

令和4年度版

船橋市の環境 データ集

(令和3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
2	ダイオキシン類調査	87
3	地下水の水質調査	88
4	水準点年度別変動量一覧	98
5	検定方法	99
III	騒音・振動	101
1	自動車騒音・振動調査	101
2	航空機騒音調査	105
IV	廃棄物	106
1	ごみ処理	106
2	し尿等の処理	106
V	法令の届出状況	107
1	大気	107
2	水質	110
3	土壌	114
4	ダイオキシン	115
5	騒音・振動	116



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	時間	ppm	ppm	ppm		日
印内局	364	8631	0.000	0.008	0.002	無	0
豊富局	363	8612	0.001	0.019	0.002	無	0
高根台局	365	8646	0.001	0.021	0.003	無	0

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

イ. 浮遊粒子状物質

測定局	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数とその割合		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数とその割合		1時間値の最高値	日平均値の2%除外値	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準の長期的評価による日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数
				時間	%	日	%				
印内局	361	8643	0.011	0	0.0	0	0.0	0.124	0.028	無	0
豊富局	361	8643	0.011	0	0.0	0	0.0	0.116	0.027	無	0
丸山局	361	8650	0.013	0	0.0	0	0.0	0.091	0.028	無	0
高根局	361	8646	0.014	0	0.0	0	0.0	0.092	0.029	無	0
高根台局	361	8646	0.013	0	0.0	0	0.0	0.091	0.030	無	0
前原局	359	8626	0.015	0	0.0	0	0.0	0.087	0.032	無	0
若松局	360	8643	0.013	0	0.0	0	0.0	0.106	0.030	無	0
南本町局	361	8649	0.013	0	0.0	0	0.0	0.079	0.030	無	0
海神局	353	8513	0.013	0	0.0	0	0.0	0.089	0.030	無	0
日の出局	361	8643	0.013	0	0.0	0	0.0	0.105	0.032	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	5413	0.034	64	274	3	6	0.132	0.048
豊富局	364	5387	0.033	58	226	1	1	0.123	0.047
丸山局	365	5416	0.032	46	191	2	2	0.123	0.045
高根局	365	5416	0.032	51	195	1	1	0.120	0.046
高根台局	365	5411	0.033	56	231	1	1	0.136	0.047
前原局	365	5414	0.034	51	218	1	1	0.127	0.047
若松局	365	5382	0.030	36	122	1	1	0.136	0.043
南本町局	365	5409	0.031	43	164	1	2	0.133	0.044

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

エ. 二酸化窒素

測定局	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	日平均値が0.06ppmを超えた日数と割合		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数と割合		日平均値の年間98%値	98%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた日数
	日	時間	ppm	ppm	日	%	日	%	ppm	日
印内局	364	8633	0.011	0.076	0	0.0	1	0.3	0.033	0
豊富局	365	8633	0.009	0.058	0	0.0	0	0.0	0.024	0
丸山局	362	8603	0.011	0.069	0	0.0	1	0.3	0.029	0
高根局	365	8636	0.011	0.067	0	0.0	1	0.3	0.031	0
高根台局	364	8637	0.011	0.072	0	0.0	1	0.3	0.031	0
前原局	365	8636	0.011	0.083	0	0.0	2	0.5	0.032	0
若松局	363	8614	0.015	0.089	0	0.0	4	1.1	0.037	0
南本町局	365	8646	0.014	0.100	0	0.0	6	1.6	0.038	0
若松団地局	364	8626	0.018	0.089	0	0.0	9	2.5	0.041	0
海神局	356	8503	0.016	0.099	0	0.0	6	1.7	0.039	0
日の出局	364	8636	0.021	0.102	0	0.0	18	4.9	0.045	0

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

オ. 一酸化窒素

測定局	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	日平均値の年間98%値
	日	時間	ppm	ppm	ppm
印内局	364	8633	0.002	0.137	0.017
豊富局	365	8633	0.002	0.079	0.014
丸山局	362	8603	0.002	0.156	0.018
高根局	365	8636	0.005	0.253	0.027
高根台局	364	8637	0.003	0.109	0.015
前原局	365	8636	0.002	0.146	0.014
若松局	363	8614	0.004	0.304	0.027
南本町局	365	8646	0.006	0.253	0.034
若松団地局	364	8626	0.006	0.351	0.034
海神局	356	8503	0.007	0.208	0.037
日の出局	364	8636	0.011	0.199	0.039

カ. 全窒素酸化物

測定局	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	日平均値の年間98%値	年平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)
	日	時間	ppm	ppm	ppm	%
印内局	364	8633	0.014	0.180	0.046	82.0
豊富局	365	8633	0.010	0.114	0.036	82.6
丸山局	362	8603	0.013	0.206	0.046	81.6
高根局	365	8636	0.016	0.301	0.052	70.4
高根台局	364	8637	0.014	0.162	0.045	81.0
前原局	365	8636	0.012	0.205	0.044	85.3
若松局	363	8614	0.019	0.371	0.059	78.7
南本町局	365	8646	0.019	0.317	0.063	71.0
若松団地局	364	8605	0.023	0.423	0.075	74.8
海神局	356	8503	0.023	0.252	0.071	69.0
日の出局	364	8636	0.032	0.256	0.080	65.4

キ. 非メタン炭化水素

測定局	測定時間	年平均値	6～9時における年平均値	6～9時測定日数	6～9時3時間平均値		6～9時3時間平均値が0.20 ppmCを超えた日数と割合		6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数と割合	
					最高値	最低値	日	%	日	%
	時間	ppmC	ppmC	日	ppmC	ppmC	日	%	日	%
印内局	8627	0.11	0.12	365	0.56	0.01	50	13.7	19	5.2
豊富局	8624	0.09	0.09	364	0.49	0.00	36	9.9	11	3.0
高根台局	8607	0.10	0.11	362	0.57	0.01	45	12.4	16	4.4
若松局	8400	0.12	0.12	355	0.49	0.04	48	13.5	15	4.2
海神局	8496	0.14	0.15	359	0.68	0.02	77	21.4	28	7.8
日の出局	8528	0.11	0.11	361	0.52	0.00	44	12.2	11	3.0

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	8627	2.02	2.05	365	2.41	1.85
豊富局	8625	2.02	2.05	364	2.43	1.83
高根台局	8607	2.02	2.04	362	2.37	1.83
若松局	8400	1.98	2.00	355	2.32	1.81
海神局	8496	2.02	2.04	359	2.37	1.80
日の出局	8532	2.01	2.03	361	2.33	1.84

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	8627	2.13	2.17	365	2.87	1.91
豊富局	8624	2.11	2.14	364	2.76	1.87
高根台局	8607	2.11	2.15	362	2.94	1.87
若松局	8400	2.09	2.12	355	2.73	1.87
海神局	8496	2.16	2.20	359	2.92	1.85
日の出局	8528	2.12	2.15	361	2.80	1.88

コ. 一酸化炭素

測定局	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	8時間値が20ppmを超えた回数	日平均値が10ppmを超えた日数	1時間値が30ppm以上となったことがある日数	日平均値の2%除外値	日平均値が10ppmを超えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準の長期的評価による日平均値が10ppmを超えた日数
	日	時間	ppm	ppm	回	日	日	ppm		日
海神局	357	8526	0.3	1.8	0	0	0	0.6	無	0
日の出局	365	8656	0.3	1.9	0	0	0	0.5	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
印内局	353	8568	8.3	19.2	0	79	297
高根台局	353	8539	8.3	21.3	0	94	27
日の出局	352	8544	7.2	18.6	0	49	19

(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	30	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	時間	712	736	710	735	719	710	735	709	736	734	664	731
	月平均値	ppm	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001
	1時間値の最高値	ppm	0.006	0.006	0.008	0.004	0.002	0.002	0.003	0.005	0.005	0.007	0.004	0.007
	日平均値の最高値	ppm	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
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	708	736	710	735	709	709	734	710	735	735	661	730
	月平均値	ppm	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001
	1時間値の最高値	ppm	0.006	0.007	0.010	0.019	0.005	0.006	0.004	0.008	0.009	0.011	0.004	0.009
	日平均値の最高値	ppm	0.002	0.003	0.003	0.004	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002
高根台局	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	712	736	710	736	732	711	733	711	735	734	662	734
	月平均値	ppm	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001
	1時間値の最高値	ppm	0.009	0.008	0.012	0.021	0.005	0.007	0.005	0.011	0.011	0.012	0.006	0.010
	日平均値の最高値	ppm	0.003	0.004	0.004	0.004	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	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	29	31	30	31	30	31	29	28	31
	測定時間	時間	713	741	715	714	736	716	739	715	741	709	669	735
	月平均値	mg/m ³	0.011	0.012	0.010	0.014	0.015	0.011	0.009	0.010	0.011	0.007	0.007	0.011
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.058	0.082	0.046	0.124	0.069	0.045	0.042	0.049	0.052	0.045	0.041	0.045
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.022	0.026	0.025	0.048	0.037	0.023	0.023	0.025	0.028	0.016	0.019	0.025
豊富局	有効測定日数	日	30	31	30	29	31	30	31	30	31	31	26	31
	測定時間	時間	712	741	715	712	738	716	739	716	740	740	638	736
	月平均値	mg/m ³	0.010	0.011	0.010	0.013	0.015	0.011	0.010	0.010	0.012	0.008	0.008	0.010
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.053	0.045	0.042	0.116	0.074	0.056	0.046	0.061	0.053	0.035	0.052	0.110
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.024	0.027	0.022	0.039	0.039	0.025	0.023	0.021	0.029	0.023	0.024	0.022
丸山局	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	741	715	714	739	716	740	711	739	711	669	739
	月平均値	mg/m ³	0.013	0.014	0.012	0.014	0.016	0.012	0.011	0.013	0.014	0.011	0.011	0.014
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.062	0.046	0.037	0.091	0.070	0.070	0.043	0.084	0.052	0.052	0.061	0.048
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.029	0.032	0.024	0.029	0.036	0.021	0.025	0.024	0.030	0.023	0.026	0.027
高根局	有効測定日数	日	30	31	30	31	29	30	31	30	31	29	28	31
	測定時間	時間	716	740	715	740	710	716	740	714	739	711	667	738
	月平均値	mg/m ³	0.014	0.016	0.013	0.015	0.018	0.014	0.012	0.013	0.014	0.011	0.012	0.015
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.077	0.052	0.044	0.092	0.070	0.037	0.037	0.040	0.049	0.039	0.043	0.089
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.037	0.037	0.026	0.032	0.052	0.024	0.022	0.024	0.028	0.023	0.023	0.029
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	741	714	713	738	717	737	715	739	711	667	738
	月平均値	mg/m ³	0.014	0.015	0.012	0.016	0.016	0.014	0.012	0.013	0.013	0.011	0.010	0.013
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.080	0.053	0.034	0.091	0.055	0.038	0.037	0.038	0.045	0.038	0.031	0.039
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.037	0.035	0.024	0.033	0.040	0.022	0.021	0.024	0.026	0.022	0.018	0.026
前原局	有効測定日数	日	30	31	30	29	29	30	31	30	31	29	28	31
	測定時間	時間	716	742	716	713	709	715	740	715	741	711	669	739
	月平均値	mg/m ³	0.018	0.019	0.015	0.018	0.020	0.014	0.013	0.015	0.013	0.010	0.012	0.015
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.059	0.046	0.042	0.087	0.060	0.039	0.048	0.050	0.055	0.040	0.052	0.044
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.033	0.033	0.029	0.039	0.045	0.023	0.025	0.028	0.034	0.021	0.026	0.030
若松局	有効測定日数	日	29	31	30	29	31	30	31	30	31	29	28	31
	測定時間	時間	711	740	715	714	739	716	739	715	740	713	667	734
	月平均値	mg/m ³	0.013	0.016	0.010	0.013	0.015	0.012	0.010	0.013	0.013	0.011	0.011	0.015
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.090	0.082	0.043	0.106	0.090	0.046	0.036	0.050	0.049	0.074	0.039	0.089
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.029	0.036	0.024	0.044	0.041	0.023	0.021	0.025	0.029	0.021	0.021	0.030
南本町局	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	741	715	710	740	716	739	716	740	712	667	738
	月平均値	mg/m ³	0.013	0.015	0.011	0.013	0.018	0.014	0.011	0.012	0.013	0.010	0.011	0.013
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.073	0.050	0.037	0.079	0.078	0.044	0.038	0.043	0.053	0.037	0.043	0.051
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.035	0.035	0.024	0.030	0.050	0.023	0.021	0.024	0.029	0.020	0.022	0.026
海神局	有効測定日数	日	30	26	27	29	31	30	31	30	31	29	28	31
	測定時間	時間	716	648	673	710	738	716	738	715	740	712	668	739
	月平均値	mg/m ³	0.013	0.015	0.012	0.015	0.018	0.014	0.013	0.013	0.013	0.011	0.011	0.014
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.070	0.060	0.040	0.089	0.070	0.040	0.052	0.043	0.051	0.040	0.039	0.055
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.034	0.033	0.025	0.035	0.046	0.022	0.021	0.025	0.028	0.020	0.021	0.026
日の出局	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	712	740	716	710	738	716	740	715	741	710	668	737
	月平均値	mg/m ³	0.015	0.017	0.014	0.015	0.018	0.014	0.011	0.012	0.013	0.009	0.010	0.013
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.079	0.088	0.048	0.105	0.064	0.050	0.036	0.055	0.053	0.035	0.065	0.058
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.038	0.038	0.026	0.037	0.049	0.025	0.019	0.023	0.029	0.017	0.025	0.025

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	446	462	445	461	460	446	461	444	456	460	416	456
	昼間の月平均値	ppm	0.046	0.047	0.044	0.031	0.028	0.036	0.031	0.027	0.021	0.028	0.032	0.040
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.077	0.094	0.129	0.103	0.132	0.094	0.071	0.057	0.045	0.046	0.062	0.075
	昼間の日最高値の月平均	ppm	0.057	0.059	0.061	0.052	0.046	0.050	0.045	0.041	0.033	0.038	0.043	0.053
豊 富 局	昼間測定日数	日	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	昼間測定時間	時間	443	462	425	460	460	446	460	445	455	461	413	457
	昼間の月平均値	ppm	0.044	0.045	0.042	0.028	0.026	0.032	0.030	0.026	0.022	0.029	0.032	0.041
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.071	0.090	0.123	0.096	0.116	0.074	0.071	0.055	0.043	0.047	0.058	0.078
	昼間の日最高値の月平均	ppm	0.055	0.057	0.058	0.047	0.042	0.046	0.044	0.042	0.034	0.039	0.044	0.053
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	446	462	446	461	460	446	462	443	458	460	415	457
	昼間の月平均値	ppm	0.044	0.044	0.041	0.029	0.025	0.032	0.030	0.025	0.020	0.027	0.030	0.038
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.073	0.089	0.123	0.100	0.121	0.087	0.066	0.056	0.045	0.044	0.055	0.073
	昼間の日最高値の月平均	ppm	0.054	0.055	0.056	0.047	0.043	0.046	0.043	0.040	0.033	0.038	0.041	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	444	462	446	461	460	446	462	444	459	459	416	457
	昼間の月平均値	ppm	0.043	0.044	0.041	0.027	0.026	0.033	0.030	0.025	0.020	0.027	0.032	0.039
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.073	0.089	0.119	0.090	0.120	0.090	0.071	0.055	0.043	0.046	0.062	0.075
	昼間の日最高値の月平均	ppm	0.054	0.055	0.057	0.047	0.043	0.046	0.044	0.040	0.033	0.038	0.045	0.052
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	462	445	461	459	446	459	446	457	461	415	455
	昼間の月平均値	ppm	0.044	0.045	0.042	0.030	0.026	0.033	0.031	0.026	0.021	0.026	0.032	0.042
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.074	0.097	0.136	0.096	0.118	0.076	0.071	0.054	0.044	0.043	0.060	0.078
	昼間の日最高値の月平均	ppm	0.055	0.057	0.058	0.049	0.044	0.046	0.044	0.041	0.034	0.038	0.044	0.053
前 原 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	462	445	461	459	445	461	445	459	461	415	455
	昼間の月平均値	ppm	0.045	0.045	0.043	0.029	0.027	0.034	0.031	0.028	0.022	0.027	0.032	0.041
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.076	0.088	0.127	0.092	0.118	0.090	0.067	0.056	0.046	0.046	0.060	0.073
	昼間の日最高値の月平均	ppm	0.055	0.057	0.058	0.047	0.044	0.047	0.044	0.041	0.033	0.038	0.043	0.052
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	416	461	444	460	460	446	460	445	458	461	415	456
	昼間の月平均値	ppm	0.040	0.041	0.038	0.023	0.023	0.031	0.028	0.025	0.018	0.026	0.030	0.036
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.064	0.084	0.092	0.073	0.136	0.088	0.062	0.055	0.046	0.043	0.060	0.069
	昼間の日最高値の月平均	ppm	0.051	0.053	0.054	0.039	0.040	0.045	0.041	0.038	0.030	0.036	0.041	0.049
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	445	461	446	459	461	446	460	446	457	461	414	453
	昼間の月平均値	ppm	0.043	0.043	0.041	0.027	0.025	0.033	0.029	0.025	0.019	0.024	0.029	0.038
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.074	0.090	0.114	0.094	0.133	0.076	0.059	0.056	0.047	0.042	0.062	0.071
	昼間の日最高値の月平均	ppm	0.053	0.055	0.056	0.044	0.042	0.046	0.041	0.038	0.030	0.034	0.040	0.050

