れ	28. 0	23. 3	黒色	中硫化水素臭	～下口	-400	52. 9	17. 9	23. 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
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
船橋1	R2. 6. 2 10:15	晴れ	24. 0	17. 6	黒色	中硫化水素臭	～下口	-270	60. 7	8. 7	55. 5
東京湾 船橋2	R2. 6. 2 11:30	曇	24. 5	20. 2	黒色	微魚臭	～下口	-230	31. 8	4. 1	21. 7
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

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							その他項目 硫化物 mg/kg			
	全窒素 mg/g	全りん mg/g	全炭素 mg/g	PCB	水銀 mg/kg	カドミウム mg/kg	鉛 mg/kg	砒素 mg/kg	セレン mg/kg	鉄 mg/kg	マンガン mg/kg	亜鉛 mg/kg	銅 mg/kg	クロム mg/kg
採取地点 下限値	0.01	0.01	0.1	0.01	0.01	0.1	0.5	0.2	0.1	100	5	5	0.5	0.5
八千代橋	0.26	0.19	1.5	<0.01	0.02	0.1	4.7	4.4	<0.1	17300	122	92	15.2	7.1
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
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
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
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
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
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
東京湾 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
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

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、底質及び土壤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、底質及び土壤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								
		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(土壤)

(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. 繼続監視調査

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、チオヘンカルブ、ヘンゼン、セレン、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、ふつ素、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	<0.0005	0.003
	全シアン	13	0	0.0	0	不検出	検出されないこと
	鉛	13	0	0.0	0	<0.001	0.01
	六価クロム	13	0	0.0	0	<0.005	0.05
	砒素	13	4	38.8	0	0.001～0.004	0.01
	総水銀	13	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	不検出	検出されないこと
	ジクロロメタン	13	0	0.0	0	<0.002	0.02
	四塩化炭素	13	0	0.0	0	<0.0002	0.002
	クロロエチレン	13	0	0.0	0	<0.0002	0.002
	1,2-ジクロロエタン	13	0	0.0	0	<0.0004	0.004
	1,1-ジクロロエチレン	13	0	0.0	0	<0.002	0.1
	1,2-ジクロロエチレン	13	0	0.0	0	<0.004	0.04
	1,1,1-トリクロロエタン	13	0	0.0	0	<0.0005	1
	1,1,2-トリクロロエタン	13	0	0.0	0	<0.0006	0.006
	トリクロロエチレン	13	1	7.7	1	0.028	0.01
	テトラクロロエチレン	13	1	7.7	1	0.012	0.01
	1,3-ジクロロプロパン	13	0	0.0	0	<0.0002	0.002
	チウラム	13	0	0.0	0	<0.0006	0.006
	シマジン	13	0	0.0	0	<0.0003	0.003
	チオヘンカルブ	13	0	0.0	0	<0.002	0.02
	ベンゼン	13	0	0.0	0	<0.001	0.01
	セレン	13	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
要監視項目	ふつ素	13	6	46.2	0	0.0	0.08～0.11
	ほう素	13	0	0.0	0	0.0	<0.1
	1,4-ジオキサン	13	0	0.0	0	0.0	<0.005
	EPN	1	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	<0.0001	0.0004
全マンガン	全マンガン	13	6	46.2	0	0.02～0.17	0.2
	ウラン	13	2	15.4	0	0.0003～0.0006	0.002
	アンチモン	1	0	0.0	0	<0.0002	0.02

イ. 繼続監視調査

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(11地点)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 番号 (所在地 (メッシュ番号)	採取時刻 定量 下限値 基準	現地測定項目						分析項目(環境基準項目)									
		天候 (℃)	気温 (℃)	水温 (℃)	透視度 (度)	臭気 色相	現地測定 pH (pH)	電気 伝導 (mS/m)	現地測定 金/γ (mg/L)	鉛 (mg/L)	六価鉛 (mg/L)	砒素 (mg/L)	総水銀 (mg/L)	P/C/B (mg/L)	四塩化炭素 (mg/L)	1,2- ヒドロキ シナフタ ン (mg/L)	1,1- ヒドロキ シナフタ ン (mg/L)
1 船橋市夏見台6丁目 (5339-4779)	15:29 曇	11.7	15.7	50.0以上	無臭 無色	8.5	19.2	<0.0005	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.004
2 船橋市小室町 (5340-5046)	10:35 晴	13.2	16.8	50.0以上	弱硫化物臭 無色	8.2	15.7	<0.0005	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.0002	<0.004	<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	<0.0002	<0.0002	<0.004	<0.004
4 船橋市浜が丘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	<0.0002	<0.0002	<0.002	<0.002
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	<0.0002	<0.0002	<0.004	<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	<0.0002	<0.0002	<0.004	<0.004
7 船橋市前原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	<0.0002	<0.0002	<0.002	<0.002
8 船橋市吾志台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	<0.0002	<0.0002	<0.004	<0.004
9 船橋市高根台2丁目 (5340-4072)	11:12 晴	16.0	15.6	50.0以上	無臭 無色	8.5	18.0	<0.0005	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.0002	<0.004	<0.004
10 船橋市高根町 (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	<0.0002	<0.0002	<0.004	<0.004
11 船橋市飯山溝町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	<0.0002	<0.0002	<0.004	<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	<0.0002	<0.0002	<0.004	<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	<0.0002	<0.0002	<0.004	<0.004