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	30	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	時間	712	736	711	735	719	710	736	709	736	734	664	731
	月平均値	ppm	0.008	0.008	0.007	0.008	0.006	0.006	0.011	0.016	0.021	0.016	0.016	0.012
	1時間値の最高値	ppm	0.060	0.033	0.039	0.076	0.025	0.028	0.053	0.054	0.070	0.055	0.064	0.050
	日平均値の最高値	ppm	0.027	0.016	0.023	0.033	0.013	0.013	0.021	0.033	0.048	0.032	0.033	0.028
豊富局	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	706	736	711	735	734	706	733	711	735	735	660	731
	月平均値	ppm	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.006	0.008	0.012	0.016	0.012	0.012	0.009
	1時間値の最高値	ppm	0.027	0.019	0.021	0.028	0.015	0.019	0.023	0.045	0.058	0.044	0.044	0.037
	日平均値の最高値	ppm	0.013	0.011	0.017	0.012	0.009	0.010	0.016	0.024	0.036	0.024	0.024	0.022
丸山局	有効測定日数	日	30	31	30	31	30	30	31	30	31	29	28	31
	測定時間	時間	712	736	710	736	719	710	736	706	737	702	664	735
	月平均値	ppm	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.010	0.015	0.019	0.014	0.014	0.010
	1時間値の最高値	ppm	0.061	0.027	0.033	0.060	0.021	0.022	0.029	0.056	0.069	0.055	0.054	0.047
	日平均値の最高値	ppm	0.023	0.016	0.021	0.025	0.011	0.011	0.019	0.028	0.045	0.029	0.025	0.023
高根局	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	712	734	709	735	733	709	736	708	735	732	659	734
	月平均値	ppm	0.009	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	0.010	0.016	0.019	0.015	0.016	0.011
	1時間値の最高値	ppm	0.051	0.029	0.034	0.067	0.025	0.027	0.031	0.056	0.066	0.061	0.063	0.047
	日平均値の最高値	ppm	0.025	0.017	0.024	0.028	0.014	0.014	0.019	0.031	0.045	0.032	0.030	0.024
高根台局	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	712	736	710	736	722	710	733	711	735	735	662	735
	月平均値	ppm	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006	0.007	0.010	0.016	0.021	0.017	0.016	0.012
	1時間値の最高値	ppm	0.037	0.025	0.027	0.039	0.019	0.024	0.032	0.059	0.072	0.053	0.061	0.037
	日平均値の最高値	ppm	0.019	0.013	0.020	0.020	0.011	0.012	0.018	0.031	0.046	0.031	0.028	0.024
前原局	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	712	736	711	736	731	709	729	708	736	734	661	733
	月平均値	ppm	0.008	0.008	0.007	0.008	0.006	0.007	0.009	0.015	0.020	0.015	0.015	0.010
	1時間値の最高値	ppm	0.051	0.026	0.036	0.083	0.021	0.029	0.034	0.060	0.067	0.057	0.061	0.047
	日平均値の最高値	ppm	0.022	0.016	0.022	0.033	0.012	0.013	0.017	0.032	0.048	0.032	0.031	0.026
若松局	有効測定日数	日	30	29	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	時間	712	716	708	734	734	710	731	709	737	734	660	729
	月平均値	ppm	0.013	0.013	0.013	0.013	0.010	0.011	0.014	0.018	0.023	0.018	0.018	0.015
	1時間値の最高値	ppm	0.076	0.044	0.042	0.089	0.038	0.041	0.052	0.075	0.074	0.067	0.060	0.065
	日平均値の最高値	ppm	0.034	0.024	0.031	0.049	0.022	0.021	0.024	0.037	0.047	0.038	0.033	0.038
南本町局	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	736	711	734	732	710	735	711	736	734	661	735
	月平均値	ppm	0.010	0.010	0.010	0.010	0.008	0.008	0.012	0.018	0.023	0.020	0.020	0.014
	1時間値の最高値	ppm	0.076	0.039	0.042	0.100	0.027	0.032	0.046	0.072	0.081	0.070	0.069	0.067
	日平均値の最高値	ppm	0.031	0.022	0.028	0.041	0.017	0.016	0.021	0.036	0.052	0.040	0.038	0.031
若松団地局	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	735	711	736	715	709	736	710	737	734	661	731
	月平均値	ppm	0.014	0.014	0.013	0.014	0.010	0.014	0.017	0.023	0.027	0.023	0.023	0.019
	1時間値の最高値	ppm	0.077	0.044	0.042	0.089	0.032	0.037	0.054	0.078	0.072	0.072	0.065	0.071
	日平均値の最高値	ppm	0.032	0.024	0.026	0.045	0.020	0.020	0.028	0.042	0.051	0.045	0.036	0.039
海神局	有効測定日数	日	30	26	27	31	30	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	時間	712	644	669	733	724	710	734	709	735	735	663	735
	月平均値	ppm	0.013	0.013	0.012	0.012	0.010	0.011	0.015	0.022	0.025	0.021	0.021	0.017
	1時間値の最高値	ppm	0.080	0.048	0.043	0.099	0.030	0.036	0.053	0.072	0.076	0.058	0.070	0.065
	日平均値の最高値	ppm	0.035	0.023	0.029	0.043	0.019	0.018	0.025	0.039	0.053	0.039	0.038	0.035
日の出局	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	735	711	736	718	710	736	710	737	735	663	734
	月平均値	ppm	0.022	0.022	0.025	0.018	0.016	0.015	0.018	0.023	0.026	0.020	0.022	0.023
	1時間値の最高値	ppm	0.085	0.089	0.076	0.102	0.065	0.065	0.064	0.081	0.076	0.062	0.074	0.074
	日平均値の最高値	ppm	0.046	0.041	0.049	0.058	0.035	0.034	0.035	0.044	0.054	0.042	0.041	0.046

オ. 一酸化窒素

測定局名		単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
印内局	有効測定日数	日	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	時間	712	736	711	735	719	710	736	709	736	734	664	731
	月平均値	ppm	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.003	0.011	0.004	0.002	0.001
	1時間値の最高値	ppm	0.020	0.012	0.012	0.026	0.014	0.020	0.022	0.054	0.137	0.068	0.028	0.041
	日平均値の最高値	ppm	0.003	0.003	0.002	0.006	0.005	0.003	0.005	0.013	0.050	0.017	0.008	0.007
豊富局	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	706	736	711	735	734	706	733	711	735	735	660	731
	月平均値	ppm	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.007	0.003	0.002	0.001
	1時間値の最高値	ppm	0.020	0.008	0.015	0.014	0.020	0.042	0.021	0.054	0.079	0.078	0.048	0.028
	日平均値の最高値	ppm	0.002	0.001	0.003	0.004	0.005	0.006	0.007	0.009	0.028	0.014	0.006	0.005
丸山局	有効測定日数	日	30	31	30	31	30	30	31	30	31	29	28	31
	測定時間	時間	712	736	710	736	719	710	736	706	737	702	664	735
	月平均値	ppm	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.004	0.010	0.004	0.002	0.001
	1時間値の最高値	ppm	0.042	0.030	0.032	0.026	0.018	0.018	0.021	0.140	0.156	0.099	0.056	0.043
	日平均値の最高値	ppm	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.003	0.004	0.026	0.047	0.023	0.006	0.006
高根局	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	712	734	709	735	733	709	736	708	735	732	659	734
	月平均値	ppm	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.007	0.014	0.008	0.006	0.004
	1時間値の最高値	ppm	0.033	0.050	0.039	0.030	0.022	0.064	0.052	0.189	0.185	0.253	0.095	0.084
	日平均値の最高値	ppm	0.006	0.007	0.006	0.008	0.006	0.007	0.009	0.025	0.054	0.033	0.014	0.009
高根台局	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	712	736	710	736	722	710	733	711	735	735	662	735
	月平均値	ppm	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.004	0.010	0.005	0.003	0.002
	1時間値の最高値	ppm	0.008	0.006	0.009	0.014	0.011	0.015	0.018	0.055	0.109	0.069	0.036	0.023
	日平均値の最高値	ppm	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.003	0.005	0.011	0.039	0.016	0.009	0.006
前原局	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	712	736	711	736	731	709	729	708	736	734	661	733
	月平均値	ppm	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.008	0.004	0.002	0.001
	1時間値の最高値	ppm	0.018	0.007	0.014	0.017	0.013	0.019	0.018	0.058	0.146	0.090	0.021	0.026
	日平均値の最高値	ppm	0.002	0.002	0.002	0.004	0.005	0.002	0.003	0.012	0.046	0.019	0.006	0.005
若松局	有効測定日数	日	30	29	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	時間	712	716	708	734	734	710	731	709	737	734	660	729
	月平均値	ppm	0.002	0.002	0.002	0.004	0.004	0.002	0.002	0.005	0.014	0.006	0.003	0.003
	1時間値の最高値	ppm	0.041	0.040	0.056	0.089	0.026	0.052	0.105	0.167	0.245	0.304	0.049	0.171
	日平均値の最高値	ppm	0.006	0.006	0.010	0.014	0.013	0.008	0.013	0.027	0.070	0.048	0.009	0.016
南本町局	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	736	711	734	732	710	735	711	736	734	661	735
	月平均値	ppm	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.001	0.002	0.005	0.017	0.015	0.011	0.004
	1時間値の最高値	ppm	0.036	0.022	0.024	0.039	0.019	0.021	0.037	0.074	0.202	0.253	0.171	0.068
	日平均値の最高値	ppm	0.006	0.005	0.005	0.008	0.008	0.004	0.006	0.020	0.077	0.051	0.034	0.014
若松団地局	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	735	711	736	715	709	736	710	737	734	661	731
	月平均値	ppm	0.002	0.002	0.002	0.004	0.004	0.003	0.005	0.009	0.019	0.010	0.006	0.005
	1時間値の最高値	ppm	0.047	0.041	0.080	0.081	0.032	0.055	0.110	0.219	0.278	0.351	0.059	0.161
	日平均値の最高値	ppm	0.008	0.008	0.013	0.016	0.008	0.010	0.015	0.046	0.081	0.063	0.017	0.015
海神局	有効測定日数	日	30	26	27	31	30	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	時間	712	644	669	733	724	710	734	709	735	735	663	735
	月平均値	ppm	0.004	0.003	0.003	0.005	0.005	0.004	0.006	0.011	0.020	0.011	0.009	0.005
	1時間値の最高値	ppm	0.032	0.039	0.042	0.046	0.025	0.050	0.086	0.170	0.185	0.208	0.067	0.077
	日平均値の最高値	ppm	0.009	0.008	0.009	0.013	0.009	0.009	0.014	0.037	0.088	0.039	0.022	0.013
日の出局	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	735	711	736	718	710	736	710	737	735	663	734
	月平均値	ppm	0.009	0.009	0.011	0.013	0.014	0.006	0.007	0.013	0.021	0.010	0.009	0.010
	1時間値の最高値	ppm	0.079	0.079	0.078	0.076	0.070	0.076	0.096	0.133	0.199	0.167	0.095	0.101
	日平均値の最高値	ppm	0.022	0.022	0.030	0.033	0.035	0.021	0.027	0.042	0.093	0.045	0.031	0.026

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	710	734	711	734	727	710	734	708	735	730	663	731	
	月平均値	ppmC	0.07	0.08	0.08	0.10	0.09	0.09	0.10	0.16	0.21	0.13	0.12	0.09	
	6時～9時における	月平均値	ppmC	0.09	0.09	0.09	0.11	0.09	0.10	0.13	0.17	0.19	0.14	0.14	0.12
		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	0.22	0.20	0.37	0.21	0.23	0.56	0.37	0.53	0.48	0.32	0.35
		最低値	ppmC	0.01	0.03	0.04	0.04	0.05	0.04	0.02	0.03	0.02	0.01	0.04	0.01
豊富局	測定時間	時間	706	734	709	734	732	709	733	710	734	734	659	730	
	月平均値	ppmC	0.09	0.05	0.07	0.07	0.06	0.05	0.07	0.14	0.16	0.10	0.09	0.07	
	6時～9時における	月平均値	ppmC	0.08	0.05	0.07	0.07	0.06	0.06	0.08	0.14	0.17	0.12	0.12	0.09
		測定日数	日	29	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	0.14	0.29	0.27	0.15	0.14	0.21	0.33	0.49	0.37	0.30	0.25
		最低値	ppmC	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.03	0.01	0.00	0.01
高根台局	測定時間	時間	709	734	707	726	730	709	732	709	735	730	658	728	
	月平均値	ppmC	0.08	0.07	0.07	0.08	0.07	0.07	0.09	0.16	0.18	0.11	0.11	0.09	
	6時～9時における	月平均値	ppmC	0.09	0.07	0.08	0.08	0.07	0.08	0.11	0.17	0.20	0.14	0.14	0.11
		測定日数	日	30	31	30	30	31	30	31	29	31	31	27	31
	6時～9時3時間平均値	最高値	ppmC	0.26	0.21	0.25	0.33	0.16	0.19	0.22	0.38	0.57	0.40	0.33	0.32
		最低値	ppmC	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.03	0.02	0.03	0.01
若松局	測定時間	時間	708	734	709	709	572	709	734	668	735	731	662	729	
	月平均値	ppmC	0.12	0.11	0.10	0.11	0.11	0.09	0.10	0.15	0.19	0.13	0.12	0.10	
	6時～9時における	月平均値	ppmC	0.11	0.10	0.10	0.12	0.11	0.10	0.12	0.16	0.18	0.13	0.12	0.12
		測定日数	日	30	31	30	30	24	30	31	28	31	31	28	31
	6時～9時3時間平均値	最高値	ppmC	0.23	0.26	0.34	0.41	0.21	0.29	0.29	0.35	0.49	0.45	0.31	0.38
		最低値	ppmC	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04
海神局	測定時間	時間	710	645	666	733	734	710	734	696	735	734	664	735	
	月平均値	ppmC	0.13	0.12	0.11	0.11	0.10	0.12	0.14	0.20	0.24	0.16	0.16	0.12	
	6時～9時における	月平均値	ppmC	0.14	0.12	0.11	0.12	0.10	0.14	0.16	0.22	0.23	0.18	0.15	0.15
		測定日数	日	30	27	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	6時～9時3時間平均値	最高値	ppmC	0.29	0.32	0.25	0.44	0.25	0.32	0.34	0.53	0.68	0.54	0.34	0.52
		最低値	ppmC	0.07	0.05	0.02	0.04	0.04	0.05	0.05	0.08	0.05	0.04	0.05	0.04
日の出局	測定時間	時間	710	733	711	734	730	709	734	708	735	733	562	729	
	月平均値	ppmC	0.10	0.10	0.10	0.11	0.10	0.09	0.10	0.14	0.17	0.11	0.09	0.09	
	6時～9時における	月平均値	ppmC	0.10	0.10	0.10	0.12	0.09	0.08	0.11	0.15	0.16	0.11	0.09	0.11
		測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	24	31
	6時～9時3時間平均値	最高値	ppmC	0.27	0.27	0.23	0.34	0.22	0.22	0.24	0.33	0.52	0.41	0.24	0.36
		最低値	ppmC	0.02	0.02	0.04	0.02	0.03	0.02	0.02	0.05	0.01	0.00	0.01	0.00

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	710	734	711	734	727	710	734	708	735	730	663	731	
	月平均値	ppmC	2.00	1.99	1.99	1.96	1.92	2.00	2.02	2.07	2.12	2.09	2.07	2.04	
	6時～9時における	月平均値	ppmC	2.02	1.99	2.02	1.99	1.94	2.04	2.06	2.11	2.13	2.12	2.08	2.07
		測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	6時～9時3時間平均値	最高値	ppmC	2.11	2.06	2.11	2.35	2.12	2.22	2.19	2.41	2.35	2.38	2.26	2.22
		最低値	ppmC	1.95	1.87	1.93	1.86	1.85	1.95	1.94	2.01	1.96	2.01	2.01	2.00
豊富局	測定時間	時間	706	734	709	734	732	709	733	710	734	734	659	731	
	月平均値	ppmC	2.01	2.00	2.04	1.99	1.95	2.00	2.03	2.06	2.08	2.05	2.04	2.02	
	6時～9時における	月平均値	ppmC	2.03	2.01	2.08	2.02	1.96	2.04	2.06	2.09	2.11	2.08	2.06	2.04
		測定日数	日	29	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	2.18	2.16	2.30	2.43	2.22	2.27	2.23	2.20	2.32	2.25	2.23	2.18
		最低値	ppmC	1.95	1.88	1.94	1.85	1.83	1.92	1.94	2.01	1.96	2.00	1.99	1.95
高根台局	測定時間	時間	709	734	707	726	730	709	732	709	735	730	658	728	
	月平均値	ppmC	2.00	1.98	2.00	1.96	1.92	2.00	2.02	2.08	2.12	2.08	2.04	2.01	
	6時～9時における	月平均値	ppmC	2.01	1.99	2.03	1.98	1.94	2.03	2.05	2.11	2.14	2.12	2.06	2.04
		測定日数	日	30	31	30	30	31	30	31	29	31	31	27	31
	6時～9時3時間平均値	最高値	ppmC	2.10	2.07	2.23	2.31	2.10	2.25	2.21	2.32	2.37	2.36	2.16	2.18
		最低値	ppmC	1.94	1.87	1.93	1.85	1.83	1.94	1.94	2.02	1.97	2.00	1.99	1.93
若松局	測定時間	時間	708	734	709	709	572	709	734	668	735	731	662	729	
	月平均値	ppmC	1.97	1.96	1.98	1.94	1.90	1.98	1.98	2.01	2.01	1.99	1.96	2.00	
	6時～9時における	月平均値	ppmC	1.99	1.97	2.00	1.98	1.91	2.01	2.01	2.04	2.02	2.01	1.98	2.01
		測定日数	日	30	31	30	30	24	30	31	28	31	31	28	31
	6時～9時3時間平均値	最高値	ppmC	2.06	2.06	2.08	2.32	2.10	2.14	2.17	2.18	2.24	2.27	2.11	2.12
		最低値	ppmC	1.90	1.88	1.91	1.86	1.81	1.92	1.89	1.95	1.88	1.94	1.88	1.92
海神局	測定時間	時間	710	645	666	733	734	710	734	696	735	734	664	735	
	月平均値	ppmC	1.99	2.00	1.99	1.95	1.91	2.02	2.02	2.10	2.11	2.06	2.03	2.02	
	6時～9時における	月平均値	ppmC	2.02	2.00	2.02	1.98	1.93	2.05	2.06	2.14	2.12	2.08	2.05	2.05
		測定日数	日	30	27	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	6時～9時3時間平均値	最高値	ppmC	2.09	2.08	2.17	2.29	2.08	2.23	2.18	2.35	2.37	2.35	2.18	2.17
		最低値	ppmC	1.94	1.88	1.93	1.84	1.80	1.96	1.96	2.00	1.98	1.99	1.98	1.96
日の出局	測定時間	時間	710	733	711	734	731	709	735	708	735	733	562	731	
	月平均値	ppmC	2.00	1.99	1.99	1.95	1.92	2.00	2.02	2.05	2.09	2.06	2.04	2.04	
	6時～9時における	月平均値	ppmC	2.02	2.00	2.02	1.99	1.94	2.04	2.05	2.09	2.10	2.08	2.05	2.06
		測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	24	31
	6時～9時3時間平均値	最高値	ppmC	2.09	2.09	2.12	2.33	2.11	2.22	2.20	2.24	2.30	2.31	2.13	2.19
		最低値	ppmC	1.95	1.87	1.94	1.85	1.84	1.94	1.95	1.99	1.93	2.01	1.95	1.97

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	710	734	711	734	727	710	734	708	735	730	663	731	
	月平均値	ppmC	2.08	2.07	2.07	2.05	2.01	2.09	2.12	2.23	2.33	2.22	2.19	2.13	
	6時～9時における	月平均値	ppmC	2.11	2.08	2.11	2.09	2.03	2.14	2.18	2.28	2.32	2.26	2.22	2.19
		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	2.31	2.26	2.30	2.72	2.33	2.45	2.68	2.76	2.83	2.87	2.58	2.56
		最低値	ppmC	1.99	1.92	2.00	1.91	1.92	2.00	1.98	2.04	2.03	2.03	2.06	2.02
豊富局	測定時間	時間	706	734	709	734	732	709	733	710	734	734	659	730	
	月平均値	ppmC	2.10	2.05	2.11	2.06	2.01	2.06	2.11	2.20	2.24	2.15	2.13	2.09	
	6時～9時における	月平均値	ppmC	2.11	2.06	2.15	2.08	2.02	2.10	2.14	2.23	2.28	2.20	2.18	2.13
		測定日数	日	29	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	2.34	2.26	2.49	2.70	2.34	2.39	2.38	2.53	2.76	2.61	2.45	2.41
		最低値	ppmC	2.00	1.89	1.99	1.87	1.87	1.98	1.94	2.05	2.00	2.00	2.00	1.98
高根台局	測定時間	時間	709	734	707	726	730	709	732	709	735	730	658	728	
	月平均値	ppmC	2.08	2.05	2.07	2.04	1.99	2.07	2.12	2.23	2.30	2.19	2.15	2.10	
	6時～9時における	月平均値	ppmC	2.10	2.06	2.11	2.06	2.01	2.11	2.16	2.28	2.34	2.27	2.19	2.14
		測定日数	日	30	31	30	30	31	30	31	29	31	31	27	31
	6時～9時3時間平均値	最高値	ppmC	2.37	2.28	2.34	2.64	2.26	2.39	2.43	2.69	2.94	2.70	2.47	2.50
		最低値	ppmC	1.98	1.90	1.98	1.88	1.87	1.97	1.99	2.07	2.02	2.02	2.03	1.99
若松局	測定時間	時間	708	734	709	709	572	709	734	668	735	731	662	729	
	月平均値	ppmC	2.09	2.08	2.08	2.05	2.00	2.07	2.08	2.16	2.21	2.12	2.08	2.10	
	6時～9時における	月平均値	ppmC	2.10	2.07	2.10	2.10	2.02	2.11	2.13	2.21	2.20	2.14	2.10	2.14
		測定日数	日	30	31	30	30	24	30	31	28	31	31	28	31
	6時～9時3時間平均値	最高値	ppmC	2.25	2.31	2.39	2.60	2.31	2.39	2.45	2.53	2.73	2.72	2.42	2.50
		最低値	ppmC	1.97	1.95	2.00	1.94	1.87	1.97	1.93	2.00	1.96	1.99	1.93	2.00
海神局	測定時間	時間	710	645	666	733	734	710	734	696	735	734	664	735	
	月平均値	ppmC	2.12	2.12	2.10	2.06	2.01	2.14	2.16	2.30	2.35	2.22	2.19	2.14	
	6時～9時における	月平均値	ppmC	2.15	2.12	2.13	2.11	2.02	2.19	2.22	2.36	2.35	2.27	2.20	2.21
		測定日数	日	30	27	28	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	2.40	2.31	2.71	2.32	2.50	2.46	2.87	2.92	2.88	2.52	2.67
		最低値	ppmC	2.04	1.94	2.02	1.88	1.85	2.04	2.02	2.08	2.04	2.03	2.04	2.01
日の出局	測定時間	時間	710	733	711	734	730	709	734	708	735	733	562	729	
	月平均値	ppmC	2.10	2.09	2.09	2.06	2.02	2.09	2.12	2.19	2.26	2.17	2.13	2.13	
	6時～9時における	月平均値	ppmC	2.12	2.09	2.12	2.10	2.03	2.12	2.16	2.24	2.26	2.19	2.14	2.17
		測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	24	31
	6時～9時3時間平均値	最高値	ppmC	2.35	2.34	2.29	2.59	2.30	2.42	2.43	2.57	2.80	2.72	2.36	2.55
		最低値	ppmC	2.01	1.93	2.02	1.92	1.88	1.99	1.97	2.04	1.99	2.02	2.01	1.97