注 1) 基準・・・地下水の水質方策に係る環境基準についての一部を改正する件及び他の一部の水質方策に係る環境基準についての一部を改正する件(通知)

(平成9年環境庁告第1号)別表水質基準第691130004号、排水基準第691130005号

注 2) アルキル水銀は、緑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）

試料採取地点 番号 (地区-丁・番号-丁)	分析項目（環境基準項目）														分析項目（要監視項目）		
	1,1,2-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)	1,1,2-トリクロロエチレン (mg/L)	1,3-ブチルベンゼン (mg/L)	セレン (mg/L)	硝酸性窒素 (mg/L)	硝酸性窒素 及び 亜硝酸性 窒素 (mg/L)	ホウ素 (mg/L)	1,4-ブチル ベンゼン (mg/L)	エチル ベンゼン (mg/L)	エチル ベンゼン (mg/L)	全マグネ シウム (mg/L)					
1 船橋市夏台6丁目 (5339-4779)	0.0005 <0.0005	0.0006 <0.0006	0.0002 <0.0002	0.0005 <0.0005	0.0002 <0.0002	<0.0006 <0.0006	<0.0001 <0.0001	<0.03 <0.03	<0.03 <0.03	<0.03 <0.03	<0.03 <0.03	<0.06 <0.06	<0.0006 <0.0006	<0.0002 <0.0002	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	
2 船橋市小室町 (5340-5046)	0.0005 <0.0005	0.0006 <0.0006	0.0002 <0.0002	0.0005 <0.0005	0.0002 <0.0002	<0.0006 <0.0006	<0.0003 <0.0003	<0.02 <0.02	<0.03 <0.03	<0.03 <0.03	<0.03 <0.03	<0.06 <0.06	<0.0006 <0.0006	<0.0002 <0.0002	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	
3 船橋市大神保町 (5340-5024)	0.0005 <0.0005	0.0006 <0.0006	0.0002 <0.0002	0.0005 <0.0005	0.0002 <0.0002	<0.0006 <0.0006	<0.0003 <0.0003	<0.02 <0.02	<0.03 <0.03	<0.03 <0.03	<0.03 <0.03	<0.06 <0.06	<0.0006 <0.0006	<0.0002 <0.0002	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	
4 船橋市浜咲が丘4丁目 (5340-5002)	0.0005 <0.0005	0.0006 <0.0006	0.0002 <0.0002	0.0005 <0.0005	0.0002 <0.0002	<0.0006 <0.0006	<0.0003 <0.0003	<0.02 <0.02	<0.03 <0.03	<0.03 <0.03	<0.03 <0.03	<0.06 <0.06	<0.0006 <0.0006	<0.0002 <0.0002	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	
5 船橋市藤原1丁目 (5339-4798)	0.0005 <0.0005	0.0006 <0.0006	0.0002 <0.0002	0.012 0.012	0.0002 <0.0002	<0.0006 <0.0006	<0.0003 <0.0003	<0.02 <0.02	<0.03 <0.03	<0.03 <0.03	<0.03 <0.03	<0.06 <0.06	<0.0006 <0.0006	<0.0002 <0.0002	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	
6 船橋市杉町 (5340-4080)	0.0005 <0.0005	0.0006 <0.0006	0.0002 <0.0002	0.0005 <0.0005	0.0002 <0.0002	<0.0006 <0.0006	<0.0003 <0.0003	<0.02 <0.02	<0.03 <0.03	<0.03 <0.03	<0.03 <0.03	<0.06 <0.06	<0.0006 <0.0006	<0.0002 <0.0002	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	
7 船橋市前原東2丁目 (5340-4032)	0.0005 <0.0005	0.0006 <0.0006	0.0002 <0.0002	0.0005 <0.0005	0.0002 <0.0002	<0.0006 <0.0006	<0.0003 <0.0003	<0.02 <0.02	<0.03 <0.03	<0.03 <0.03	<0.03 <0.03	<0.06 <0.06	<0.0006 <0.0006	<0.0002 <0.0002	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	
8 船橋市習志台8丁目 (5340-4054)	0.0005 <0.0005	0.0006 <0.0006	0.0002 <0.0002	0.0005 <0.0005	0.0002 <0.0002	<0.0006 <0.0006	<0.0003 <0.0003	<0.02 <0.02	<0.03 <0.03	<0.03 <0.03	<0.03 <0.03	<0.06 <0.06	<0.0006 <0.0006	<0.0002 <0.0002	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	
9 船橋市高根台2丁目 (5340-4072)	0.0005 <0.0005	0.0006 <0.0006	0.0002 <0.0002	0.0005 <0.0005	0.0002 <0.0002	<0.0006 <0.0006	<0.0003 <0.0003	<0.02 <0.02	<0.03 <0.03	<0.03 <0.03	<0.03 <0.03	<0.06 <0.06	<0.0006 <0.0006	<0.0002 <0.0002	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	
10 船橋市高根町 (5340-4060)	0.0005 <0.0005	0.0006 <0.0006	0.0002 <0.0002	0.0005 <0.0005	0.0002 <0.0002	<0.0006 <0.0006	<0.0003 <0.0003	<0.02 <0.02	<0.03 <0.03	<0.03 <0.03	<0.03 <0.03	<0.06 <0.06	<0.0006 <0.0006	<0.0002 <0.0002	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	
11 船橋市飯山満町2丁目 (5340-4041)	0.0005 <0.0005	0.0006 <0.0006	0.0002 <0.0002	0.0005 <0.0005	0.0002 <0.0002	<0.0006 <0.0006	<0.0003 <0.0003	<0.02 <0.02	<0.03 <0.03	<0.03 <0.03	<0.03 <0.03	<0.06 <0.06	<0.0006 <0.0006	<0.0002 <0.0002	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	
12 船橋市夏見5丁目 (5339-4759)	0.0005 <0.0005	0.0006 <0.0006	0.028 0.028	0.0005 <0.0005	0.0002 <0.0002	<0.0006 <0.0006	<0.0003 <0.0003	<0.02 <0.02	<0.03 <0.03	<0.03 <0.03	<0.03 <0.03	<0.06 <0.06	<0.0006 <0.0006	<0.0002 <0.0002	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	
13 船橋市山手2丁目 (5339-4757)	0.0005 <0.0005	0.0006 <0.0006	0.0002 <0.0002	0.0005 <0.0005	0.0002 <0.0002	<0.0006 <0.0006	<0.0003 <0.0003	<0.02 <0.02	<0.03 <0.03	<0.03 <0.03	<0.03 <0.03	<0.06 <0.06	<0.0006 <0.0006	<0.0002 <0.0002	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	

注1) 基準・・地下水の水質汚染に係る監査基準についての一部を改正する件及び地下水の水質汚染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年農水大臣令第13004号・農水土保第09113006号）別表 要監視項目及び指針値（地下水）

注2) 太字挿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 番号 (メッシュ番号)	採取時刻 定量 下限値 基準	現地測定項目										分析項目(環境基準項目)					
		天候 (℃)	気温 (℃)	水温 (度)	透視度	臭気	色相	現地測定 pH	電気 伝導率 (mS/m)	四塩化炭素 1,1,1- トリクロロエチル (mg/L)	1,1,1- トリクロロエチル (mg/L)	1,2- クロロエチル (mg/L)	クロロエチル (mg/L)	硝酸性窒素 及び 亜硝酸性 窒素 (mg/L)			
1 船橋市印内2丁目 (5339-4757)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002	0.0005	0.0002	0.004	0.0002	0.06		
2 船橋市北本町1丁目 (5339-4758)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01以下	0.01以下	0.02以下	0.1以下	0.04以下	0.002以下		
3 船橋市夏見3丁目 (5339-4758)	10:34	曇	18.2	16.9	50.0以上	無臭	無色	8.1	28.7	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.004	<0.0002	—		
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	7.9	43.0	0.30	0.0036	0.0016	0.094	0.011	<0.0002		
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	7.7	31.8	1.0	<0.0005	<0.0005	<0.002	0.016	<0.0002		
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	6.7	37.1	0.13	0.0021	<0.0005	<0.0002	0.009	<0.0002		
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	<0.0002	0.008	19		
8 船橋市咲が丘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	<0.0005	<0.002	<0.004	<0.0002		
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	<0.0005	<0.002	<0.004	<0.0002		
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	<0.0002	0.007	<0.0002		
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	<0.0002	0.004	<0.0002		
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	<0.0005	<0.002	<0.004	<0.0002		
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	<0.0002	0.018	<0.0002		
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	<0.0002	<0.004	<0.0002		
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	0.0017	<0.0005	<0.002	0.004	<0.0002		
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	<0.0002	0.005	<0.0002		