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	26	27	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	時間	712	647	670	735	735	712	735	711	736	735	663	735
	月平均値	ppm	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3
	1時間値の最高値	ppm	0.7	0.8	1.0	1.0	1.1	0.8	0.7	1.3	1.8	1.4	0.9	1.0
	日平均値の最高値	ppm	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.6	0.9	0.5	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	712	735	712	736	734	712	736	710	737	734	664	734
	月平均値	ppm	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3
	1時間値の最高値	ppm	0.7	0.9	1.2	0.8	1.1	1.0	0.7	1.3	1.7	1.1	1.9	1.2
	日平均値の最高値	ppm	0.3	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	0.7	0.5	0.6	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	29	29	28	31	30	31	29	28	29
	測定時間	時間	717	713	719	716	719	689	743	717	742	713	671	709
	月平均値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	9.8	9.7	8.0	8.0	7.0	7.3	7.2	8.9	9.0	7.6	7.8	9.4
	日平均値の最高値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	22.0	26.2	18.8	21.5	22.3	13.5	17.2	18.1	21.5	15.9	14.6	20.5
高根台局	有効測定日数	日	30	29	30	29	31	28	31	28	31	29	28	29
	測定時間	時間	716	714	712	711	739	690	738	686	740	712	667	714
	月平均値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	7.9	8.4	7.0	6.5	6.3	6.5	6.7	9.4	11.4	9.8	9.7	10.4
	日平均値の最高値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	15.9	19.4	16.8	15.7	18.5	10.8	17.8	20.4	25.7	21.5	22.5	21.8
日の出局	有効測定日数	日	30	29	30	29	31	27	31	28	31	29	28	29
	測定時間	時間	718	712	713	712	740	683	742	689	741	712	670	712
	月平均値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	5.2	5.3	5.8	6.3	5.5	5.9	7.2	9.3	10.1	7.4	8.2	9.8
	日平均値の最高値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	12.4	18.7	16.0	14.7	18.0	12.2	15.7	17.9	22.7	15.9	16.8	21.5

(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	6/8	注意報	13:20	15:20	2:00	高根台	0.136	S	3.3
2	8/26	注意報	15:20	18:20	3:00	若松	0.136	SW	1.9
3	8/28	注意報	12:20	14:20	2:00	印内	0.132	S	1.9

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]
項目	単位	令和3年						令和4年									
		4/13~ 4/14	5/13~ 5/14	6/14~ 6/15	7/7~7/8	8/13~ 8/14	9/13~ 9/14	10/15~ 10/16	11/13~ 11/14	12/14~ 12/15	1/12~ 1/13	2/13~ 2/14	3/2~3/3				
トルエン	μg/m ³	1.9	4.0	5.9	3.6	3.2	8.8	6.4	8.9	22	3.6	3.7	3.8	22	1.9	6.3	—
塩化メチル	μg/m ³	1.5	1.9	2.1	1.7	1.4	1.7	1.4	1.5	2.2	1.4	1.5	1.5	2.2	1.4	1.6	[94]
トリクロロエチレン	μg/m ³	(0.009)	0.070	0.57	0.055	0.044	0.12	0.35	0.40	2.0	0.24	0.065	0.15	2.0	(0.009)	0.34	130
テトラクロロエチレン	μg/m ³	(0.015)	0.080	0.078	(0.021)	0.043	0.042	(0.033)	0.077	0.26	<0.013	0.034	0.090	0.26	<0.013	0.065	200
ベンゼン	μg/m ³	1.1	0.54	1.4	0.53	0.42	0.80	0.87	2.2	1.8	0.78	1.2	0.88	2.2	0.42	1.0	3
ジクロロメタン	μg/m ³	0.54	1.7	1.6	1.3	0.57	1.2	1.7	2.2	4.4	0.79	0.92	2.8	4.4	0.54	1.6	150
アクリロニトリル	μg/m ³	0.076	0.032	0.12	0.074	(0.017)	0.026	0.022	0.069	0.080	(0.010)	0.034	(0.010)	0.12	(0.010)	0.048	[2]
アセトアルデヒド	μg/m ³	2.9	2.3	4.0	2.1	1.4	2.4	2.4	4.2	2.5	1.4	1.7	2.0	4.2	1.4	2.4	[120]
塩化ビニルモノマー	μg/m ³	<0.006	0.044	0.024	(0.0041)	<0.004	<0.004	<0.006	0.23	<0.006	<0.006	<0.0023	<0.005	0.23	<0.0023	0.027	[10]
クロロホルム	μg/m ³	0.15	0.16	0.29	0.26	0.10	0.30	0.18	0.26	0.20	0.082	0.099	0.098	0.30	0.082	0.18	[18]
酸化エチレン	μg/m ³	0.038	0.059	0.075	0.045	0.037	0.068	0.060	0.049	0.078	0.025	0.029	0.031	0.078	0.025	0.050	—
1,2-ジクロロエタン	μg/m ³	0.14	0.17	0.18	0.12	0.069	0.10	0.076	0.16	0.092	0.084	0.096	0.18	0.18	0.069	0.12	[1.6]
水銀及びその化合物	ng/m ³	1.3	1.4	1.9	1.5	1.7	1.3	1.3	1.5	1.8	1.2	1.5	1.4	1.9	1.2	1.5	[40]
ニッケル化合物	ng/m ³	1.2	1.1	2.8	1.5	2.3	2.0	1.4	3.9	2.4	0.95	0.50	2.2	3.9	0.50	1.9	[25]
ヒ素及びその化合物	ng/m ³	0.17	0.22	0.29	0.40	0.11	1.5	0.18	0.31	0.71	0.25	0.64	2.3	2.3	0.11	0.59	[6]
1,3-ブタジエン	μg/m ³	0.11	0.072	0.17	0.044	0.036	0.084	0.11	0.19	0.27	0.038	0.066	0.051	0.27	0.036	0.10	[2.5]
ベリリウム及びその化合物	ng/m ³	<0.008	<0.008	<0.009	<0.018	<0.008	<0.015	<0.005	<0.016	<0.010	<0.008	<0.016	<0.024	<0.024	<0.005	0.006	—
ベンゾ[a]ピレン	ng/m ³	0.47	0.045	0.13	0.049	0.058	0.038	0.086	0.56	0.31	0.095	0.094	0.061	0.56	0.038	0.17	—
ホルムアルデヒド	μg/m ³	1.7	1.7	3.4	2.1	1.4	2.6	2.1	2.2	1.2	0.95	0.90	1.3	3.4	0.90	1.8	—
マンガン及びその化合物	ng/m ³	11	9.2	22	7.1	2.6	20	13	26	19	14	4.7	24	26	2.6	14	[140]
クロム及びその化合物	ng/m ³	1.1	1.3	3.6	1.6	0.34	2.4	3.6	8.4	3.2	1.9	0.79	3.8	8.4	0.34	2.7	—

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

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

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]
項目	単位	令和3年						令和4年									
		4/13~ 4/14	5/13~ 5/15※	6/14~ 6/15	7/7~7/8	8/13~ 8/14	9/13~ 9/14	10/15~ 10/16	11/13~ 11/14	12/14~ 12/15	1/12~ 1/13	2/13~ 2/14	3/2~3/3				
トルエン	μg/m ³	2.6	5.3	5.4	8.7	2.7	8.0	6.7	8.8	26	6.0	4.4	4.6	26	2.6	7.4	—
ベンゼン	μg/m ³	1.0	0.62	1.6	0.74	0.61	0.97	1.9	2.2	1.7	0.81	1.2	1.0	2.2	0.61	1.2	3
アセトアルデヒド	μg/m ³	3.2	3.4	3.1	2.9	1.7	2.4	3.0	4.5	2.7	1.3	1.9	2.2	4.5	1.3	2.7	[120]
1,3-ブタジエン	μg/m ³	0.13	0.12	0.34	0.070	0.079	0.12	0.21	0.54	0.29	0.055	0.092	0.075	0.54	0.055	0.18	[2.5]
ベンゾ[a]ピレン	ng/m ³	0.23	0.086	0.35	0.15	0.082	0.055	0.81	0.23	0.30	0.071	0.088	0.070	0.81	0.055	0.21	—
ホルムアルデヒド	μg/m ³	1.8	2.3	2.8	2.5	1.6	2.7	2.7	2.4	1.3	1.2	1.1	1.5	2.8	1.1	2.0	—

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

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

※ベンゾ[a]ピレンのみ、測定機の不具合により5/14~5/15で採取した。

3. 大気環境中のアスベスト濃度測定

夏季

単位:f/L

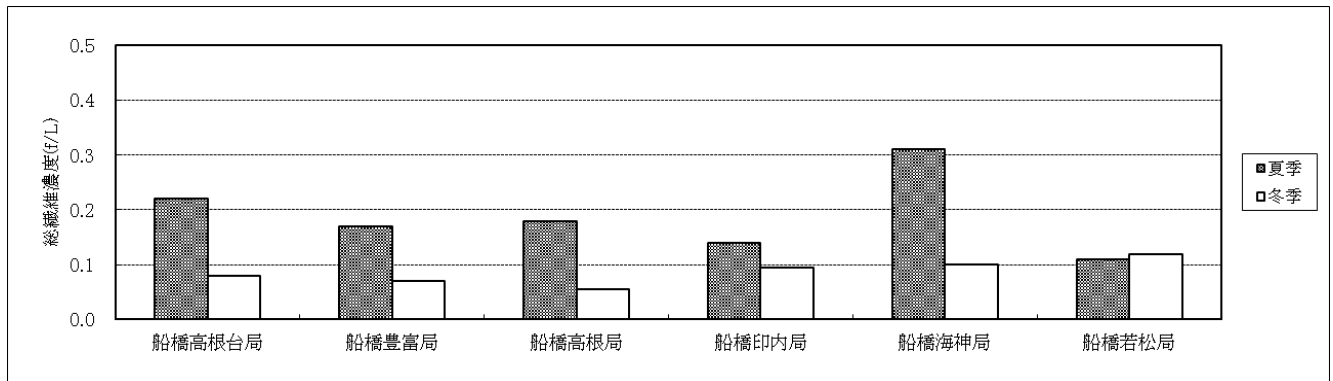
調査地点 (試料採取場所)	採取日	分析結果	
		総繊維濃度	幾何平均
船橋高根台局	R3.7.19	0.39	0.22
	R3.7.20	0.28	
	R3.7.21	0.11	
船橋豊富局	R3.7.19	0.22	0.17
	R3.7.20	0.22	
	R3.7.21	0.11	
船橋高根局	R3.7.19	0.17	0.18
	R3.7.20	0.22	
	R3.7.21	0.17	
船橋印内局	R3.7.19	0.34	0.14
	R3.7.20	0.17	
	R3.7.21	0.056	
船橋海神局	R3.7.19	0.56	0.31
	R3.7.20	0.34	
	R3.7.21	0.17	
船橋若松局	R3.7.19	0.28	0.11
	R3.7.20	0.11	
	R3.7.21	0.056	

冬季

単位:f/L

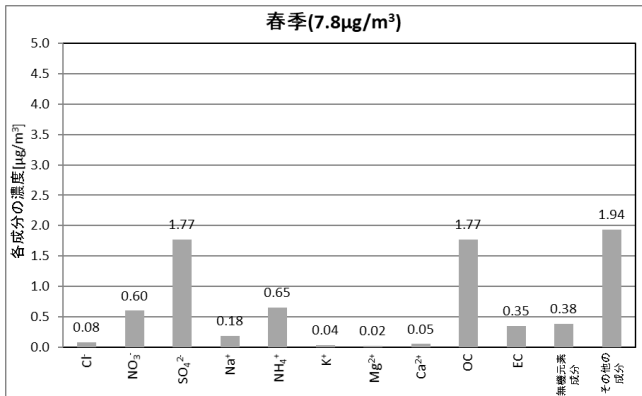
調査地点 (試料採取場所)	採取日	分析結果	
		総繊維濃度	幾何平均
船橋高根台局	R4.1.21	0.11	0.080
	R4.1.24	0.085	
	R4.1.25	0.056	
船橋豊富局	R4.1.21	0.11	0.070
	R4.1.24	0.056	
	R4.1.25	0.056	
船橋高根局	R4.1.21	<0.056	0.056
	R4.1.24	0.056	
	R4.1.25	<0.056	
船橋印内局	R4.1.25	<0.056	0.095
	R4.1.26	0.28	
	R4.1.27	0.056	
船橋海神局	R4.1.25	0.056	0.10
	R4.1.26	0.11	
	R4.1.27	0.17	
船橋若松局	R4.1.25	0.11	0.12
	R4.1.26	0.11	
	R4.1.27	0.17	

※表中の”<”表記は検出下限値未満であることを示す。

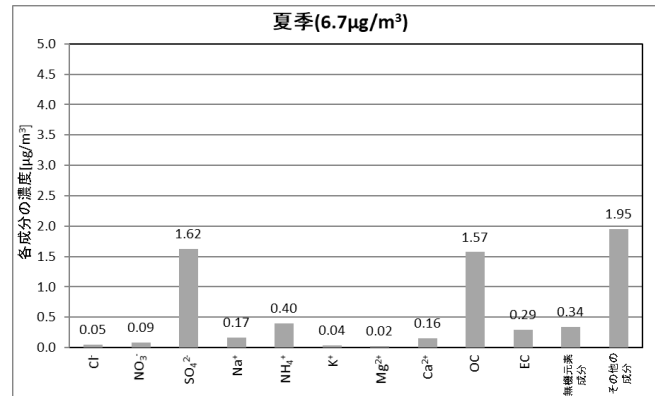


4. 微小粒子状物質(PM2.5)測定結果(日の出局)

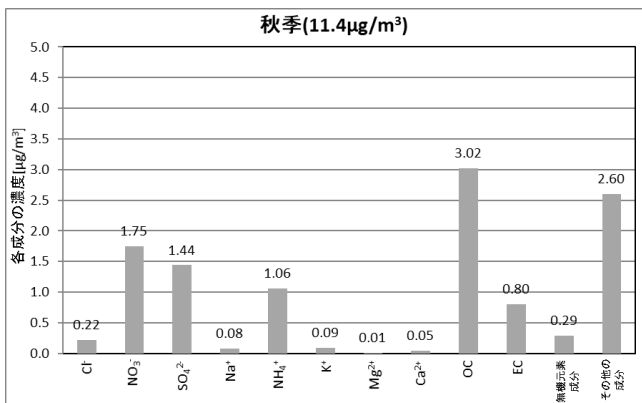
成分グラフ



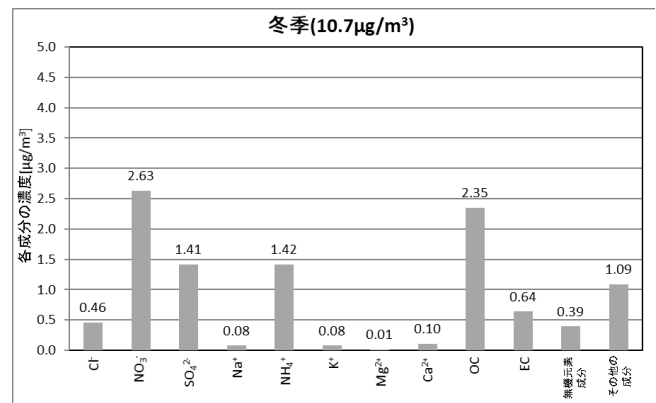
(春季: R3.5.13~5.26)



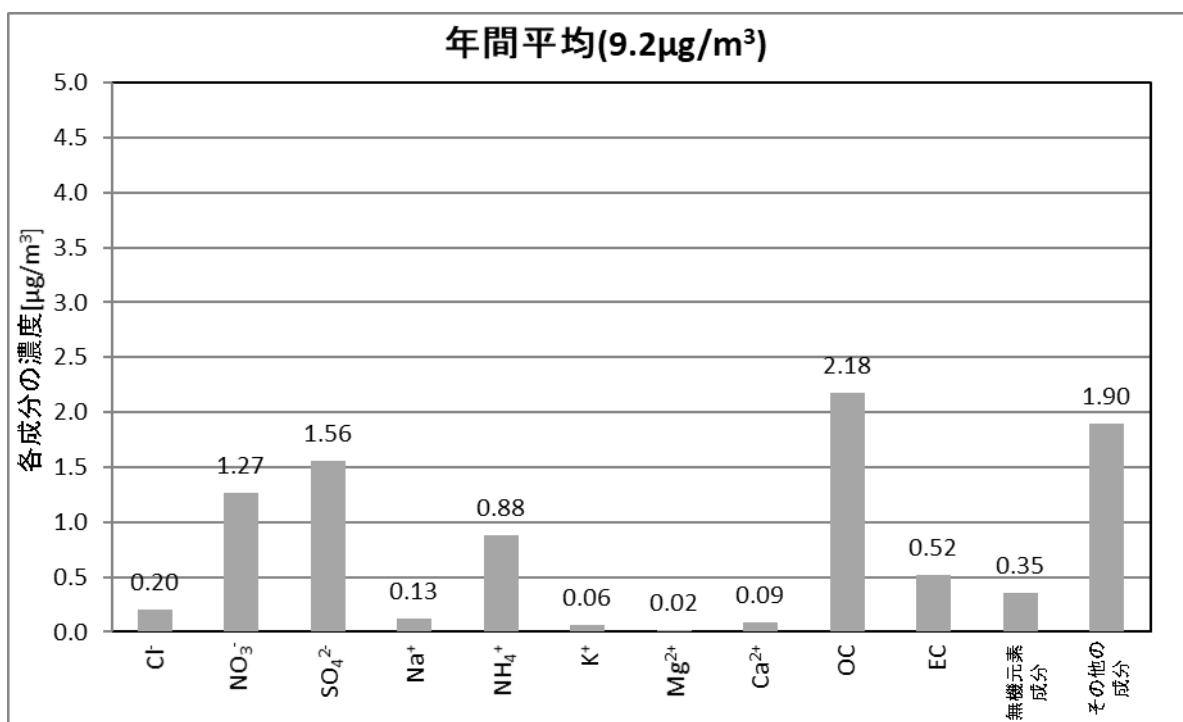
(夏季: R3.7.22~8.4)



(秋季: R3.10.21~11.3)



(冬季: R4.1.20~2.2)



成分等一覽表 (4/4)