注1) 基準・・地下水の水質汚染に係る環境基準について(平成9年環境告示第10号)

水質汚染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染に係る環境基準についての一部を改正する件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09130004号・環境水大土大発第09113005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。

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 番号	所在地 (メッシュ番号)	採取時刻		天候		気温		水温		透視度		臭気		色相		現地測定		分析項目（環境基準項目）			
		(℃)	(度)	(℃)	(℃)	(pH)	(mS/m)	(mg/L)	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエチレン	1,1,2-トリクロロエチレン	クロロエチレン	硝酸性窒素 及び 亜硝酸性 窒素 (mg/L)							
1 船橋市印内2丁目 (5339-4757)	定量 下限値 基準	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002以下	0.1以下	0.002以下	0.04以下	0.002以下	0.0002	—
2 船橋市北本町1丁目 (5339-4758)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01以下	0.01以下	0.002以下	0.1以下	0.04以下	0.002以下	0.06
3 船橋市夏見3丁目 (5339-4758)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
4 船橋市北本町2丁目 (5339-4758)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
5 船橋市北本町2丁目 (5339-4768)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
6 船橋市藤原3丁目 (5339-4788)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7 船橋市馬込町 (5340-4080)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8 船橋市咲が丘1丁目 (5340-5011)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
9 船橋市高野台4丁目 (5340-5012)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
10 船橋市金杉8丁目 (5340-4070)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
11 船橋市高根台6丁目 (5340-4072)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
12 船橋市坪井西1丁目 (5340-4074)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
13 船橋市二宮1丁目 (5340-4042)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
14 船橋市前原東8丁目 (5340-4042)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
15 船橋市前原東5丁目 (5340-4042)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
16 船橋市東船橋7丁目 (5340-4030)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

注1) 基準・・・地下水の水質汚漏に係る環境基準について（平成9年環境庁告示第10号）
水質汚漏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漏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09130004号・地下水大発第09113005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) 太字欄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

番号	観測井名称 (メッシュ番号)	所在地 (メッシュ番号)	現地採取			測定			項目 (環境基準項目)				
			採取時刻	天候	気温 (℃)	水温 (℃)	透視度 (度)	臭氣	色相	pH	電気伝導率 (mS/m)	現地測定 水位 (m)	
1	M1-A (井戸深度47.5m)	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	1.21	0.003
2	M1-B (井戸深度13.0m)	船橋市前原西8丁目 (5340-4042)	16:21	曇	9.5	17.3	50.0以上	微金属性臭	無色	7.8	32.9	0.76	<0.002
3	M1-C (井戸深度4.0m)	船橋市前原西8丁目 (5340-4042)	16:08	曇	9.5	17.7	16.0	微金属性臭	中茶褐色	7.5	39.7	0.86	<0.002
4	M2-A (井戸深度16.0m)	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	-	<0.005
5	M2-B (井戸深度3.4m)	船橋市二宮2丁目 (5340-4042)	17:04	曇	7.4	17.3	50.0以上	弱下水臭	淡灰黄色	7.5	35.1	1.37	0.005
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	1.40	0.005
7	M3-B (井戸深度17.0m)	船橋市前原西8丁目 (5340-4042)	15:46	曇	9.0	16.3	6.0	無臭	中灰黄色	7.4	25.0	1.24	<0.005
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	9.50	<0.005
9	M4-B (井戸深度34.4m)	船橋市前原西8丁目 (5340-4042)	14:32	曇	12.1	17.1	50.0以上	無臭	無色	7.7	39.0	9.34	<0.005
10	M4-C (井戸深度15.9m)	船橋市飯山溝町12丁目 (5340-4041)	14:25	曇	12.1	17.4	50.0以上	無臭	無色	7.1	24.4	9.35	<0.005
11	M6-A (井戸深度12.8m)	船橋市飯山溝町12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	-	<0.005
12	M6-B (井戸深度28.9m)	船橋市藤原3丁目 (5339-4788)	13:25	曇	10.4	15.8	50.0以上	無臭	無色	8.2	34.7	-	<0.005
13	M6-C (井戸深度15.0m)	船橋市藤原3丁目 (5339-4788)	15:09	曇	10.4	15.9	50.0以上	微金属性臭	無色	8.4	40.8	-	<0.005
14	F1-A (井戸深度36.0m)	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	6.88	0.042
15	F1-B (井戸深度22.5m)	船橋市藤原3丁目 (5339-4788)	11:32	曇	11.8	17.4	50.0以上	無臭	無色	6.3	28.7	6.22	<0.005
16	F2-A (井戸深度0.2m)	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	11.56	<0.005
17	F2-B (井戸深度7.0m)	船橋市藤原3丁目 (5339-4788)	10:55	曇	10.3	17.7	50.0以上	無臭	淡灰黄色	6.3	36.7	10.62	0.005
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	8.44	0.006
19	F3-B (井戸深度23.5m)	船橋市藤原3丁目 (5339-4788)	9:57	曇	10.7	17.0	50.0以上	無臭	無色	6.5	31.8	7.66	<0.005
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	12.27	<0.005
21	F5-B (井戸深度27.0m)	船橋市藤原3丁目 (5339-4788)	12:02	曇	11.5	16.9	50.0以上	無臭	無色	7.3	36.0	11.67	<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36年環境庁告示第10号)

(平成21年環境水大水池第091130004号-環境水大土塗第091130005号)別表 要監視項目及び指針値(地下水)

注 2) 大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.	標石番号	所在地	番地	目	標	S37~ 45年度	S46~ 50年度	S51~ 55年度	S61~ 60年度	H3~ 7年度	H8~ 12年度	H13~ 17年度	H18~ 22年度	H19年度	H20年度	H21年度	H22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	1-3824	西船五丁目	3-8	葛飾神社		-311	-47	17	11	-7	5	0	-42	2	1	6	-4	-1	4	3	1	3	-355	-355	-355	-355	-355				
2	2-3925	海神六丁目	4-9	大藏院		-781	-25	27	14	17	9	4	7	3	-45	3	0	6	-4	-1	6	3	-1	4	-756	-756	-756	-756	-756		
3	3-4018	宮本五丁目	5-1	高麗人神宮		-924	-67	16	-73	-39	-20	1	8	4	-47	3	0	5	-4	-1	6	1	-1	5	-971	-971	-971	-971	-971		
4	4-4011	宮本四丁目	6-17	七地先		-325	-185	-73	-39	-20	1	8	8	1	-49	1	3	0	5	-4	-1	6	1	-1	5	-670	-670	-670	-670	-670	
5	5-3843	印内町	6-80	仙人穴		-502	-28	14	9	14	9	-1	6	3	-44	3	1	5	-5	-1	6	1	2	3	-509	-509	-509	-509	-509		
6	6-10859	夏見二丁目	7-1	七地先	高麗神乃所要見分署	-337	-102	-9	11	11	9	2	5	-48	0	0	5	-5	-1	3	-1	2	2	-1060	-1060	-1060	-1060	-1060			
7	7-10787	宮本七丁目	10-1	本町小学		-705	-80	9	7	7	3	8	3	-47	3	0	5	-3	-1	7	0	-1	1	-784	-784	-784	-784	-784			
8	8-10679	宮本四丁目	11-18	本町中央保育園		-1036	15	21	8	9	6	1	1	2	-47	3	0	5	-3	-1	5	1	-1	2	-1010	-1010	-1010	-1010	-1010		
9	9-F-7	本町山三丁目	12-1	小堀原小学校		-232	-35	-3	-3	-7	1	-3	2	-45	3	0	5	-4	-1	5	2	2	2	4	-570	-570	-570	-570	-570		
10	10-F-3	西船一丁目	13-15	浅井神社		-535	-60	-19	11	13	7	2	6	0	-43	2	0	6	-5	-2	4	3	0	1	-570	-570	-570	-570	-570		
11	11-F-4	西浦一丁目	14-6	西浦下水処理場																											
12	12-F-5	西浦二丁目	15-7	（株）NIPPO																											
13	13-F-6	常安一丁目	17-1	前本町小学校		-1096	11	28	8	0	6	-21	9	0	-125	2	1	3	-3	0	7	1	-4	2	8	0	175	175	175	175	175
14	14-F-7	常安二丁目	18-12	高麗金輪工業組合		-193	-104	23	3	10	10	1	5	1	-45	2	1	4	-3	0	8	0	-3	0	0	-1778	-1778	-1778	-1778	-1778	
15	15-F-8	湊町二丁目	19-25	鶴巣市役所		-1226	-46	13	-15	-1	-2	-8	-2	-5	-60	-1	0	7	0	0	7	0	-1	4	-1778	-1778	-1778	-1778	-1778		
16	16-F-9	日の出一丁目	20-2	湊町中学校		-776	-7	21	11	8	2	0	4	0	-104	1	4	-4	4	-1	7	1	-2	4	-1349	-1349	-1349	-1349	-1349		
17	17-F-10	日の出二丁目	21-6	（株）世界ノックル株式会社		-835	-10	16	7	7	0	0	4	0	-104	1	4	-4	4	-1	7	1	-2	4	-1349	-1349	-1349	-1349	-1349		
18	18-F-11	浜町一丁目	22-3	（株）世界ノックル		-937	-95	9	15	11	9	2	9	6	-47	1	7	0	-3	0	6	-1	-1	2	-1007	-1007	-1007	-1007	-1007		
19	19-F-12	夏見二丁目	23-1	鶴巣小学校		-966	-116	-10	8	15	-1	4	4	-48	3	-1	4	-2	4	-1	7	0	-1	-1	-1014	-1014	-1014	-1014	-1014		