季節	実施時期	気象条件			観測期間(μg/m³)			イオン成分 (μg/m³)										無機元素 (ng/m³)										(*は実施推奨項目を表す)				
		主風向	風速(m/s)	気温(℃)	湿度(%)	雨量(mm)	日照時(h)	NO ₃ ⁻	SO ₄ ²⁻	Na ⁺	NH ₄ ⁺	K ⁺	Mg ²⁺	Ca ²⁺	Na	Al	Si*	K	Ca	Sc	Ti*	V	Cr	Mn*	Fe							
	R4.1.20	NW	2.3	3.4	45	0.0	1015	12.3	5.4	0.181	0.612	0.081	0.718	0.036	0.0109	0.068	78.1	54.5	85	40.5	74.1	<0.013	2.11	0.200	(0.78)	3.73	85.3					
	R4.1.21	NNW	1.9	1.6	43	0.0	1023	13.4	4.9	0.339	0.790	0.559	0.075	0.030	0.0122	0.144	69.9	81.5	106	33.0	141	(0.020)	7.14	0.230	1.58	3.02	88.7					
	R4.1.22	NNW	1.4	3.8	50	0.0	1023	12.4	12.4	0.760	3.54	0.953	0.082	1.63	0.087	0.0132	0.095	78.2	64.7	111	93.9	93.7	<0.013	7.28	0.636	1.77	9.81	162				
	R4.1.23	NNW	1.3	5.6	59	0.0	1016	7.0	22.5	1.28	6.22	1.37	0.079	2.85	0.218	(0.052)	88.7	54.4	66	243	59.1	<0.013	4.53	0.835	1.45	5.84	97.3					
	R4.1.24	N	1.4	3.6	54	0.0	1017	11.0	5.8	0.266	1.32	0.980	0.091	0.787	0.045	(0.046)	86.8	32.6	58	51.8	54.3	<0.013	2.88	0.187	0.93	2.38	50.7					
	R4.1.25	N	1.7	5.1	71	1.0	1018	9.3	9.8	0.544	3.12	1.35	0.112	1.55	0.052	(0.043)	110	29.5	44	58.9	43.4	<0.013	3.01	0.804	1.10	5.13	93.5					
	R4.1.26	C	0.9	4.2	80	0.0	1015	9.2	21.1	0.842	7.45	2.22	0.098	3.18	0.111	(0.054)	95.1	29.4	59	113	52.4	<0.013	5.44	0.464	2.47	14.5	157					
	R4.1.27	NNW	2.6	6.7	38	0.0	1015	12.0	10.6	0.182	1.10	3.22	0.080	1.58	0.110	(0.061)	85.5	99.7	180	137	87.7	(0.019)	4.86	0.325	2.23	4.03	107					
	R4.1.28	NNW	1.4	5.7	42	0.0	1014	9.1	7.5	0.263	1.66	1.49	0.045	1.15	0.064	(0.068)	52.8	60.5	77	81.4	75.2	<0.013	5.16	0.849	0.89	4.52	95.0					
	R4.1.29	NNW	1.3	4.7	53	0.0	1011	12.3	15.5	0.798	3.46	1.34	0.068	1.78	0.133	(0.043)	73.2	83.5	116	134	172	<0.013	6.65	0.798	2.04	7.87	169					
	R4.1.30	NNW	2.9	4.7	36	0.0	1013	8.1	3.3	0.112	0.388	0.893	0.048	0.468	0.033	(0.040)	55.6	45.8	66	44.1	61.0	<0.013	3.79	0.137	1.17	2.58	55.3					
	R4.1.31	NNW	2.1	4.2	35	0.0	1016	14.7	6.4	0.201	0.666	0.949	0.045	0.586	0.030	(0.043)	60.0	165	229	54.4	356	(0.038)	13.5	0.409	1.66	4.50	157					
	R4.2.1	NNW	1.3	5.2	51	0.0	1014	14.3	10.0	0.222	2.96	1.39	0.071	1.37	0.066	(0.021)	155	74.6	120	79.4	156	(0.018)	7.46	0.481	1.53	8.87	160					
	R4.2.2	NNW	1.5	3.8	44	0.0	1017	13.7	14.1	0.435	2.44	2.45	0.108	1.68	0.107	(0.023)	128	174	234	144	304	(0.038)	13.9	0.563	2.93	13.9	260					
冬		Co*	Ni	Cu*	Zn	As	Se*	Rb*	Mo*	Sb	Cs*	Ba*	La*	Ce*	Sm*	Hf*	Pb	Th*	Ta*	W*	OC1	OC2	OC3	OC4	OCpyro	EC1	EC2	EC3				
	R4.1.20	(0.031)	0.643	2.70	44.7	0.179	0.183	0.183	0.438	0.848	(0.024)	1.61	0.064	0.108	<0.015	<0.013	1.81	<0.015	<0.016	1.13	0.373	0.344	0.362	0.183	0.232	0.438	0.275	0.000				
	R4.1.21	(0.040)	0.617	3.58	26.9	0.214	0.168	0.099	0.323	0.851	(0.025)	1.90	0.146	0.301	<0.015	<0.013	1.64	<0.015	<0.016	1.64	0.353	0.295	0.271	0.115	0.178	0.269	0.169	0.000				
	R4.1.22	(0.048)	0.882	5.82	64.3	0.284	0.576	0.215	0.940	2.01	(0.015)	4.38	0.110	0.252	<0.015	(0.016)	5.40	<0.015	<0.016	5.40	0.636	0.694	0.904	0.444	0.507	1.14	0.244	0.006				
	R4.1.23	(0.041)	0.646	5.96	65.9	0.740	0.901	0.409	1.26	2.72	(0.029)	2.81	0.124	0.197	<0.015	(0.014)	8.17	<0.015	<0.016	8.17	0.883	1.13	1.61	0.863	1.11	2.23	0.318	0.020				
	R4.1.24	(0.019)	0.333	1.72	17.1	0.206	0.196	0.129	0.220	0.590	<0.014	1.46	(0.028)	0.056	<0.015	<0.013	1.75	<0.015	<0.016	1.75	0.361	0.393	0.445	0.146	0.330	0.510	0.203	0.000				
	R4.1.25	(0.033)	0.699	2.21	30.7	0.431	0.636	0.196	0.457	0.944	(0.042)	1.06	(0.045)	0.084	<0.015	<0.013	3.71	<0.015	<0.016	3.71	0.304	0.404	0.334	0.201	0.353	0.605	0.183	0.000				
	R4.1.26	0.099	1.53	8.07	181	1.29	1.26	0.278	1.01	2.57	(0.037)	3.93	0.122	0.260	<0.015	(0.019)	19.5	<0.015	<0.016	19.5	0.507	0.802	0.984	0.476	0.596	1.52	0.255	0.000				
	R4.1.27	(0.053)	0.930	2.24	21.2	2.47	0.438	0.362	0.465	0.805	0.047	2.31	0.084	0.167	<0.015	<0.013	6.11	<0.015	<0.016	6.11	0.287	0.504	0.331	0.287	0.628	0.946	0.163	0.000				
	R4.1.28	(0.040)	0.693	3.70	28.5	1.07	0.282	0.211	0.551	0.681	(0.020)	2.67	0.090	0.191	<0.015	<0.013	5.01	<0.015	<0.016	5.01	0.375	0.453	0.440	0.244	0.459	0.722	0.178	0.000				
	R4.1.29	(0.056)	0.960	4.81	52.2	0.578	0.424	0.297	0.649	3.06	(0.023)	3.25	0.132	0.251	<0.015	(0.014)	7.55	<0.015	<0.016	7.55	0.622	0.757	0.913	0.519	0.671	1.35	0.272	0.003				
	R4.1.30	(0.019)	0.355	1.57	30.8	0.213	0.068	0.100	0.213	0.233	<0.014	1.03	(0.021)	(0.043)	<0.015	<0.013	2.15	<0.015	<0.016	2.15	0.235	0.278	0.182	0.075	0.212	0.261	0.129	0.000				
	R4.1.31	0.067	0.832	2.76	16.6	0.573	0.195	0.170	0.409	0.709	<0.014	2.77	0.087	0.155	<0.015	<0.013	3.02	<0.015	<0.016	3.02	0.338	0.318	0.245	0.135	0.264	0.353	0.258	0.000				
	R4.2.1	0.100	0.738	3.92	42.0	0.528	0.588	0.229	0.615	0.939	(0.025)	3.07	0.154	0.212	<0.015	<0.013	4.34	<0.015	<0.016	4.34	0.493	0.550	0.580	0.292	0.438	0.831	0.249	0.006				
	R4.2.2	0.096	1.47	7.39	101	0.877	0.483	0.340	1.82	1.77	(0.038)	7.05	0.193	0.361	<0.015	(0.017)	8.32	<0.015	(0.016)	8.32	0.530	0.659	0.546	0.364	0.579	1.07	0.318	0.009				

5. 酸性雨調査

(測定場所: 豊富局)

(1) 酸性雨乾性降下物イオン分析結果

(単位: mg/L)

採取期間	ナトリウムイオン	アンモニウムイオン	カリウムイオン	マグネシウムイオン	カルシウムイオン	ふっ化物イオン	塩化物イオン	硝酸イオン	硫酸イオン	pH	EC (μS/cm)
3/16 ~ 4/19	1.64	0.09	0.96	0.31	1.26	0.03	3.01	1.55	1.38	6.3	24.1
4/20 ~ 5/24	1.48	0.04	0.27	0.27	1.21	0.02	2.59	1.65	1.34	6.1	22.5
5/25 ~ 6/21	0.60	0.03	0.14	0.13	0.89	0.02	0.75	1.07	0.75	6.3	10.9
6/22 ~ 7/26	0.45	0.02	0.14	0.11	1.05	0.01	0.40	1.28	0.99	6.4	11.0
7/27 ~ 8/23	2.16	<0.02	0.14	0.30	1.20	0.01	3.68	0.81	1.58	6.3	24.4
8/24 ~ 9/27	1.09	0.02	0.14	0.17	0.77	<0.01	1.52	1.16	0.87	6.2	13.1
9/28 ~ 10/25	1.13	0.04	0.17	0.17	0.76	<0.01	1.63	1.09	0.87	6.2	13.4
10/26 ~ 11/29	1.07	0.07	0.13	0.16	0.75	<0.01	1.71	0.88	0.82	6.4	12.9
11/30 ~ 12/20	0.60	0.05	0.08	0.10	0.53	<0.01	0.97	0.51	0.49	6.2	8.63
12/21 ~ 1/17	0.38	0.06	0.09	0.06	0.71	<0.01	0.67	0.45	0.48	6.3	7.61
1/18 ~ 2/14	0.46	0.05	0.13	0.09	0.93	<0.01	0.80	0.60	0.70	6.2	9.81
2/15 ~ 3/14	0.90	0.18	0.26	0.18	1.85	0.02	1.74	1.69	1.37	6.6	18.6

(2) 酸性雨湿性降下物イオン分析結果

(単位: mg/L)

採取期間	ナトリウムイオン	アンモニウムイオン	カリウムイオン	マグネシウムイオン	カルシウムイオン	ふっ化物イオン	塩化物イオン	硝酸イオン	硫酸イオン	pH	EC (μS/cm)	液量 (mL)
3/17 ~ 4/20	0.69	0.25	0.06	0.10	0.16	<0.01	1.23	0.56	0.89	5.8	10.9	1710
4/21 ~ 5/25	0.97	0.35	0.06	0.15	0.41	<0.01	1.69	0.98	1.29	5.7	14.8	1686
5/26 ~ 6/22	0.41	0.41	<0.05	0.08	0.37	<0.01	0.67	1.09	1.02	5.5	11.4	988
6/23 ~ 7/27	0.12	0.20	<0.05	<0.05	0.06	<0.01	0.26	0.64	0.40	5.3	6.96	3510
7/28 ~ 8/24	0.47	0.09	<0.05	0.05	0.06	<0.01	0.80	0.21	0.31	5.6	6.41	3680
8/25 ~ 9/23	0.60	0.25	0.06	0.08	0.11	<0.01	1.06	0.96	0.76	5.1	13.0	1600
9/24 ~ 10/26	0.17	0.11	<0.05	<0.05	<0.05	<0.01	0.33	0.26	0.21	5.6	4.31	1565
10/27 ~ 11/24	0.45	0.16	0.07	0.06	0.08	<0.01	0.78	0.37	0.42	5.6	7.29	1340
11/25 ~ 12/21	0.71	0.09	<0.05	0.08	0.08	<0.01	1.18	0.20	0.24	5.7	7.79	1420
12/22 ~ 1/18	0.53	0.30	0.07	0.07	0.16	<0.01	0.89	0.80	0.57	5.8	9.04	278
1/19 ~ 2/15	0.13	0.24	<0.05	<0.05	0.07	<0.01	0.20	0.52	0.24	6.1	5.42	700
2/16 ~ 3/15	0.21	0.26	<0.05	<0.05	0.08	<0.01	0.42	0.82	0.38	6.0	7.78	143

(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	5	131.5	4.86	5.41	4.33	5/5
5月	13	75.0	4.63	7.13	3.71	11/13
6月	10	152.5	4.62	6.63	4.09	10/10
7月	13	250.5	4.90	6.01	3.84	13/13
8月	8	352.0	5.34	6.59	4.08	7/8
9月	11	201.5	5.01	6.23	3.81	11/11
10月	8	112.0	5.00	5.52	4.09	8/8
11月	4	116	5.46	8.78	4.52	4/4
12月	4	98	5.29	6.98	4.02	4/4
1月	3	20.5	5.11	5.63	4.41	3/3
2月	4	78.5	5.10	5.95	4.58	4/4
3月	6	112.5	5.24	6.47	4.51	6/6
計	89	1700.5				86/89
平均		141.7	4.99			
最高		352.0		8.78		
最低		20.5			3.71	

※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 5/19～5/26	夏 7/7～7/14	秋 10/6～10/13	冬 1/14～1/21	年平均値
高根台局	0.0091	0.013	0.0083	0.045	0.019
南本町局	0.033	0.021	0.023	0.038	0.029
豊富局	0.0096	0.035	0.0094	0.038	0.023
				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	H29	H30	R1	R2	R3
高根台局	0.028	0.031	0.019	0.029	0.019
南本町局	0.038	0.049	0.038	0.034	0.029
豊富局	0.021	0.028	0.015	0.035	0.023

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)

形状・種類		年度																
		H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2暫定
液体	灯油	27	22	17	17	18	14	15	11	8	7	9	6	6	5	5	3	2
	特A及びA重油	22	10	9	6	6	6	7	6	7	8	7	6	6	6	5	6	6
	C重油	8	11	12	9	7	4	5	5	4	3	2	3	3	4	4	4	3
	廃油その他	2	3	3	3	3	3	3	4	3	1	1	1	1	0	1	0	1
	合計	59	46	41	35	34	26	30	26	21	19	19	16	16	15	15	13	12
気体	LPG	12	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	都市ガス	35	38	58	56	50	39	52	40	42	31	32	39	39	41	27	26	7
	その他	2	2	1	1	2	2	2	1	2	1	0	2	1	1	1	0	1
	合計	49	42	60	57	51	40	54	41	44	32	33	41	40	42	28	26	8
固体	石炭	27	14	17	14	14	15	13	13	12	14	13	15	13	14	16	14	14
	コークス	36	23	23	23	26	22	16	15	17	18	26	23	16	13	13	9	11
	木材	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0
	合計	64	38	41	38	41	38	29	29	29	33	40	38	30	28	29	23	25

(2) 月別燃原料使用量

令和2年度

単位(トン)

形状・種類		月暫定												合計
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
液体	灯油	216	112	128	205	194	201	135	144	236	232	225	215	2,244
	特A及びA重油	472	391	431	460	379	409	501	458	484	469	508	550	5,510
	C重油	154	269	295	172	286	197	258	229	150	295	308	246	2,859
	廃油その他	48	41	48	63	51	97	56	47	56	65	53	55	680
気体	都市ガス	480	364	589	637	758	669	552	510	665	696	708	661	7,289
	その他	107	113	112	108	118	97	109	107	100	106	106	112	1,297
固体	石炭	751	1,520	1,191	793	1,184	1,207	1,398	1,174	701	1,523	1,126	1,586	14,153
	コークス	553	787	1,100	944	812	1,029	1,079	973	951	814	961	995	10,998
	木材	25	30	31	26	23	23	34	35	39	42	39	38	383



II 水質・地質



Ⅱ 水質・地質

1. 公共用水域水質調査

(1) 通年調査

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

水域名	河川名	類型指定 水域名	BOD等		全亜鉛等		測定地点名
			類型	環境基準点	類型	環境基準点	
海老川水系	海老川	海老川	E	○	生物B	○	八千代橋
	海老川	海老川	E	—	生物B	—	さくら橋、八栄橋
	前原川	—	—	—	—	—	相之谷橋
	飯山満川	—	—	—	—	—	東橋
	念田川	—	—	—	—	—	念田橋
	高根川	—	—	—	—	—	高根
	北谷津川	—	—	—	—	—	金杉下
真間川水系	長津川	—	—	—	—	—	北本町、夏見
	真間川	真間川	E	—	生物B	—	柳橋
印旛沼水系	二和川	—	—	—	—	—	藤原
	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、ふっ素、ほう素、1,4-ジオキサン

(特 殊 項 目) フェノール類、銅、溶解性鉄、溶解性マンガン、クロム

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

(要 監 視 項 目) EPN、フタル酸ジエチルヘキシル、ニッケル、アンチモン、モリブデン、トランス-1,2-ジクロロエチレン、1,2-ジクロロプロパン、p-ジクロロベンゼン、イソキサチオン、ダイアジノン、フェニトロチオン、イソプロチオラン、オキシシン銅、クロロタロニル、プロピザミド、ジクロロボス、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、PFOS 及び PFOA、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

水質調査地点図



【 河 川 】

地点別経年変化(年平均値)

単位:mg/L (pHを除く)

項目・年度 河川名・地点名		pH			DO			BOD			SS		
		R1	R2	R3	R1	R2	R3	R1	R2	R3	R1	R2	R3
海老川	八千代橋	7.7	7.7	7.9	6.6	6.7	7.3	2.4	1.0	1.6	4	2	2
長津川	北本町	7.8	7.9	7.9	6.4	7.8	7.8	1.5	1.0	1.3	5	4	2
真間川	柳橋	7.6	7.6	7.7	6.3	6.6	6.8	3.5	2.5	3.2	5	6	4
桑納川	金堀橋	7.8	7.8	8.0	9.0	9.7	9.9	2.4	2.0	2.3	9	8	7
二重川	長殿橋	7.9	7.9	8.0	11.2	11.4	12.6	0.9	0.6	0.9	2	2	1
鈴身川	鈴身	7.7	7.8	8.0	9.9	10.7	11.5	3.1	3.2	3.9	10	10	12

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)を平均したものの。

BOD 環境基準達成状況(海老川:八千代橋)

年度	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3
適合率(%)※	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
達成状況	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
75%水質値(mg/L)	3.1	3.1	2.8	2.5	2.4	2.4	2.2	2.0	1.1	2.0
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)		
	R1	R2	R3	R1	R2	R3	R1	R2	R3	R1	R2	R3
適合状況	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
年平均値(mg/L)	0.007	0.006	0.006	0.008	0.007	0.006	0.009	0.009	0.007	0.011	0.012	0.008
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)		
	R1	R2	R3	R1	R2	R3	R1	R2	R3
適合状況	○	○	○	○	○	○	○	○	○
年平均値(mg/L)	0.00008	0.00012	<0.00006	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	R1	R2	R3	R1	R2	R3	R1	R2	R3
適合状況	○	○	○	○	○	○	○	○	○
年平均値(mg/L)	0.0068	0.0073	0.0011	0.025	0.020	0.0010	0.012	0.0076	0.0010
環境基準	生物B類型 0.05mg/L以下								

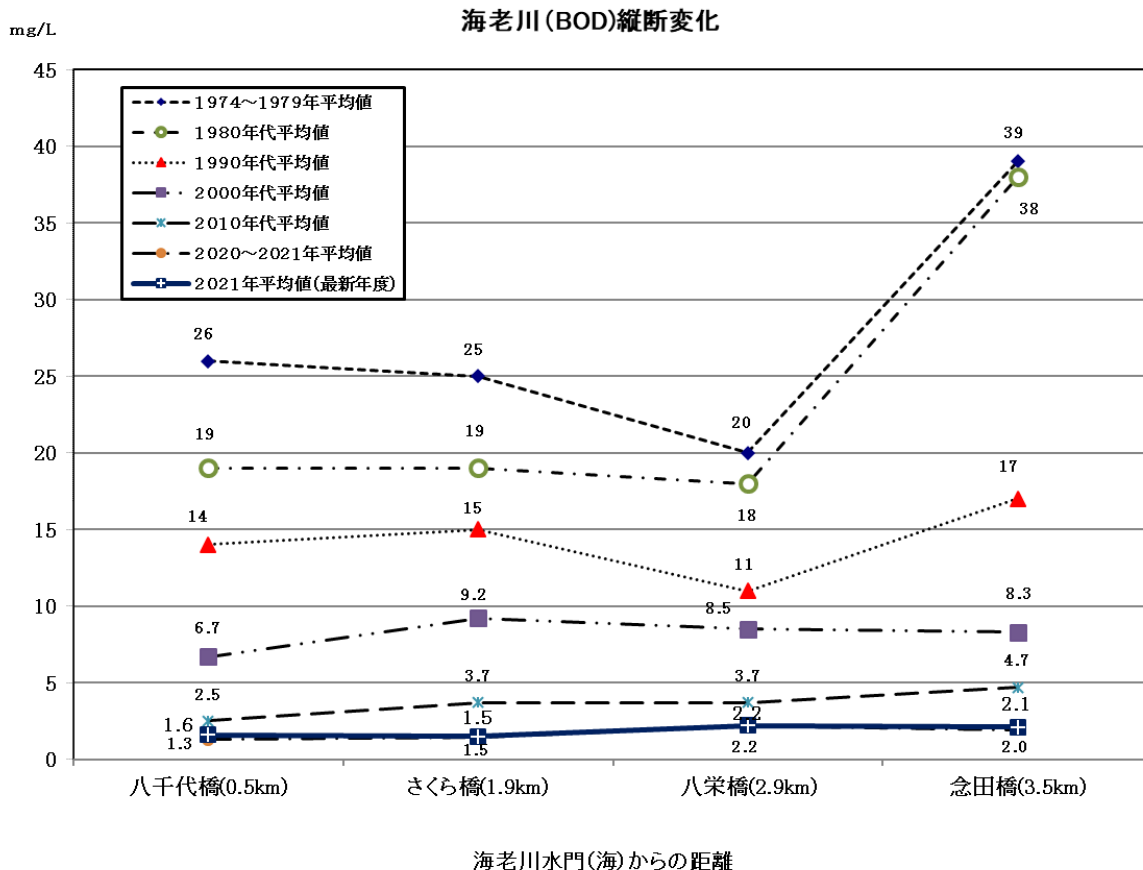
備考：八千代橋のみ環境基準の評価点であり、全地点とも生物B類型に指定されている。

地点別 BOD 経年変化 (年平均値)

単位:mg/L

年度 地点名	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3
八千代橋	3.0	2.8	2.3	1.7	1.9	2.0	1.8	2.3	1.0	1.6
さくら橋	4.5	4.1	4.0	3.3	2.6	3.4	2.2	1.7	1.4	1.5
八栄橋	4.4	4.1	3.4	2.6	3.0	3.3	3.3	2.6	2.2	2.2
相之谷橋	6.9	9.2	8.1	7.8	6.1	6.7	5.8	4.0	2.2	1.8
東橋	3.3	4.8	4.5	5.3	3.8	3.9	3.7	3.6	1.7	1.9
念田橋	5.0	7.2	4.8	3.2	2.9	4.2	3.4	3.0	1.8	2.1
高根	4.9	7.1	4.8	4.3	4.9	6.2	4.6	3.8	2.7	2.8
金杉下	6.6	4.6	5.6	6.5	5.5	6.7	4.7	4.6	4.2	3.9
北本町	4.1	6.4	4.2	2.8	2.0	2.4	1.8	1.5	1.0	1.3
夏見	7.6	10	8.4	10	4.8	9.1	5.7	3.5	2.8	2.7
柳橋	3.7	3.5	3.6	3.5	2.6	3.6	3.3	3.5	2.5	3.2
藤原	14	13	11	11	15	26	11	9.1	8.6	11
金堀橋	3.3	3.8	3.9	3.2	3.6	3.2	3.4	2.4	2.0	2.3
長殿橋	1.5	1.5	0.9	1.1	0.9	1.0	1.5	0.9	0.6	0.9
鈴身	4.3	5.1	4.8	4.9	4.3	4.9	3.6	3.1	3.2	3.9

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)を平均したものである。



令和3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	7.9	7.3	1.6	4.0	2	6.1	0.25	0.006	0.43	0.16	5.46	0.219	0.10	3900	0.0011	<0.00006
		さくら橋	7.8	8.4	1.5	3.9	3	7.2	0.27	0.006	0.32	0.19	6.24	0.246	0.08	820		
		八栄橋	8.0	9.0	2.2	4.4	4	8.4	0.30		0.38	0.21	7.49	0.267	0.09	24		
	前原川	相之谷橋	8.2	11.1	1.8	4.7	2	6.3	0.30		0.24	0.19	5.54	0.274	0.09	30		
	飯山満川	東橋	8.0	8.9	1.9	3.4	1	7.9	0.26		0.33	0.16	7.12	0.233	0.10	22		
	念田川	念田橋	7.8	7.3	2.1	4.6	2	8.0	0.26		0.50	0.23	7.04	0.233	0.09	24		
	高根川	高根	7.9	7.7	2.8	4.6	4	9.2	0.30		0.84	0.32	7.56	0.256	0.12	24		
	北谷津川	金杉下	7.8	6.8	3.9	4.8	6	8.5	0.40		0.88	0.27	7.20	0.350	0.12	22		
	長津川	北本町	7.9	7.8	1.3	3.5	2	7.8	0.20	0.007	0.41	0.14	6.77	0.182	0.09	1590		
		夏見	8.0	8.9	2.7	4.1	3	10	0.29		0.40	0.24	8.81	0.255	0.11	23		
真間川	真間川	柳橋	7.7	6.8	3.2	5.0	4	6.3	0.48	0.007	1.94	0.28	3.41	0.446	0.09	742	0.0010	<0.00006
	二和川	藤原	7.7	4.6	11	11	3	13	1.6		7.00	0.56	4.30	1.42	0.36	40		
利根川	桑納川	金堀橋	8.0	9.9	2.3	4.3	7	9.0	0.28	0.008	0.29	0.22	8.03	0.243	0.09	20	0.0010	<0.00006
	二重川	長殿橋	8.0	12.6	0.9	2.8	1	6.2	0.14	0.007	0.03	0.05	5.89	0.122	0.06	19	0.0010	<0.00006
	鈴身川	鈴身	8.0	11.5	3.9	7.0	12	6.3	0.28	0.012	0.13	0.08	5.06	0.191	0.09	34	0.0011	<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）を平均したものである。

【 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		pH			DO			COD			全窒素			全りん		
		R1	R2	R3	R1	R2	R3	R1	R2	R3	R1	R2	R3	R1	R2	R3
船橋1 (航路A)	表層	8.2	8.3	8.2	8.8	9.9	9.7	4.0	4.0	4.7	0.94	0.94	1.1	0.088	0.091	0.11
	底層	7.8	7.9	8.0	3.6	5.2	5.5	2.6	2.6	3.4	0.84	0.84	0.83	0.11	0.12	0.13
	全層平均	8.1	8.1	8.1	6.2	7.5	7.6	3.3	3.4	4.1	0.89	0.89	0.98	0.10	0.11	0.12
船橋2 (船橋沖)	表層	8.3	8.3	8.3	10.0	10.4	10.1	3.5	4.0	4.8	0.67	0.67	0.84	0.062	0.067	0.082
	底層	7.9	8.1	8.2	5.0	7.3	7.2	2.5	2.8	3.4	0.72	0.72	0.72	0.094	0.067	0.076
	全層平均	8.1	8.2	8.3	7.5	8.9	8.7	3.0	3.5	4.1	0.70	0.70	0.78	0.078	0.067	0.079
海苔漁場(海苔ひび)	表層	8.2	8.2	8.2	8.2	9.4	8.8	1.3	1.8	1.7	0.83	0.83	0.85	0.086	0.081	0.090
航路C	表層	8.1	8.2	8.2	9.1	9.6	9.2	4.3	3.4	4.8	1.4	1.4	1.2	0.13	0.096	0.12

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									
	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3
適合率 (%)※	92	100	100	100	100	92	100	92	100	92	50	33	33	46	67	42	67	58	54	29
達成状況	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
75%水質値(mg/L)	4.2	4.4	4.1	3.8	3.1	4.3	3.5	3.8	4.2	4.9	4.8	4.6	4.5	4.4	3.3	4.0	3.1	3.5	4.2	4.3
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				
	H29	H30	R1	R2	R3	H29	H30	R1	R2	R3	H29	H30	R1	R2	R3	H29	H30	R1	R2	R3
適合状況	×	○	○	○	×	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	×	○	×	×	×
表層年平均値(mg/L)	1.3	0.93	0.89	0.99	1.1	0.94	0.65	0.70	0.76	0.84	1.2	0.74	0.83	0.83	0.85	1.3	1.0	1.4	1.1	1.2
環境基準	IV類型 1mg/L以下																			

備考:全地点とも環境基準の評価点ではないが、IV類型に指定されている。

全りん環境基準との比較

測定地点	船橋1(航路A)					船橋2(船橋沖)					海苔漁場(海苔ひび)					航路C				
	H29	H30	R1	R2	R3	H29	H30	R1	R2	R3	H29	H30	R1	R2	R3	H29	H30	R1	R2	R3
適合状況	×	×	×	×	×	×	○	○	○	○	×	○	○	○	○	×	×	×	×	×
表層年平均値(mg/L)	0.14	0.11	0.10	0.091	0.11	0.10	0.072	0.078	0.067	0.082	0.13	0.085	0.086	0.081	0.090	0.13	0.13	0.13	0.096	0.12
環境基準	IV類型 0.09mg/L以下																			

備考:全地点とも環境基準の評価点ではないが、IV類型に指定されている。

全亜鉛環境基準との比較

測定地点	船橋1(航路A)						船橋2(船橋沖)						海苔漁場(海苔ひび)			航路C		
	R1		R2		R3		R1		R2		R3		R1	R2	R3	R1	R2	R3
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)	0.005	0.009	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.005	0.003	0.004	0.004	0.002	0.004	0.003	0.003	0.006	0.004	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				
	R1		R2		R3		R1		R2		R3		R1	R2	R3	R1	R2	R3		
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	0.0007	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.00020	<0.0006	<0.0006	0.00007	0.00008	<0.0006
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		
	R1		R2		R3		R1		R2		R3		R1	R2	R3	R1	R2	R3
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	0.0007	0.0007	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.0007	0.0007	0.0011	<0.0006	0.0007	0.0011	<0.0006	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	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3
船橋1(航路A)	3.9	3.6	3.7	3.5	2.7	3.8	3.4	3.3	3.4	4.1
船橋2(船橋沖)	3.9	3.9	3.7	3.5	2.7	3.5	3.0	3.0	3.5	4.1
海苔漁場(海苔ひび)	1.3	1.7	1.6	1.6	1.2	2.1	1.5	1.3	1.8	1.7
航路C	4.5	4.3	4.2	3.7	3.0	4.2	3.9	4.3	3.4	4.8

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3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	8.2	9.7	4.7	1.1	0.11	0.004	0.08	0.032	0.40	0.058	27.92	0.0007	<0.0006
	底層	8.0	5.5	3.4	0.83	0.13	0.003	0.22	0.021	0.20	0.094	31.05	0.0007	<0.0006
	全層平均	8.1	7.6	4.1	0.98	0.12	0.003	0.15	0.027	0.30	0.076	29.49	0.0007	<0.0006
船橋2(船橋沖)	表層	8.3	10.1	4.8	0.84	0.082	0.004	0.04	0.023	0.22	0.032	29.01	0.0007	<0.0006
	底層	8.2	7.2	3.4	0.72	0.076	0.002	0.07	0.021	0.17	0.043	30.24	0.0007	<0.0006
	全層平均	8.3	8.7	4.1	0.78	0.079	0.003	0.05	0.022	0.20	0.037	29.62	0.0007	<0.0006
海苔漁場(海苔ひび)	表層	8.2	8.8	1.7	0.85	0.090	0.003	0.08	0.028	0.25	0.050	28.57	0.0007	<0.0006
航路C	表層	8.2	9.2	4.8	1.2	0.12	0.004	0.08	0.037	0.54	0.060	27.63	0.0006	<0.0006

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3年度 公共用水域水質測定結果(河川・通年調査)

測定地点名:八千代橋

1/5

項目	現場測定項目										生活環境項目									
	天候	気温	水温	色相	臭気	流量	透明度	流況	潮位※		pH	DO	BOD	COD	SS	大腸菌群数	ノニヘキサン抽出物質			
採水年月日・時分	℃	℃			臭気	m ³ /s	度		TPem	平均	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	平均	MPN/100ml	mg/L			
下限値						平均				0.5	0.5	0.5	0.5	1	2	2	0.5			
R3.4.13	曇り	16.6	16.8	無色	微海藻臭	1.93	>100	通常	73	7.9	8.1	2.6	3.9	4						
13:25	曇り	18.3	17.3	無色	微海藻臭	0.00	>100	逆流	51	7.9	7.8	1.7	4.1	3						
R3.5.11	曇り	21.7	18.5	淡黄緑色	微海藻臭	2.42	>100	通常	42	7.8	4.5	2.0	5.3	1						
12:40	曇り	20.1	18.5	淡黄緑色	微海藻臭	0.00	72	逆流	56	7.8	6.6	2.5	5.5	3						
R3.6.3	晴れ	25.6	21.4	淡黄緑色	微海藻臭	1.03	64	通常	135	8.0	7.9	3.2	5.9	6	33,000	190,000	<0.5			
13:25	晴れ	27.1	22.5	淡黄緑色	微海藻臭	3.23	>100	通常	120	8.0	7.4	1.5	4.4	2	350,000					
R3.7.15	晴れ	29.9	24.1	淡黄緑色	微海藻臭	6.73	>100	通常	154	7.8	6.2	1.1	3.8	1						
13:20	晴れ	30.0	24.3	淡黄緑色	微海藻臭	8.04	>100	通常	54	7.9	5.8	1.4	3.8	1						
R3.8.5	晴れ	32.1	26.4	淡黄緑色	微海藻臭	1.04	>100	通常	51	7.8	4.6	0.8	3.4	1	22,000	28,000	<0.5			
12:54	晴れ	34.0	29.6	淡黄緑色	微海藻臭	0.00	80	逆流	123	7.9	6.7	1.4	3.9	2	33,000					
R3.9.8	晴れ	23.7	20.6	淡黄緑色	無臭	4.45	>100	青潮	91	7.9	6.6	1.3	3.5	1						
13:46	曇り	25.8	22.6	淡黄緑色	微海藻臭	0.00	84	逆潮	64	7.8	4.8	1.6	3.4	3						
R3.10.5	晴れ	25.6	21.7	淡黄緑色	微海藻臭	1.42	>100	通常	39	7.7	6.2	1.5	2.9	1						
13:02	晴れ	29.6	24.0	淡黄緑色	微海藻臭	0.00	>100	逆流	103	7.8	6.4	1.5	3.5	2						
R3.11.17	晴れ	14.6	14.5	淡黄緑色	微海藻臭	1.98	>100	通常	84	8.0	7.3	0.8	3.6	1						
13:31	晴れ	18.6	16.2	淡黄緑色	無臭	0.00	>100	逆流	158	8.0	6.6	1.4	4.2	2						
R3.12.6	曇り	10.1	11.7	淡黄緑色	微海藻臭	4.17	>100	通常	158	7.9	8.3	0.9	3.5	<1	11,000	9,500	<0.5			
13:15	曇り	12.1	11.8	淡黄緑色	微海藻臭	0.00	>100	逆流	121	7.9	8.4	0.8	3.4	<1	7,900					
R4.1.13	晴れ	6.4	7.4	無色	微海藻臭	1.24	>100	通常	132	7.9	8.9	1.9	3.4	<1						
13:36	晴れ	10.1	8.8	無色	微海藻臭	2.09	>100	通常	154	8.0	9.0	1.1	3.6	<1						
R4.2.7	快晴	4.8	6.6	無色	微海藻臭	3.59	>100	通常	162	7.8	8.9	1.3	3.8	2	1,700	1,200	<0.5			
14:45	快晴	10.0	8.6	無色	無臭	2.39	>100	通常	72	7.8	9.8	0.7	3.5	2	790					
R4.3.1	晴れ	10.8	10.1	淡黄緑色	微海藻臭	2.09	>100	通常	98	7.9	7.3	1.7	4.3	3						
13:31	晴れ	15.8	12.4	淡黄緑色	微海藻臭	0.00	>100	逆流	141	7.9	7.4	1.8	3.8	2						
最大		34.0	29.6			8.04	>100		162	8.0	9.8	3.2	5.9	6	350,000	190,000	<0.5			
最小		4.8	6.6			0.00	64		39	7.7	4.5	0.7	2.9	<1	790	1,200	<0.5			
平均		19.7	17.4			1.99	96		102	7.9	7.1	1.5	3.9	2	57,000	57,000	<0.5			
生活環境の保全に関する環境基準E類	m/n										m/n									
	0/24	0/12	0/24	0/12	0/24	0/12	0/24	0/12	0/24	0/12	0/24	0/12	0/24	0/12	0/24	0/12	0/24	0/12		
	6.0	8.5	2以上	10以下	ゴミ等の浮遊が認められないこと															
	0/24	0/12	0/24	0/12	0/24	0/12	0/24	0/12	0/24	0/12	0/24	0/12	0/24	0/12	0/24	0/12	0/24	0/12		