20	20-F-13	夏見四丁目	24-1	市立鶴巣高等学校		-684	-173	-8	2	-5	6	4	8	2	-48	3	-1	5	-1	0	0	0	0	0	-894	-894	-894	-894	-894		
21	21-F-14	東町	25-1	高麗人神宮		-833	-64	19	19	7	-7	-8	-1	3	-50	1	1	4	-1	5	1	0	0	0	-894	-894	-894	-894	-894		
22	22-F-15	東町	26-5	高麗人神宮		-600	-67	23	-1	1	8	1	9	2	-46	3	0	0	5	-4	-1	4	1	0	2	2	2	2	2		
23	23-F-16	東町	27-5	高麗人神宮		-181	-1	1	-1	-1	1	8	1	9	2	-46	3	0	0	5	-4	-1	7	1	-1	2	-660	-660	-660	-660	-660
24	24-F-17	浜町二丁目	28-4	鶴巣小学校		-412	-23	-2	4	4	0	5	4	-48	1	5	0	-2	0	0	1	3	4	0	-91	-91	-91	-91	-91		
25	25-F-18	浜町二丁目	29-1	幼稚園		-13	4	-13	-3	-10	-5	-15	-2	1	9	-55	-1	8	-4	-1	2	0	6	2	-109	-109	-109	-109	-109		
26	26-F-19	二和東五丁目	30-1	三咲小学校		-26	-7	-11	0	-3	-9	-2	3	2	-50	-1	4	-2	4	0	2	0	6	2	-362	-362	-362	-362	-362		
27	27-F-20	二和西五丁目	31-1	馬頭神社		-36	-33	-19	-7	-7	-8	-1	3	-50	1	1	8	-1	4	-2	4	0	2	4	-270	-270	-270	-270	-270		
28	28-F-21	高麗台一丁目	32-1	千葉県鶴巣消防水道事務所鶴巣北支所		-25	-17	-44	-9	-25	-7	1	1	-53	2	-2	6	-5	0	4	-1	1	1	-224	-224	-224	-224	-224			
29	29-F-22	高麗台五丁目	33-1	千葉県鶴巣消防水道事務所鶴巣南支所		-86	-63	-5	3	4	-4	-1	6	-52	0	0	6	-3	0	4	-1	6	1	-214	-214	-214	-214	-214			
30	30-F-23	夏見六丁目	34-1	高麗人神宮		-394	-3	-44	-54	-9	-17	5	2	-50	2	-1	6	-3	0	5	0	1	1	-69	-69	-69	-69	-69			
31	31-F-24	夏見六丁目	35-1	鶴巣中学校		-69	-84	-60	-23	-23	-23	1	4	-53	0	4	6	-5	-1	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
32	32-F-25	夏見二丁目	36-1	三咲小学校		-559	2	7	3	3	0	8	4	-50	2	0	6	-2	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
33	33-F-26	夏見二丁目	37-1	高麗人神宮		-222	-41	-24	-7	-7	-2	4	-2	-50	2	1	3	-2	0	7	1	-4	2	2	2	2	2	2	2		
34	34-F-27	夏見二丁目	38-1	高麗人神宮		-36	-32	-19	-9	-9	-7	-1	3	-50	2	1	3	-2	0	7	1	-4	2	2	2	2	2	2	2		
35	35-F-28	中野木二丁目	39-1	高麗人神宮		-26	-17	-44	-9	-25	-7	1	1	-53	2	-2	6	-3	0	4	-1	1	1	-357	-357	-357	-357	-357			
36	36-F-29	高麗台六丁目	40-1	高麗人神宮		-2	-27	-11	-7	-7	-28	4	-3	-4	-4	0	4	-1	0	4	13	4	-14	-14	-14	-14	-14				
37	37-F-30	高麗台六丁目	41-1	北野中学校		23	-3	0	-4	-15	-18	-4	-1	3	-4	-4	0	-2	3	-1	3	1	-2	2	-69	-69	-69	-69	-69		
38	38-F-31	市場二丁目	42-1	ソフビエクスカワ一船橋市役所		18	3	9	-5	3	2	2	7	2	-49	2	0	5	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
39	39-F-32	市場二丁目	43-1	千葉県鶴巣消防事務所		6	-10	-1	-17	0	-15	-3	-5	-2	-3	-3	5	-2	-2	3	-8	3	-2	2	-66	-66	-66	-66	-66		
40	40-F-33	大神保町	44-1	NTT東富士電話交換センター		-2	-15	-3	-10	-15	-3	-12	-5	-5	-5	-5	2	5	0	0	0	3	1	-105	-105	-105	-105	-105			
41	41-F-34	大神保町	45-1	高麗町		45-2	-15	-18	-4	-15	-18	-4	-1	3	-4	-4	0	-2	3	-1	3	1	-2	2	-69	-69	-69	-69	-69		

(注) 県環境生活部発行「千葉県水準測量成果表」に基づく。一印は沈下を示す。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年環水大水発第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っては、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）	シス体にあっては日本産業規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法 トランス対にあっては日本産業規格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-ジクロロプロパン	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	硝酸性窒素にあっては規格43.2.1、43.2.3、43.2.5又は43.2.6に定める方法、亜硝酸性窒素にあっては規格43.1に定める方法
ふつ素	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っては、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っては、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纖維ろ紙でろ過後、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	ガラス纖維ろ紙でろ過後、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)	ガラス纖維ろ紙でろ過後、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 騷音・振動

III 騒音・振動

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	主要地方道 (船橋我孫子線)(市川印西線)	県道 (船橋我孫子線)(市川印西線)	主要地方道 (市川印西線)	道
測定地	小室ハイランド宮本ボンブ場 (宮本2-15-5) (小室町902)	自排局舎 (日の出1-16)	出入口 (海上1-20)	船橋税務署 (東船橋5-7)	船橋北消防署 (馬込町902-2)	中山競馬場 (古作2-1)	中山競馬場 (古作2-1)	道
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	市街化調整区域	第二種住居地域	第一種住居地域	道
地域区分	第一種区域 A地域	第三種区域 C地域	第三種区域 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	道
車線数	4	2	4	2	4	2	2	2
反射音補正	○ 有	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 ~7.9	R2.6.25 ~7.9	R2.7.28 ~7.29	R2.11.10 ~11.11	R3.1.19 ~11.20	R2.10.27 ~10.28	R2.10.13 ~10.14
環境基準	昼 (6時~22時)	環境基準 測定値 夜	70 66(○) 65	70 67(○) 65	70 68(○) 65	70 70(○) 65	70 68(○) 65	70 71(×) 65
騒音・要請限度	対応測定年月日	R2.12.15 ~12.17	R2.7.7 ~7.9	R2.6.23 ~7.9	R2.7.28 ~7.31	R3.1.19 ~11.12	R2.10.26~10.27、 R2.10.13 ~10.30	R2.10.26~10.27、 R2.10.13 ~10.15
要請限度	昼 (6時~22時)	要請限度 測定値 夜	75 66(○) 70	75 67(○) 70	75 68(○) 70	75 70(○) 70	75 67(○) 70	75 71(○) 70
騒音・要請限度	対応測定年月日	R2.12.15 ~12.17	R2.7.7 ~7.9	R2.6.23 ~7.9	R2.7.28 ~7.31	R3.1.19 ~11.12	R2.10.26~10.27、 R2.10.13 ~10.30	R2.10.26~10.27、 R2.10.13 ~10.15
要請限度	昼 (6時~22時)	要請限度 測定値 夜	75 66(○) 65(○)	75 68(○) 69(○)	75 68(○) 69(○)	75 70(○) 69(○)	75 67(○) 68(○)	75 71(○) 66(○)

(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			
		住居等戸数	昼間・夜間	昼間のみ	夜間のみ	住居等戸数	昼間・夜間	昼間のみ	夜間のみ	住居等戸数	昼間・夜間	昼間のみ	夜間のみ
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
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
一般国道16号	2.2	150	53	96	0	1	21	19	2	0	0	129	34
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
一般国道357号	2.3	211	129	59	0	23	31	19	12	0	0	180	110
一般国道464号	1.5	55	52	3	0	0	28	26	2	0	0	27	26
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
一般県道小室停車場線	1.3	743	743	0	0	0	116	116	0	0	0	627	627
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
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
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
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

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	基昼間・夜間超過	昼間・夜間	昼間のみ	夜間のみ	基昼間・夜間超過	昼間・夜間	昼間のみ	夜間のみ	基昼間・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	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	主要地方道	主要地方道
測定地	小室ハイランド (小室町902)	日本ボンブ場 (宮本2-15-5)	自排の局舎 (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)	古作第2駐車場 (古作2-1)	中山競馬場 (藤原1-4)
用途地域	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	中山競馬場 古作第2駐車場 (古作2-1)	中山競馬場 中山競馬場 古作第2駐車場 (藤原1-4)
測定期間	4年 数	2年 数	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	第一種住居地域 第一種区域
測定期間	R2.12.15 (8時～19時)	R2.7.7 測定値	R2.6.23 要請限度 65	R2.7.28 6.26 7.9	R2.11.9 7.31	R3.1.19 11.12	R2.10.26～10.27、 R2.10.13 10.29～10.30	R2.10.26～10.27、 R2.10.13 10.29～10.30 ～10.15
道路交通振動 (80%レシピ上端値)	夜 要請限度 60	測定値 58 (O)	23 (O)	49 (O)	51 (O)	51 (O)	53 (O)	57 (O)
単位dB	(19時～8時)		65	65	60	60	60	60