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

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

令和3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

項目	生活環境項目			健康項目														
	全窒素 mg/L	全りん mg/L	全亜鉛 mg/L	ノニル フェノール mg/L	L A S mg/L	大腸 菌数 個/100mL	カドミウム mg/L	全シアン mg/L	鉛 mg/L	六価クロム mg/L	砒素 mg/L	総水銀 mg/L	P C B mg/L	ジクロロ メタン mg/L	四塩化炭素 mg/L	1,2- ジクロロ エタン mg/L	1,1- ジクロロ エチレン mg/L	ジス-1,2- ジクロロ エチレン mg/L
採水 年月日・時分	0.05	0.003	0.001	0.00006	0.0006	1	0.0003	0.1	0.001	0.005	0.001	0.0005	0.0005	0.002	0.0002	0.0004	0.01	0.004
下限値																		
R3.4.13	3.4	0.23	0.007	<0.00006	<0.0006													
9:28	4.4	0.26																
13:25	5.3	0.29																
R3.5.11	6.8	0.32																
9:32	6.1	0.32																
12:40	5.3	0.32																
R3.6.3	6.2	0.31	0.006	<0.00006	0.0016	1,100	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	不検出	<0.002	<0.0004	<0.01	<0.004	
9:32	6.5	0.31																
13:25	6.8	0.31																
R3.7.15	5.8	0.23																
9:35	5.4	0.23																
13:20	5.0	0.20																
R3.8.5	7.6	0.29	0.005	<0.00006	<0.0006	1,200	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005		<0.002	<0.0004	<0.01	<0.004	
9:20	7.3	0.29																
12:54	7.0	0.32																
R3.9.8	6.0	0.21	0.007		0.0011													
9:18	5.5	0.22																
13:46	5.0	0.23																
R3.10.5	5.7	0.18	0.007															
9:45	5.6	0.19																
13:02	5.5	0.19																
R3.11.17	6.7	0.19	0.007															
9:28	6.1	0.19																
13:31	5.4	0.19																
R3.12.6	6.9	0.20	0.007	<0.00006	<0.0006	2,000	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005		<0.002	<0.0004	<0.01	<0.004	
9:22	6.1	0.19																
13:15	5.2	0.18																
R4.1.13	8.3	0.23																
9:36	8.3	0.23																
13:36	8.3	0.20																
R4.2.7	6.0	0.25	0.006	<0.00006	0.0018	1,500	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005		<0.002	<0.0004	<0.01	<0.004	
9:34	5.7	0.24																
14:45	5.3	0.22																
R4.3.1	7.9	0.28																
9:24	7.0	0.26																
13:31	6.1	0.23																
最大	8.3	0.32	0.007	<0.00006	0.0018	2,000	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	不検出	<0.002	<0.0004	<0.01	<0.004	
最小	3.4	0.18	0.005	<0.00006	<0.0006	1,100	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	不検出	<0.002	<0.0004	<0.01	<0.004	
平均	6.1	0.24	0.006	<0.00006	0.0011	1,500	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	不検出	<0.002	<0.0004	<0.01	<0.004	
人の健康の保護に関する環境基準 【水生生物の保全に係る環境基準 生物B類型】			【0.03以下】	【0.002以下】	【0.05以下】		0.003以下 検出されな いこと	0.01以下 検出されな いこと	0.05以下 検出されな いこと	0.01以下 0.01以下	0.01以下 0.01以下	0.0005以下 0.0005以下	0.02以下 0.02以下	0.0002以下 0.0002以下	0.0004以下 0.0004以下	0.01以下 0.01以下	0.04以下 0.04以下	
m/n	-/24	-/12	0/6	0/4	0/6	-/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/1	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3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	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	ふっ素	ほう素	1,4-ジオキサン
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
下限値	0.1	0.0006	0.001	0.001	0.0002	0.0006	0.0003	0.002	0.001	0.001	0.06	0.08	0.1	0.005
R3.4.13 9:28											2.8	0.63		
13:25											5.4			
R3.5.11 9:32														
12:40														
R3.6.3 9:32														
13:25	<0.1	<0.0006	<0.001	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	6.0	0.09	0.1	<0.005
R3.7.15 9:35											5.3			
13:20														
R3.8.5 9:20	<0.1	<0.0006	<0.001	<0.001							6.2	0.15		
12:54														
R3.9.8 9:18											5.7			
13:46														
R3.10.5 9:45											5.2	0.20		
13:02														
R3.11.17 9:28											6.2			
13:31														
R3.12.6 9:22	<0.1	<0.0006	<0.001	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	5.9	0.17	0.5	<0.005
13:15														
R4.1.13 9:36											6.6			
13:36														
R4.2.7 9:34	<0.1	<0.0006	<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	5.1	0.34		
14:45														
R4.3.1 9:24											6.6			
13:31														
最大	<0.1	<0.0006	<0.001	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	6.6	0.63	0.5	<0.005
最小	<0.1	<0.0006	<0.001	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	2.8	0.09	0.1	<0.005
平均	<0.1	<0.0006	<0.001	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	5.6	0.26	0.3	<0.005
人の健康の保護に関する標準	1以下	0.006以下	0.01以下	0.01以下	0.002以下	0.006以下	0.003以下	0.02以下	0.01以下	0.01以下	10以下	0.8以下	1以下	0.05以下
m/n	0/4	0/4	0/4	0/4	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/4	0/12	0/6	0/2	0/2

m : 水質環境基準に適合しない検体数

n : 調査実施総検体数

令和3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 採水 年月日・時分 下限値	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	平均	電気伝導率 mS/m	平均	MBA S mg/L	TOC mg/L	平均
R3.4.13 9:28 13:25	0.005	0.01	0.1	0.1	0.02	0.03	0.03	0.03	0.003	11,200	5	2,760	1	0.05	0.5	2.2
R3.5.11 9:32 12:40						0.35	0.12	2.68	0.176	6,920		1,810		0.10		2.2
R3.6.3 9:32						0.50	0.24	5.22	0.290	3,900		927		0.08		2.4
R3.7.15 9:35 13:20						0.27	0.16	5.85	0.292	2,380		641		0.09		2.7
R3.8.5 9:20 12:54						0.31	0.15	5.16	0.210	520		183		0.08		2.3
R3.9.8 9:18 13:46						0.60	0.17	6.04	0.274	1,920		535		0.08		2.1
R3.10.5 9:45 13:02						0.30	0.15	5.62	0.191	5,270		1,310		0.09		2.0
R3.11.17 9:28 13:31						0.29	0.12	5.12	0.156	1,810		807		0.10		2.0
R3.12.6 9:22 13:15						0.36	0.14	6.13	0.178	2,680		802		0.10		1.8
R4.1.13 9:36 13:36						0.43	0.15	5.81	0.184	7,120		1,850		0.11		1.6
R4.2.7 9:34 14:45						0.56	0.22	6.41	0.216	2,670		808		0.11		1.7
R4.3.1 9:24 13:31						0.60	0.15	5.01	0.208	3,840		1,070		0.11		1.8
最大	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.63	0.24	6.41	0.292	3,060		970		0.11		1.6
最小	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.27	0.12	2.68	0.156	5,410		1,550		0.11		1.7
平均	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.43	0.16	5.46	0.219	2,640		741		0.11		1.7
m/n	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/12	-/12	-/12	-/12	1,020		314		0.11		1.8
						0.63	0.20	6.41	0.254	1,100		330		0.11		1.6
						0.63	0.20	6.41	0.254	6,650		1,730		0.11		2.0
						0.63	0.20	6.41	0.254	6,280		1,610		0.11		1.8
						0.63	0.20	6.41	0.254	2,270		700		0.11		1.9
						0.63	0.20	6.41	0.254	6,160		1,700		0.11		1.9
						0.63	0.24	6.41	0.292	11,200		2,760		0.11		2.7
						0.27	0.12	2.68	0.156	520		183		0.08		1.6
						0.43	0.16	5.46	0.219	4,020		1,080		0.10		1.9
						-/12	-/12	-/12	-/12	-/24		-/24		-/12		2.0
						-/12	-/12	-/12	-/12	-/24		-/24		-/12		-/24

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3年度 公共用水域水質測定結果(河川・通年調査)

測定地点名:八千代橋

5/5

項目	要監視項目															
	E.P.N	フタル酸ジエチルヘキシル	ニッケル	アンチモン	モリブデン	トランス1,2-ジクロロエチレン	1,2-ジクロロプロパン	p-ジクロロベンゼン	イソキナゾン	ダイアジン	フェニトロチオン	イソプロチオラン	オキシシン銅	クロロタロニル	プロピザミド	ジクロロボス
採水年月日・時分	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	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	0.0003	0.004	0.004	0.005	0.0008	0.0008
R3.6.3	<0.0006	<0.006	<0.001	<0.002	<0.007	<0.004	<0.006	<0.02	<0.0008	<0.0005	<0.0003	<0.004	<0.004	<0.005	<0.0008	<0.0008
人の健康の保護に係る指針値	0.006以下	0.06以下		0.02以下	0.07以下	0.04以下	0.06以下	0.2以下	0.008以下	0.005以下	0.003以下	0.04以下	0.04以下	0.05以下	0.008以下	0.008以下
m/n	0/1	0/1	-/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1

m : 水質環境基準に適合しない検体数

n : 調査実施総検体数

項目	要監視項目														
	フェノール	ホルムアルデヒド	4-クロロフェニル	アニリン	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	全マングン	ウラン	ペルフルオロオクタンスルホン酸(直鎖体)	ペルフルオロオクタンスルホン酸(直鎖体)	ペルフルオロオクタンスルホン酸(直鎖体)	PFOS及びPFOAの合算値	クロロホルム
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	ng/L	ng/L	ng/L	ng/L	mg/L
下限値	0.003	0.0008	0.0001	0.06	0.04	0.0002	0.00004	0.02	0.0002	0.0002	0.2	0.2	0.2	0.3	0.0006
R3.6.3	<0.003	<0.0008	<0.0001	<0.06	<0.04	<0.0002	<0.00004	0.05	0.0002	0.0002	3.2	2.4	2.4	6.4	<0.0006
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	0.002以下				50以下 ※暫定値【3以下】	
m/n	0/1	0/1	-/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	-/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

項目	要監視項目			
	フェノール	ホルムアルデヒド	4-クロロフェニル	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
下限値	0.001	0.1	0.00007	0.0003
R3.6.3	<0.001	<0.1	<0.00007	<0.0003
【水生生物の保全に係る指針値(生物B型)】	【0.08以下】	【1以下】	【0.004以下】	【0.03以下】
m/n	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3年度 公共用水域水質測定結果(河川・通年調査)

測定地点名:さくら橋

1/3

項目	現場測定項目				生活環境項目										要測定指標			
	天候	気温 ℃	水温 ℃	色相	臭気	流量 m ³ /s	透明度	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	大腸 菌数 個/100mL
経水 年月日・時分																		
下限値																		
R3.4.13 10:37	曇り	19.4	15.8	無色	微川藻臭	0.55	>100	7.9	8.6	1.7	4.5	2		7.5	0.34			
R3.5.11 10:40	曇り	20.6	17.6	淡黄色	微川藻臭	0.49	>100	7.7	7.8	1.5	5.0	2		6.9	0.34			
R3.6.3 10:40	晴れ	28.4	20.6	淡黄色	微川藻臭	0.79	>100	8.0	8.1	1.8	4.1	3	7,000	6.6	0.31	0.006	1,100	
R3.7.15 10:52	曇り	29.7	23.1	淡緑色	微川藻臭	0.83	>100	7.8	6.6	1.0	3.2	4		6.6	0.23			
R3.8.5 10:29	晴れ	34.3	25.0	淡黄色	微川藻臭	0.65	80	7.8	7.5	1.5	4.4	6	130,000	7.5	0.32	0.007	1,200	
R3.9.8 10:33	晴れ	26.3	20.9	淡黄色	無臭	0.71	80	7.8	7.6	1.5	3.9	6		6.5	0.24			
R3.10.5 10:42	晴れ	28.6	21.0	淡緑色	微川藻臭	0.69	>100	7.7	7.8	1.5	3.9	4		6.5	0.20			
R3.11.17 10:43	晴れ	15.9	14.6	淡黄色	微川藻臭	0.55	>100	8.1	9.0	1.0	3.4	2		6.8	0.22			
R3.12.6 10:50	曇り	11.2	11.9	淡黄色	微川藻臭	0.47	>100	7.7	8.0	0.9	3.3	1	9,400	7.3	0.21	0.005	2,500	
R4.1.13 10:45	晴れ	9.6	7.9	無色	無臭	1.18	>100	7.8	9.3	2.5	3.6	1		8.7	0.23			
R4.2.7 10:53	快晴	5.7	6.3	無色	微川藻臭	1.52	>100	7.5	10.8	1.3	3.8	<1	1,400	8.0	0.32	0.007	1,300	
R4.3.1 10:25	晴れ	14.1	10.6	淡黄色	微川藻臭	0.42	>100	7.8	9.7	1.6	3.5	3		7.9	0.28			
最大		34.3	25.0			1.52	>100	8.1	10.8	2.5	5.0	6	130,000	8.7	0.34	0.007	2,500	
最小		5.7	6.3			0.42	80	7.5	6.6	0.9	3.2	<1	1,400	6.5	0.20	0.005	1,100	
平均		20.3	16.3			0.74	97	7.8	8.4	1.5	3.9	3	37,000	7.2	0.27	0.006	1,500	
生活環境の保全に係る環境基準 【水生生物の保全に係る環境基準B類型】								6.0 8.5	2以上	10以下		ゴミ等の浮遊物が認められないこと					【0.03以下】	
		0/12	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12	0/4
		m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	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3年度 公共用水域水質測定結果(河川・通年調査)

測定地点名:さくら橋

2/3

項目	健康項目												
	カドミウム mg/L	全シアン mg/L	鉛 mg/L	六価クロム mg/L	砒素 mg/L	総水銀 mg/L	四塩化炭素 mg/L	1,1,1-トリクロロエタン mg/L	トリクロロエチレン mg/L	テトラクロロエチレン mg/L	セレン mg/L	硝酸性窒素 及び 亜硝酸性窒素 mg/L	ふっ素 mg/L
採水 年月日・時分													
下限値	0.0003	0.1	0.001	0.005	0.001	0.0005	0.0002	0.1	0.001	0.001	0.001	0.06	0.08
R3.4.13 10:37												6.1	
R3.5.11 10:40												6.2	
R3.6.3 10:40	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	6.2	<0.08
R3.7.15 10:52												5.5	
R3.8.5 10:29	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	6.7	<0.08
R3.9.8 10:33												6.0	
R3.10.5 10:42												6.4	
R3.11.17 10:43												6.3	
R3.12.6 10:50	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	6.7	0.10
R4.1.13 10:45												6.7	
R4.2.7 10:53	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	6.9	<0.08
R4.3.1 10:25												6.8	
最大	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	6.9	0.10
最小	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	5.5	<0.08
平均	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	6.4	0.09
人の健康の保護に関する環境基準	0.003以下	検出されな こと	0.01以下	0.05以下	0.01以下	0.0005以下	0.002以下	1以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下	10以下	0.8以下
m/n	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/12	0/4

m : 水質環境基準に適合しない検体数

n : 調査実施総検体数

令和3年度 公共用水域水質測定結果(河川・通年調査)

測定地点名:さくら橋

3/3

項目	特殊項目					その他項目							
	フェノール類 mg/L	銅 mg/L	鉄 (溶解性) mg/L	マンガン (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													
下限値	0.005	0.01	0.1	0.1	0.02	0.03	0.03	0.03	0.003	5	1	0.05	0.5
R3.4.13 10:37						0.45	0.28	5.86	0.322	748	253	0.08	2.1
R3.5.11 10:40						0.30	0.25	5.95	0.320	954	302	0.06	2.3
R3.6.3 10:40	<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	0.18	0.17	6.12	0.281	37	43	0.07	2.2
R3.7.15 10:52						0.17	0.16	5.38	0.226	1,270	394	0.07	2.0
R3.8.5 10:29	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.18	0.17	6.56	0.286	44	46	0.07	2.0
R3.9.8 10:33						0.20	0.14	5.91	0.211	2,070	509	0.11	1.8
R3.10.5 10:42						0.17	0.12	6.30	0.170	143	78	0.06	1.9
R3.11.17 10:43						0.20	0.15	6.20	0.199	1,380	318	0.08	1.6
R3.12.6 10:50	<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	0.36	0.16	6.63	0.194	1,460	458	0.07	1.6
R4.1.13 10:45						0.54	0.25	6.48	0.220	57	49	0.09	1.8
R4.2.7 10:53	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.51	0.18	6.79	0.258	514	200	0.08	1.9
R4.3.1 10:25						0.57	0.20	6.66	0.263	1,540	516	0.11	1.8
最大	<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	0.57	0.28	6.79	0.322	2,070	516	0.11	2.3
最小	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.17	0.12	5.38	0.170	37	43	0.06	1.6
平均	<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	0.32	0.19	6.24	0.246	851	264	0.08	1.9
m/n	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/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3年度 公共用水域水質測定結果(河川・通年調査)

測定地点名:八栄橋

1/1

項目	現場測定項目				生活環境項目				健康項目	その他項目														
	天候	気温 ℃	水温 ℃	色相	臭気	透視度 度	pH	DO mg/L	BOD mg/L	COD mg/L	SS mg/L	全窒素 mg/L	全りん mg/L	硝酸性 窒素及び 亜硝酸性 窒素 mg/L	アンモニア 態窒素 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	MIBAS mg/L	TOC mg/L		
採水 年月日・時分																								
下限値																								
R3.4.13 11:34	曇り	20.9	15.9	淡黄色	微川藻臭	>100	8.0	9.5	3.1	4.9	4	9.6	0.38	8.2	0.46	0.34	7.90	0.327	26	40	0.08	2.3		
R3.5.11 11:03	曇り	19.7	17.1	淡黄色	微川藻臭	>100	7.9	8.1	2.0	5.1	4	7.2	0.38	6.8	0.21	0.27	6.61	0.324	23	35	0.07	2.2		
R3.6.3 11:30	晴れ	28.4	20.6	淡黄色	微川藻臭	>100	8.0	8.3	1.7	4.4	5	7.1	0.34	6.7	0.17	0.17	6.55	0.323	23	40	0.06	2.3		
R3.7.15 11:25	曇り	29.0	22.7	淡緑色	微川藻臭	>100	8.0	7.7	1.5	4.9	7	7.4	0.31	6.9	0.09	0.19	6.77	0.274	21	38	0.07	2.2		
R3.8.5 11:17	晴れ	34.6	25.0	淡黄色	微川藻臭	72	7.9	7.6	1.4	5.1	8	6.9	0.35	6.7	0.09	0.17	6.58	0.280	21	38	0.06	2.4		
R3.9.8 10:52	晴れ	26.2	20.4	淡黄色	微川藻臭	>100	8.0	8.3	2.0	4.2	5	7.9	0.24	7.5	0.18	0.19	7.38	0.211	22	41	0.10	2.0		
R3.10.5 11:24	晴れ	29.0	21.8	淡黄色	微下水臭	>100	7.8	7.9	1.9	4.6	6	8.0	0.25	7.1	0.26	0.17	6.96	0.206	22	43	0.08	2.3		
R3.11.17 11:06	晴れ	16.9	14.6	淡黄色	微川藻臭	>100	8.2	9.3	1.6	4.0	2	8.5	0.24	8.2	0.25	0.19	8.08	0.223	24	45	0.11	1.9		
R3.12.6 11:35	曇り	11.4	11.9	淡黄色	微川藻臭	>100	7.9	9.0	1.5	3.6	1	8.8	0.20	8.1	0.52	0.18	7.91	0.195	25	41	0.09	1.7		
R4.1.13 11:08	晴れ	8.8	9.0	淡黄色	微下水臭	>100	8.0	10.1	2.9	3.8	2	9.3	0.25	8.2	0.75	0.21	7.98	0.244	25	40	0.12	1.8		
R4.2.7 11:48	快晴	8.3	8.6	無色	微川藻臭	>100	7.9	12.5	3.0	4.0	2	9.8	0.31	9.0	0.77	0.23	8.86	0.296	27	46	0.12	2.0		
R4.3.1 10:40	晴れ	16.3	11.4	淡黄色	微下水臭	>100	8.0	9.9	3.9	4.3	4	9.7	0.32	8.5	0.78	0.25	8.30	0.303	30	48	0.11	2.0		
最大		34.6	25.0			>100	8.2	12.5	3.9	5.1	8	9.8	0.38	9.0	0.78	0.34	8.86	0.327	30	48	0.12	2.4		
最小		8.3	8.6			72	7.8	7.6	1.4	3.6	1	6.9	0.20	6.7	0.09	0.17	6.55	0.195	21	35	0.06	1.7		
平均		20.8	16.6			98	8.0	9.0	2.2	4.4	4	8.4	0.30	7.7	0.38	0.21	7.49	0.267	24	41	0.09	2.1		
生活環境の健全に關する環境基準に適合しない検体数	m/n				m/n				m/n	m/n						m/n								
《人の健康の保護に關する環境基準E類型》	6.0				2以上				10以下	《10以下》						-								
《ゴミ等の浮遊物が認められないこと》	0/12				0/12				0/12	0/12						-/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3年度 公共用水域水質測定結果(河川・通年調査)

測定地点名:相之谷橋

1/2

項目	現場測定項目					生活環境項目							
	天候	気温	水温	色相	臭気	透明度	pH	DO	BOD	COD	SS	全窒素	全りん
採水 年月日・時分		℃	℃			度		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
下限値								0.5	0.5	0.5	1	0.05	0.003
R3.4.13	11:02	曇り	18.5	15.6	淡黄色	>100	8.2	11.7	3.1	6.1	1	7.0	0.39
R3.6.3	11:10	晴れ	28.6	23.3	淡黄色	>100	8.4	11.9	2.4	6.0	3	5.0	0.35
R3.8.5	10:53	晴れ	34.8	29.5	淡黄色	>100	8.6	12.1	1.2	4.6	2	5.6	0.35
R3.10.5	11:03	晴れ	28.9	23.3	淡黄色	>100	8.0	9.3	1.1	3.7	<1	6.2	0.23
R3.12.6	11:12	曇り	12.4	10.9	淡黄色	>100	7.9	10.1	0.9	3.4	<1	6.7	0.19
R4.2.7	11:18	快晴	9.3	6.3	無色	>100	7.8	11.4	2.1	4.1	2	7.5	0.31
最大			34.8	29.5		>100	8.6	12.1	3.1	6.1	3	7.5	0.39
最小			9.3	6.3		>100	7.8	9.3	0.9	3.4	<1	5.0	0.19
平均			22.1	18.2		>100	8.2	11.1	1.8	4.7	2	6.3	0.30
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3年度 公共用水域水質測定結果(河川・通年調査)