(4) 交通量調査結果

番号	1	2	3	4	5	6	7	8
対象道	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	主要地方道	主要地方道
測定場所	小室ハイランド (小室町902)	日本ボンブ場 (宮本2-15-5)	自排の局舎 (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)	古作第2駐車場 (古作2-1)	中山競馬場 古作第2駐車場 (古作2-1)
測定期間	R2.12.15 ～12.16	R2.7.8 ～7.9	R2.7.28 ～6.26	R2.11.10 ～7.29	R3.1.19 ～11.11	R2.10.27 ～1.20	R2.10.13 ～10.28	R2.10.13 ～10.14
交通量調査結果	全台数	41,142	19,938	18,690	45,996	23,154	24,702	15,888
交通量調査結果	大型車台数	13,944	2,130	2,976	7,998	3,564	5,430	2,352
交通量調査結果	大型車混入率	33.9%	10.7%	34.8%	15.9%	17.4%	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-クレベル dB(A)		L _{den} WECPNL	環境基準 上:L _{den} /下:WECPNL
				最高/最低	平均		
1	R3.3.9 ～3.15	咲が丘1-22-1 咲が丘小学校	79	83.8/58.5	75.6	41	57
						59	70
2	R3.3.16 ～3.22	咲が丘1-22-1 咲が丘小学校	98	89.7/62.4	77.5	44	57
						63	70
3	R3.2.3 ～2.9	丸山4-43-1 丸山小学校	127	85.2/53.1	74.5	44	指定地域外
						60	
4	R3.2.10 ～2.16	丸山4-43-1 丸山小学校	67	83.3/54.0	72.2	40	指定地域外
						55	
5	R2.11.18 ～11.24	八木が谷2-3-1 八木が谷小学校	58	84.6/53.6	74.7	42	指定地域外
						57	
6	R2.11.25 ～12.1	八木が谷2-3-1 八木が谷小学校	42	77.3/49.5	66.1	32	指定地域外
						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-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

(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)

※四捨五入による繰上げ

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	-236
単独	17,200	15,230	12,938	12,056	11,081
増減	-3,533	-1,970	-2,292	-882	-975
合計	30,779	28,421	25,928	24,917	23,706
増減	-3,302	-2,358	-2,493	-1,011	-1,211

(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	不動産賃借業・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溶融炉	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 ガスターイン	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 破碎機及び摩碎機	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 破碎機及び摩碎機	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	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30m ³ 未満のもの	日平均排水量30m ³ 以上のもの	
		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5条3項の有害物質事業場
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	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	5	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
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
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の数	し尿処理施設の数	有害物質に係るものの数	し尿処理施設の数	有害物質に係るものの数	し尿処理施設の数	有害物質に係るものの数	し尿処理施設の数	有害物質に係るものの数	し尿処理施設の数	有害物質に係るものの数	し尿処理施設の数
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	12	1	2	5	4	6	5		
			(8)			(2)		(4)		(2)		
二重川	13	3	5	6	1		2	2	5	2	3	
			(4)					(2)		(2)		
神崎川	8	1	5	2		1	(1)		5	1	3	1
			(4)						(3)		(3)	
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	273	25	39	35	1	30	56	3	46
			(16)			(3)			(6)		(7)	
												6
												0
												0

※ ()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	
	流域名	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	し尿処理施設	し尿処理施設	し尿処理施設	し尿処理施設
東京湾	9	1		1	1		1		1	6
海老川	15	13		11	10		3	3		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
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
口 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
口 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-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	日平均排水量
			30m ³ 未満のもの	30m ³ 以上もの
1	油缶・空き缶の再生業	0	0	0
2	ばい煙等の湿式処理施設	0	0	0
3	牛房・馬房・鶏舎	2	2	0
4	ちゅう房施設	6	1	5
計		8	3	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	日平均排水量
		30m ³ 未満のもの	30m ³ 以上のもの
二重川	0	0	0
神崎川	2	0	2
桑納川	5	2	3
農地還元	1	1	0
計	8	3	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よる調査命令)	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 烧 炉	0 0
		溶 解 炉	0 0
		乾 燥 炉	0 0
	廃棄物焼却炉	4t/h 以上	8
		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)	使用廢止 (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
土石用破碎機等(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
破碎機等	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/>