測定地点名:相之谷橋

2/2

項目	健康項目					その他項目							
	四塩化炭素 mg/L	1,1,1- トリクロロ エタン mg/L	トリクロロ エチレン mg/L	テトラ クロロ エチレン mg/L	硝酸性窒素 及び 亜硝酸性窒素 mg/L	アンモニア 性窒素 mg/L	亜硝酸性 窒素 mg/L	硝酸性 窒素 mg/L	りん酸性 りん mg/L	塩化物イオン mg/L	電気伝導率 mS/m	MBAS mg/L	TOC mg/L
採水 年月日・時分													
下限値	0.0002	0.1	0.001	0.001	0.06	0.03	0.03	0.03	0.003	5	1	0.05	0.5
R3.4.13 11:02					5.5	0.54	0.43	5.12	0.326	38	46	0.10	2.9
R3.6.3 11:10	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	4.3	0.06	0.23	4.15	0.323	28	44	0.07	2.9
R3.8.5 10:53	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	5.3	<0.03	0.08	5.23	0.311	27	44	0.07	2.3
R3.10.5 11:03					5.7	0.04	0.08	5.63	0.207	22	43	0.08	2.0
R3.12.6 11:12	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	6.4	0.25	0.16	6.28	0.183	23	42	0.09	1.7
R4.2.7 11:18	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	6.9	0.51	0.15	6.80	0.291	44	54	0.11	2.2
最大	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	6.9	0.54	0.43	6.80	0.326	44	54	0.11	2.9
最小	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	4.3	<0.03	0.08	4.15	0.183	22	42	0.07	1.7
平均	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	5.7	0.24	0.19	5.54	0.274	30	46	0.09	2.3
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	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6
m/n	0/4	0/4	0/4	0/4	0/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6

m : 水質環境基準に適合しない検体数

n : 調査実施総検体数

令和3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						
	気候	気温	水温	色相	臭気	透明度	pH	DO	BOD	COD	SS	全窒素	全りん	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	アンモニア性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素	りん酸性りん	塩化物イオン	電気伝導率	MBAS	TOC			
下水																									
下限値																									
R3.4.13	11:24	曇り	19.5	15.8	淡黄色	微川藻臭	>100	8.1	9.7	2.5	3.7	1	0.05	0.003	0.06	0.03	0.03	0.03	0.003	5	1	0.05	0.5		
R3.6.3	11:20	晴れ	28.6	21.0	淡黄色	微下水臭	>100	8.1	8.1	2.7	3.9	3	6.6	0.25	5.9	0.33	0.15	5.76	0.228	19	39	0.09	1.6		
R3.8.5	11:05	晴れ	34.6	24.4	無色	微川藻臭	>100	7.9	7.4	1.5	3.1	1	7.2	0.23	6.8	0.13	0.12	6.75	0.200	20	40	0.08	1.2		
R3.10.5	11:12	晴れ	28.9	21.2	淡黄色	微川藻臭	>100	7.9	8.5	1.6	3.1	1	7.6	0.23	7.1	0.14	0.11	7.05	0.201	21	41	0.09	1.4		
R3.12.6	11:24	曇り	11.4	12.1	淡黄色	微下水臭	>100	7.9	8.8	1.6	2.9	<1	8.2	0.24	7.6	0.32	0.15	7.54	0.237	23	40	0.10	1.2		
R4.2.7	11:33	快晴	8.0	8.1	無色	微下水臭	>100	7.9	10.7	1.7	3.4	1	8.9	0.28	8.3	0.55	0.21	8.08	0.259	23	45	0.11	1.5		
最大			34.6	24.4			>100	8.1	10.7	2.7	3.9	3	9.0	0.30	8.3	0.55	0.23	8.08	0.272	24	45	0.11	1.6		
最小			8.0	8.1			>100	7.9	7.4	1.5	2.9	<1	6.6	0.23	5.9	0.13	0.11	5.76	0.200	19	39	0.08	1.2		
平均			21.8	17.1			>100	8.0	8.9	1.9	3.4	1	7.9	0.26	7.2	0.33	0.16	7.12	0.233	22	41	0.10	1.4		
人の健康の保護に関する環境基準																									
10以下																									
m/n							-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/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3年度 公共用水域水質測定結果(河川・通年調査)

測定地点名: 念田橋

1/1

項目	現場測定項目				生活環境項目							健康項目							その他項目						
	天候	気温	水温	色相	臭気	透明度	pH	DO	BOD	COD	SS	全窒素	全りん	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	アンモニア性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素	りん酸性りん	塩化イオン	電気伝導率	MBA S	TOC			
下水																									
年																									
日																									
時																									
分																									
下限値																									
R3.4.13	晴れ	21.1	15.3	淡黄色	無臭	>100	7.9	7.6	4.3	5.3	2	8.9	0.37	0.003	0.82	0.41	7.05	0.350	27	42	0.09	2.5			
R3.6.3	晴れ	27.0	20.7	淡黄色	微川藻臭	>100	7.9	6.3	2.0	5.5	2	7.7	0.27	0.64	0.28	6.51	0.251	26	45	0.08	2.9				
R3.8.5	晴れ	34.3	24.9	淡黄色	微下水臭	>100	7.7	5.0	1.1	4.4	1	7.8	0.28	0.05	0.14	7.55	0.261	25	45	0.08	2.4				
R3.10.5	晴れ	29.0	21.2	淡黄色	微川藻臭	>100	7.7	6.8	1.3	4.1	2	6.9	0.17	6.5	0.22	0.15	6.43	0.140	21	44	0.08	2.3			
R3.12.6	曇り	12.4	11.9	淡黄色	微下水臭	>100	7.9	7.7	1.3	3.8	1	7.7	0.17	7.1	0.51	0.19	7.00	0.161	23	42	0.11	2.0			
R4.2.7	快晴	10.6	7.9	淡黄色	微下水臭	>100	7.7	10.2	2.5	4.2	1	8.7	0.27	7.8	0.76	0.19	7.70	0.235	23	45	0.10	2.4			
最大		34.3	24.9			>100	7.9	10.2	4.3	5.5	2	8.9	0.37	0.82	0.41	7.70	0.350	27	45	0.11	2.9				
最小		10.6	7.9			>100	7.7	5.0	1.1	3.8	1	6.9	0.17	0.05	0.14	6.43	0.140	21	42	0.08	2.0				
平均		22.4	17.0			>100	7.8	7.3	2.1	4.6	2	8.0	0.26	0.50	0.23	7.04	0.233	24	44	0.09	2.4				
人の健康の保護に関する環境基準		10以下																							
m/n		-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/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3年度 公共用水域水質測定結果(河川・通年調査)

測定地点名:高根

1/1

項目	現場測定項目				生活環境項目							健康項目							その他項目						
	天候	気温	水温	色相	臭気	透視度	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	MBA S	TOC			
下水																									
年																									
日																									
時																									
分																									
下限値																									
R3.4.13	12:08	晴れ	20.1	17.3	淡黄色	微下水臭	>100	8.0	8.8	5.2	5.0	2	10	0.40	7.8	0.46	7.36	0.335	27	43	0.13	2.2			
R3.6.3	12:07	晴れ	27.3	22.2	淡黄色	微下水臭	>100	7.9	6.6	2.6	5.6	3	9.2	0.39	6.9	0.38	6.59	0.350	27	45	0.10	3.2			
R3.8.5	11:47	晴れ	34.5	26.0	淡黄色	微下水臭	52	7.8	6.4	2.6	5.5	12	9.2	0.35	8.5	0.43	8.07	0.282	24	45	0.11	2.1			
R3.10.5	11:52	晴れ	29.0	21.6	淡黄色	微下水臭	>100	7.8	6.3	1.7	3.9	2	8.0	0.18	7.3	0.19	7.14	0.152	22	45	0.11	2.0			
R3.12.6	12:03	曇り	12.1	12.7	淡黄色	微下水臭	>100	7.8	7.1	1.5	3.5	<1	9.1	0.17	8.0	0.22	7.79	0.163	23	43	0.13	1.7			
R4.2.7	13:23	快晴	11.1	9.2	淡黄色	微下水臭	>100	7.9	10.7	3.1	3.8	2	9.5	0.28	8.6	0.89	8.38	0.252	23	46	0.11	1.9			
最大			34.5	26.0			>100	8.0	10.7	5.2	5.6	12	10.0	0.40	8.6	0.46	8.38	0.350	27	46	0.13	3.2			
最小			11.1	9.2			52	7.8	6.3	1.5	3.5	<1	8.0	0.17	6.9	0.33	6.59	0.152	22	43	0.1	1.7			
平均			22.4	18.2			92	7.9	7.7	2.8	4.6	4	9.2	0.30	7.9	0.84	7.56	0.256	24	45	0.12	2.2			
人の健康の保護に関する環境基準																									
10以下																									
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3年度 公共用水域水質測定結果(河川・通年調査)

測定地点名: 金杉下

1/1

項目	現場測定項目				生活環境項目							健康項目							その他項目						
	天候	気温	水温	色相	臭気	透明度	pH	DO	BOD	COD	SS	全窒素	全りん	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	アンモニア性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素	りん酸性りん	塩化物イオン	電気伝導率	MBAS	TOC			
下水																									
年																									
月																									
日																									
時																									
分																									
下限値																									
R3.4.13	曇り	21.4	16.7	淡黄色	微下水臭	>100	8.0	7.4	6.0	4.8	3	9.6	0.48	8.1	1.32	0.34	7.75	0.427	26	39	0.11	2.0			
R3.6.3	晴れ	28.1	20.3	淡黄色	微下水臭	>100	7.9	5.8	3.4	5.0	6	6.1	0.45	5.0	0.88	0.27	4.81	0.433	19	35	0.10	2.1			
R3.8.5	晴れ	35.4	23.4	淡黄色	微下水臭	60	7.7	5.0	3.5	5.7	13	6.7	0.44	5.9	0.58	0.33	5.60	0.340	18	35	0.10	1.8			
R3.10.5	晴れ	29.5	21.0	淡黄色	微下水臭	83	7.7	6.7	2.8	5.1	9	8.3	0.31	7.6	0.46	0.20	7.39	0.256	22	39	0.12	1.9			
R3.12.6	曇り	12.4	12.3	淡黄色	微下水臭	>100	7.8	8.0	3.0	4.4	2	9.4	0.30	8.5	0.74	0.24	8.27	0.270	25	39	0.16	1.7			
R4.2.7	快晴	11.1	10.3	淡黄色	微下水臭	>100	7.7	8.1	4.4	4.0	3	11	0.44	9.6	1.32	0.26	9.36	0.375	24	43	0.13	1.9			
最大		35.4	23.4			>100	8.0	8.1	6.0	5.7	13	11	0.48	9.6	1.32	0.34	9.36	0.433	26	43	0.16	2.1			
最小		11.1	10.3			60	7.7	5.0	2.8	4.0	2	6.1	0.30	5.0	0.46	0.20	4.81	0.256	18	35	0.1	1.7			
平均		23.0	17.3			91	7.8	6.8	3.9	4.8	6	8.5	0.40	7.5	0.88	0.27	7.20	0.350	22	38	0.12	1.9			
人の健康の保護に関する環境基準																									
10以下																									
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3年度 公共用水域水質測定結果(河川・通年調査)

測定地点名:北本町

1/3

項目	現場測定項目				生活環境項目										要測定指標				
	天候	気温 ℃	水温 ℃	色相	臭気	流量 m ³ /s	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	大腸 菌数 個/100mL
採水 年月日・時分 下限値																			
R3.4.13 10:06	曇り	18.0	16.6	淡黄色	微川藻臭	0.18	71	7.9	8.0	4.8	4.9	5			6.0	0.32			
R3.5.11 10:05	曇り	19.0	18.1	淡黄色	微川藻臭	0.11	>100	8.1	9.2	1.8	4.7	3			8.3	0.27			
R3.6.3 10:08	晴れ	26.9	21.3	無色	微海藻臭	0.00	>100	7.9	6.0	1.2	3.4	1	7,900	<0.5	7.7	0.21	0.009	2,300	
R3.7.15 10:20	晴れ	29.0	22.7	無色	微川藻臭	0.51	>100	8.0	7.4	0.7	2.4	2			7.7	0.16			
R3.8.5 10:00	晴れ	34.3	25.4	淡黄色	微川藻臭	0.00	58	7.8	6.6	1.0	3.4	6	7,900	<0.5	7.4	0.25	0.009	1,100	
R3.9.8 10:03	晴れ	25.4	20.8	淡黄色	無臭	0.60	>100	7.9	7.0	1.1	2.6	<1			7.0	0.17			
R3.10.5 10:17	晴れ	27.8	21.1	淡緑色	無臭	0.14	>100	8.0	8.9	1.1	3.1	3			7.8	0.15			
R3.11.17 10:15	晴れ	16.8	15.2	無色	微川藻臭	0.00	>100	8.1	9.2	0.7	5.8	1			7.1	0.16			
R3.12.6 10:18	曇り	11.0	12.2	淡黄色	微川藻臭	0.24	>100	7.9	8.6	0.7	3.0	<1	3,300	<0.5	8.8	0.15	0.005	440	
R4.1.13 10:17	晴れ	7.8	8.8	無色	微川藻臭	0.21	>100	7.9	8.5	1.2	2.8	<1			9.3	0.16			
R4.2.7 10:17	快晴	7.1	6.8	無色	無臭	0.26	>100	7.6	7.9	0.7	2.9	<1	220	<0.5	8.3	0.21	0.005	200	
R4.3.1 10:00	晴れ	13.0	11.0	無色	微川藻臭	0.30	>100	7.8	5.2	1.1	2.8	2			8.2	0.21			
最大		34.3	25.4			0.60	>100	8.1	9.2	4.8	5.8	6	7,900	<0.5	9.3	0.32	0.009	2,300	
最小		7.1	6.8			0.00	58	7.6	5.2	0.7	2.4	<1	220	<0.5	6.0	0.15	0.005	200	
平均		19.7	16.7			0.21	94	7.9	7.7	1.3	3.5	2	4,800	<0.5	7.8	0.20	0.007	1,000	
		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3年度 公共用水域水質測定結果(河川・通年調査)

測定地点名:北本町

2/3

項目	健康項目													
	カドミウム mg/L	全シアン mg/L	鉛 mg/L	六価クロム mg/L	砒素 mg/L	総水銀 mg/L	P C B mg/L	四塩化炭素 mg/L	1,1,1- トリクロロ エタン mg/L	トリクロロ エチレン mg/L	テトラ クロロ エチレン mg/L	セレン mg/L	硝酸性窒素 及び 亜硝酸性窒素 mg/L	ふっ素 mg/L
採水 年月日・時分														
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	0.001	0.06	0.08
R3. 4. 13 10:06													4.3	
R3. 5. 11 10:05													7.5	
R3. 6. 3 10:08	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	不検出	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	7.0	0.08
R3. 7. 15 10:20													6.9	
R3. 8. 5 10:00	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005		<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	6.8	0.13
R3. 9. 8 10:03													6.2	
R3. 10. 5 10:17													7.3	
R3. 11. 17 10:15													6.5	
R3. 12. 6 10:18	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005		<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	7.8	<0.08
R4. 1. 13 10:17													7.1	
R4. 2. 7 10:17	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005		<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	7.4	0.12
R4. 3. 1 10:00													7.7	
最大	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	不検出	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	7.8	0.13
最小	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	不検出	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	4.3	<0.08
平均	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	不検出	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	6.9	0.10
人の健康の保護に関する環境基準	0.003以下	検出されないこと	0.01以下	0.05以下	0.01以下	0.0005以下	検出されないこと	0.002以下	1以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下	10以下	0.8以下
m/n	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/1	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/12	0/4

m : 水質環境基準に適合しない検体数

n : 調査実施総検体数

令和3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	鉄 (溶解性) mg/L	マンガン (溶解性) mg/L	クロム mg/L	アンモニア 性窒素 mg/L	亜硝酸性 窒素 mg/L	硝酸性 窒素 mg/L	りん酸性 りん mg/L	塩化物イオン mg/L	電気伝導率 mS/m	MBA S mg/L	TOC mg/L
採水 年月日・時分													
下限値	0.005	0.01	0.1	0.1	0.02	0.03	0.03	0.03	0.003	5	1	0.05	0.5
R3.4.13 10:06						0.33	0.15	4.20	0.244	6,120	1,590	0.08	2.1
R3.5.11 10:05						0.58	0.24	7.34	0.240	1,100	322	0.07	1.9
R3.6.3 10:08	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.52	0.19	6.84	0.210	748	219	0.09	1.9
R3.7.15 10:20						0.20	0.11	6.87	0.156	478	162	0.07	1.4
R3.8.5 10:00	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.23	0.07	6.76	0.217	1,530	483	0.07	1.6
R3.9.8 10:03						0.35	0.13	6.07	0.164	3,270	940	0.10	1.4
R3.10.5 10:17						0.33	0.11	7.23	0.131	222	101	0.07	1.4
R3.11.17 10:15						0.27	0.10	6.41	0.144	2,130	800	0.09	1.6
R3.12.6 10:18	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.61	0.15	7.66	0.142	502	185	0.07	1.3
R4.1.13 10:17						0.53	0.19	6.99	0.150	622	222	0.09	1.4
R4.2.7 10:17	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.63	0.12	7.32	0.193	2,210	656	0.09	1.6
R4.3.1 10:00						0.33	0.15	7.55	0.187	1,470	492	0.13	1.5
最大	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.63	0.24	7.66	0.244	6,120	1,590	0.13	2.1
最小	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.2	0.07	4.20	0.131	222	101	0.07	1.3
平均	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.41	0.14	6.77	0.182	1,700	514	0.09	1.6
m/n	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/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3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						
	気候	気温	水温	色相	臭気	透明度	pH	DO	BOD	COD	SS	全窒素	全りん	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	アンモニア性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素	りん酸性りん	塩化亜鉛	塩化銅イオン	電気伝導率	MBAS	TOC		
下水																									
年																									
月																									
日																									
時																									
分																									
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			
R3.4.13	12:42	曇り	19.8	16.2	淡黄色	微川藻臭	>100	8.0	8.6	5.1	5.1	7	11	0.86	0.39	8.89	0.324	25	41	0.15	1.8				
R3.6.3	12:45	晴れ	28.2	22.0	淡黄色	微川藻臭	>100	8.1	9.2	3.1	4.8	3	9.1	0.47	0.28	8.18	0.314	25	43	0.09	2.1				
R3.8.5	12:15	晴れ	35.3	26.7	淡黄色	微川藻臭	>100	8.0	8.1	2.1	4.3	4	9.2	0.16	0.31	8.82	0.292	23	43	0.08	1.6				
R3.10.5	12:20	晴れ	29.1	22.3	淡黄色	微川藻臭	>100	8.0	8.1	1.7	3.3	1	8.6	0.19	0.13	8.26	0.156	20	44	0.10	1.6				
R3.12.6	12:33	曇り	12.1	12.6	淡黄色	微川藻臭	>100	8.0	9.2	1.3	3.2	<1	9.5	0.32	0.15	8.79	0.174	22	42	0.13	1.4				
R4.2.7	14:03	快晴	10.5	9.5	淡黄色	微下水臭	>100	7.8	9.9	2.8	3.9	4	10	0.42	0.20	9.94	0.268	23	45	0.11	1.7				
最大			35.3	26.7			>100	8.1	9.9	5.1	5.1	7	11	0.86	0.39	9.94	0.324	25	45	0.15	2.1				
最小			10.5	9.5			>100	7.8	8.1	1.3	3.2	<1	9	0.16	0.13	8.18	0.156	20	41	0.08	1.4				
平均			22.5	18.2			>100	8.0	8.9	2.7	4.1	3	10	0.40	0.24	8.81	0.255	23	43	0.11	1.7				
人の健康の保護に關する環境基準																									
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3年度 公共用水域水質測定結果(河川・通年調査)

測定地点名:柳橋

1/3

項目	現場測定項目				生活環境項目												要測定指標			
	天候	気温	水温	色相	臭気	透明度	pH	DO	BOD	COD	SS	大腸菌群数	n-ヘキサレン抽出物質	全窒素	全りん	全亜鉛	ノニルフェノール	LAS	大腸菌数	
採水年月日・時分	°C	°C	°C	度	度	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	個/100mL	
下限値																				
R3.4.8 13:26		20.8	15.6	淡黄色	微海薬臭	80	7.7	7.9	2.3	4.2	5			4.2	0.38					
R3.6.9 13:28		31.3	27.1	淡黄色	微川薬臭	68	8.0	5.9	2.3	5.0	4	33,000	<0.5	5.2	0.49	0.005	<0.00006	<0.0006	1,700	
R3.8.3 13:50		34.3	29.2	淡黄色	微海薬臭	90	7.6	4.9	2.9	6.5	3	70,000	<0.5	9.8	0.84	0.008	<0.00006	0.0006	1,800	
R3.10.6 13:26		27.0	23.3	淡黄色	微海薬臭	90	7.7	5.3	3.1	5.1	3			6.5	0.40					
R3.12.16 14:04		15.3	10.9	無色	微下水臭	>100	7.5	8.1	4.9	3.7	2	3,300	<0.5	5.6	0.32	0.007	<0.00006	0.0012	1,600	
R4.2.18 14:02		11.4	9.0	淡黄色	微下水臭	73	7.6	8.8	3.6	5.6	4	490	<0.5	6.4	0.45	0.009	<0.00006	0.0014	380	
最大		34.3	29.2			>100	8.0	8.8	4.9	6.5	5	70,000	<0.5	9.8	0.84	0.009	<0.00006	0.0014	1,800	
最小		11.4	9.0			68	7.5	4.9	2.3	3.7	2	490	<0.5	4.2	0.32	0.005	<0.00006	<0.0006	380	
平均		23.4	19.2			84	7.7	6.8	3.2	5.0	4	27,000	<0.5	6.3	0.48	0.007	<0.00006	0.0010	1,400	
生活環境の保全に係る環境基準	m/n				環境基準B類型	環境基準E類型	6.0	2以上	10以下		ゴミ等の浮遊が認められないこと									
【水質環境基準に適合しない検体数							8.5	0/6	0/6	-/6	0/6	-/4	-/4	-/6	-/6	0/4	0/4	0/4	0/4	-/4
調査実施総検体数								0/6	0/6	0/6	0/6	0/6	0/6	0/6	0/6	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3年度 公共用水域水質測定結果(河川・通年調査)

測定地点名:柳橋

2/3

項目 採水 年月日・時分	健康項目												
	カドミウム mg/L	全シアン mg/L	鉛 mg/L	六価クロム mg/L	砒素 mg/L	総水銀 mg/L	四塩化炭素 mg/L	1,1,1- トリクロロ エタン mg/L	トリクロロ エチレン mg/L	テトラ クロロ エチレン mg/L	セレン mg/L	硝酸性窒素 及び 亜硝酸性窒素 mg/L	ふっ素 mg/L
下限値	0.0003	0.1	0.001	0.005	0.001	0.0005	0.0002	0.1	0.001	0.001	0.001	0.06	0.08
R3. 4. 8 13:26												2.2	
R3. 6. 9 13:28	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	2.8	0.10
R3. 8. 3 13:50	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	4.5	0.17
R3. 10. 6 13:26												4.5	
R3. 12. 16 14:04	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	4.4	0.09
R4. 2. 18 14:02	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	3.5	0.14
最大	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	4.5	0.17
最小	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	2.2	0.09
平均	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	3.7	0.13
人の健康の保護に関する環境基準	0.003以下	検出されないこと	0.01以下	0.05以下	0.01以下	0.0005以下	0.002以下	1以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下	10以下	0.8以下
m/n	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/6	0/4

m : 水環境基準に適合しない検体数

n : 調査実施総検体数

令和3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	マンガン (溶解性) mg/L	クロム mg/L	アンモニア 性窒素 mg/L	亜硝酸性 窒素 mg/L	硝酸性 窒素 mg/L	りん酸性 りん mg/L	塩化物イオン mg/L	電気伝導率 mS/m	MBA S mg/L	TOC mg/L
採水 年月日・時分													
下限値	0.005	0.01	0.1	0.1	0.02	0.03	0.03	0.03	0.003	5	1	0.05	0.5
R3. 4. 8 13:26						1.48	0.14	2.10	0.350	527	168	0.06	1.9
R3. 6. 9 13:28	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	2.03	0.30	2.52	0.489	82	48	0.06	2.3
R3. 8. 3 13:50	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	3.60	0.54	4.00	0.796	2,200	665	0.10	3.6
R3. 10. 6 13:26						1.07	0.31	4.24	0.373	344	112	0.10	2.4
R3. 12. 16 14:04	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	1.02	0.19	4.25	0.280	128	66	0.09	1.9
R4. 2. 18 14:02	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	2.42	0.17	3.34	0.387	1,170	353	0.12	2.4
最大	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	3.60	0.54	4.25	0.796	2,200	665	0.12	3.6
最小	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	1.02	0.14	2.10	0.280	82	48	0.06	1.9
平均	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	1.94	0.28	3.41	0.446	742	235	0.09	2.4
m/n	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6

m : 水質環境基準に適合しない検体数

n : 調査実施総検体数

令和3年度 公共用水域水質測定結果(河川・通年調査)

測定地点名: 藤原

1/1

項目	現場測定項目				生活環境項目							健康項目							その他項目						
	気候	気温	水温	色相	臭気	透明度	pH	DO	BOD	COD	SS	全窒素	全りん	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	アンモニア性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素	りん酸性りん	塩化物イオン	電気伝導率	MBAS	TOC			
下水年 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		
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			
R3.4.8 12:52		20.5	18.1	淡灰黄色	微下水臭	52	7.7	3.2	11	4	14	1.9	3.3	9.59	0.66	2.64	1.66	38	46	0.39	6.7				
R3.6.9 12:55		30.9	25.6	淡黄色	微下水臭	49	8.1	10	12	3	12	1.9	3.6	7.67	0.38	3.29	1.79	46	47	0.33	7.5				
R3.8.3 13:15		34.0	28.0	淡黄色	微下水臭	83	7.8	4.8	8.3	11	12	1.7	4.8	5.80	0.70	4.11	1.55	41	49	0.20	5.4				
R3.10.6 12:57		26.6	22.4	淡黄色	微下水臭	97	7.7	3.9	10	2	11	1.1	7.1	3.77	0.56	6.54	0.986	36	46	0.26	5.0				
R3.12.16 13:31		16.8	15.3	淡黄色	微下水臭	58	7.4	3.5	13	4	13	1.2	6.9	4.97	0.61	6.29	1.05	37	48	0.41	5.7				
R4.2.18 12:38		12.2	11.8	淡黄色	微下水臭	57	7.5	3.1	12	4	14	1.7	3.3	10.2	0.44	2.92	1.50	42	54	0.59	7.0				
最大		34.0	28.0			97	8.1	8.8	13	4	14	1.9	7.1	10.2	0.70	6.54	1.79	46	54	0.59	7.5				
最小		12.2	11.8			49	7.4	3.1	8	1	11	1.1	3.3	3.77	0.38	2.64	0.99	36	46	0.20	5.0				
平均		23.5	20.2			66	7.7	4.6	11	3	13	1.6	4.8	7.00	0.56	4.30	1.42	40	48	0.36	6.2				
人の健康保護に關する環境基準																									
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3年度 公共用水域水質測定結果(河川・通年調査)

測定地点名:金堀橋

1/3

項目	現場測定項目										生活環境項目								生活環境項目				要測定指標
	天候	気温	水温	色相	臭気	流量	透視度	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	大腸菌数			
採水年月日・時分	℃	℃			m ³ /s	度		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100ml	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	個/100mL				
下限値								0.5	0.5	0.5	1	2	0.5	0.05	0.003	0.001	0.00006	0.0006	1				
R3.4.8 11:20		20.5	16.9	淡黄色	微川藻臭	0.35	92	8.0	3.0	4.2	5			9.9	0.31								
R3.6.9 11:28		29.0	23.0	淡黄色	微川藻臭	0.29	63	8.1	1.9	5.3	10	7,900	<0.5	7.6	0.33	0.008	<0.00006	0.0006	540				
R3.8.3 11:38		33.5	25.2	淡黄色	微川藻臭	0.36	62	7.9	2.2	5.2	13	33,000	<0.5	7.4	0.28	0.008	<0.00006	<0.0006	420				
R3.10.6 11:14		26.4	21.6	淡黄色	微川藻臭	0.43	77	8.0	2.1	4.1	9			9.3	0.23								
R3.12.16 12:06		16.0	12.9	淡黄色	微川藻臭	0.43	>100	7.9	2.0	3.3	2	3,300	<0.5	10	0.22	0.006	<0.00006	0.0013	1,000				
R4.2.18 11:47		9.1	11.4	無色	微川藻臭	0.30	>100	7.8	2.6	3.6	2	330	<0.5	9.7	0.30	0.008	<0.00006	0.0014	280				
最大		33.5	25.2			0.43	>100	8.1	3.0	5.3	13	33,000	<0.5	10.0	0.33	0.008	<0.00006	0.0014	1,000				
最小		9.1	11.4			0.29	62	7.8	1.9	3.3	2	330	<0.5	7.4	0.22	0.006	<0.00006	<0.0006	280				
平均		22.4	18.5			0.36	82	8.0	2.3	4.3	7	11,000	<0.5	9.0	0.28	0.008	<0.00006	0.0010	560				
生活環境の保全に係る環境基準生物B類型							【D類型】	6.0	8以下		100以下												
生活環境の保全に係る環境基準生物D類型							【B類型】	8.5															
m/n								0/6	0/6	-/6	0/6	-/4	-/4	-/6	-/6	0/4	0/4	0/4	0/4	-/4			

m: 水質環境基準に適合しない検体数

n: 調査実施総検体数

令和3年度 公共用水域水質測定結果(河川・通年調査)

測定地点名: 金堀橋

2/3

項目	健康項目												
	カドミウム mg/L	全シアン mg/L	鉛 mg/L	六価クロム mg/L	砒素 mg/L	総水銀 mg/L	四塩化炭素 mg/L	1,1,1- トリクロロ エタン mg/L	トリクロロ エチレン mg/L	テトラ クロロ エチレン mg/L	セレン mg/L	硝酸性窒素 及び 亜硝酸性 窒素 mg/L	ふっ素 mg/L
採水 年月日・時分	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
下限値	0.0003	0.1	0.001	0.005	0.001	0.0005	0.0002	0.1	0.001	0.001	0.001	0.06	0.08
R3. 4. 8 11:20												8.6	
R3. 6. 9 11:28	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	7.0	0.10
R3. 8. 3 11:38	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	7.2	0.09
R3. 10. 6 11:14												8.6	
R3. 12. 16 12:06	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	9.0	<0.08
R4. 2. 18 11:47	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	8.9	<0.08
最大	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	9.0	0.10
最小	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	7.0	<0.08
平均	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	8.2	0.09
人の健康の保護に関する環境基準	0.003以下	検出されない こと	0.01以下	0.05以下	0.01以下	0.0005以下	0.002以下	1以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下	10以下	0.8以下
m/n	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/6	0/4

m : 水質環境基準に適合しない検体数

n : 調査実施総検体数

令和3年度 公共用水域水質測定結果(河川・通年調査)

測定地点名:金堀橋

3/3

項目	特殊項目					その他項目							
	フェノール類 mg/L	銅 mg/L	鉄 (溶解性) mg/L	マンガン (溶解性) mg/L	クロム mg/L	アンモニア 性窒素 mg/L	亜硝酸性 窒素 mg/L	硝酸性 窒素 mg/L	りん酸性 りん mg/L	塩化物イオン mg/L	電気伝導率 mS/m	MBA S mg/L	TOC mg/L
採水 年月日・時分	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mS/m	mg/L	mg/L
下限値	0.005	0.01	0.1	0.1	0.02	0.03	0.03	0.03	0.003	5	1	0.05	0.5
R3. 4. 8 11:20						0.55	0.28	8.40	0.283	22	39	0.06	1.8
R3. 6. 9 11:28	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.05	0.26	6.75	0.281	18	35	0.07	2.2
R3. 8. 3 11:38	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.03	0.22	7.00	0.242	19	37	0.06	1.7
R3.10. 6 11:14						0.11	0.14	8.47	0.200	20	39	0.09	1.6
R3.12.16 12:06	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.28	0.19	8.86	0.194	21	40	0.11	1.5
R4. 2. 18 11:47	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.74	0.22	8.72	0.258	21	42	0.13	1.5
最大	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.74	0.28	8.86	0.283	22	42	0.13	2.2
最小	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.03	0.14	6.75	0.194	18	35	0.06	1.5
平均	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.29	0.22	8.03	0.243	20	39	0.09	1.7
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3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 採水 年月日・時分	現場測定項目										生活環境項目										要測定指標	
	天候	気温 ℃	水温	色相	臭気	流量 m ³ /s	透明度	pH	DO mg/L	BOD mg/L	COD mg/L	SS mg/L	大腸菌群数 MPN/100ml	n- ヘキサゴン 抽出物質 mg/L	全窒素 mg/L	全りん mg/L	全亜鉛 mg/L	ノニル フェノール mg/L	LAS mg/L	大腸 菌数 個/100mL		
下限値							度															
R3.4.8 10:11	晴れ	18.3	16.2	無色	微川藻臭	0.11	>100	8.1	14.3	1.3	3.2	2		6.7	0.13							
R3.6.9 10:10	快晴	26.8	22.0	淡黄色	微川藻臭	0.04	>100	8.4	15.7	0.9	3.4	1	7,000	6.0	0.19	0.004	<0.00006	<0.0006	<0.0006	150		
R3.8.3 10:15	晴れ	32.8	24.6	淡黄色	微川藻臭	0.10	>100	8.0	10.9	0.9	2.9	1	9,400	5.7	0.17	0.005	<0.00006	<0.0006	<0.0006	110		
R3.10.6 10:02	晴れ	26.5	20.7	淡緑色	微川藻臭	0.23	>100	8.0	10.9	0.9	2.5	1		6.0	0.10							
R3.12.16 10:56	晴れ	10.6	11.6	無色	微川藻臭	0.24	>100	7.8	12.0	0.8	2.1	<1	2,400	6.4	0.10	0.007	<0.00006	0.0018	0.0018	140		
R4.2.18 10:32	快晴	8.3	9.1	無色	微川藻臭	0.13	>100	7.8	11.7	0.8	2.4	1	79	6.5	0.13	0.011	<0.00006	0.0011	0.0011	34		
最大		32.8	24.6			0.24	>100	8.4	15.7	1.3	3.4	2	9,400	6.7	0.19	0.011	<0.00006	0.0018	0.0018	150		
最小		8.3	9.1			0.04	>100	7.8	10.9	0.8	2.1	<1	79	5.7	0.10	0.004	<0.00006	<0.0006	<0.0006	34		
平均		20.6	17.4			0.14	>100	8.0	12.6	0.9	2.8	1	4,700	6.2	0.14	0.007	<0.00006	0.0010	0.0010	110		
		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3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 mg/L	全シアン mg/L	鉛 mg/L	六価クロム mg/L	砒素 mg/L	総水銀 mg/L	四塩化炭素 mg/L	1,1,1- トリクロロ エタン mg/L	トリクロロ エチレン mg/L	テトラ クロロ エチレン mg/L	セレン mg/L	硝酸性窒素 及び 亜硝酸性窒素 mg/L	ふっ素 mg/L
採水 年月日・時分	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
下限値	0.0003	0.1	0.001	0.005	0.001	0.0005	0.0002	0.1	0.001	0.001	0.001	0.06	0.08
R3. 4. 8 10:11												6.1	
R3. 6. 9 10:10	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	5.5	<0.08
R3. 8. 3 10:15	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	5.7	<0.08
R3.10. 6 10:02												5.8	
R3.12.16 10:56	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	6.0	<0.08
R4. 2. 18 10:32	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	6.2	<0.08
最大	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	6.2	<0.08
最小	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	5.5	<0.08
平均	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	5.9	<0.08
人の健康の保護に関する環境基準	0.003以下	検出されない こと	0.01以下	0.05以下	0.01以下	0.0005以下	0.002以下	1以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下	10以下	0.8以下
m/n	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/6	0/4

m : 水質環境基準に適合しない検体数

n : 調査実施総検体数

令和3年度 公共用水域水質測定結果(河川・通年調査)

測定地点名:長殿橋

3/3

項目	特殊項目					その他項目							
	フェノール類 mg/L	銅 mg/L	鉄 (溶解性) mg/L	マンガン (溶解性) mg/L	クロム mg/L	アンモニア 性窒素 mg/L	亜硝酸性 窒素 mg/L	硝酸性 窒素 mg/L	りん酸性 りん mg/L	塩化物イオン mg/L	電気伝導率 mS/m	MBA S mg/L	TOC mg/L
採水 年月日・時分	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mS/m	mg/L	mg/L
下限値	0.005	0.01	0.1	0.1	0.02	0.03	0.03	0.03	0.003	5	1	0.05	0.5
R3. 4. 8 10:11						<0.03	0.07	6.06	0.114	20	38	<0.05	1.5
R3. 6. 9 10:10	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	<0.03	0.05	5.52	0.170	21	37	0.05	1.6
R3. 8. 3 10:15	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	<0.03	0.03	5.73	0.159	18	39	0.05	1.5
R3.10. 6 10:02						<0.03	0.03	5.80	0.086	19	37	0.06	1.3
R3.12.16 10:56	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	<0.03	0.07	5.98	0.094	21	39	0.07	1.0
R4. 2. 18 10:32	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.03	0.05	6.24	0.111	16	39	0.09	1.2
最大	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.03	0.07	6.24	0.170	21	39	0.09	1.6
最小	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	<0.03	0.03	5.52	0.086	16	37	<0.05	1.0
平均	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.03	0.05	5.89	0.122	19	38	0.06	1.4
m/n	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6

m : 水質環境基準に適合しない検体数

n : 調査実施総検体数

令和3年度 公共用水域水質測定結果(河川・通年調査)

測定地点名: 鈴身

1/3

項目	現場測定項目										生活環境項目										要測定指標
	天候	気温	水温	色相	臭気	流量	透視度	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	大腸菌数	
採水年月日・時分	℃	℃			m ³ /s	度		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100ml	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	個/100mL	
下限値								0.5	0.5	0.5	1	2	0.5	0.05	0.003	0.001	0.00006	0.00006	0.0006	1	
R3.4.8 10:45		20.3	18.5	淡黄色	微川雑臭	0.08	54	8.0	3.3	5.4	5			6.3	0.32						
R3.6.9 10:45		28.2	27.4	淡黄色	微川雑臭	0.05	40	8.2	2.6	7.2	12	4,900	<0.5	3.8	0.35	0.016	<0.00006	<0.00006	<0.0006	500	
R3.8.3 10:59		32.9	30.0	中緑色	微川雑臭	0.08	25	8.4	8.6	15	27	35,000	<0.5	6.0	0.43	0.011	<0.00006	<0.0006	<0.0006	1,200	
R3.10.6 10:40		26.8	22.3	淡黄色	微川雑臭	0.14	49	7.9	3.3	6.2	17			5.4	0.21						
R3.12.16 11:28		13.1	12.9	淡黄色	微川雑臭	0.13	>100	7.6	2.5	3.4	4	3,300	<0.5	8.3	0.19	0.009	<0.00006	0.0015	1,000		
R4.2.18 11:08		7.9	12.3	淡黄色	微川雑臭	0.06	44	7.7	3.0	4.8	6	330	<0.5	7.7	0.19	0.012	<0.00006	0.0016	280		
最大		32.9	30.0			0.14	>100	8.4	8.6	15	27	35,000	<0.5	8.3	0.43	0.016	<0.00006	0.0016	1,200		
最小		7.9	12.3			0.05	25	7.6	2.5	3.4	4	330	<0.5	3.8	0.19	0.009	<0.00006	<0.0006	280		
平均		21.5	20.6			0.09	52	8.0	3.9	7.0	12	11,000	<0.5	6.3	0.28	0.012	<0.00006	0.0011	750		
		m/n						-/6	-/6	-/6	-/6	-/4	-/4	-/6	-/6	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	

m : 水質環境基準に適合しない検体数

n : 調査実施総検体数

令和3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 mg/L	全シアン mg/L	鉛 mg/L	六価クロム mg/L	砒素 mg/L	総水銀 mg/L	四塩化炭素 mg/L	1,1,1- トリクロロ エタン mg/L	トリクロロ エチレン mg/L	テトラ クロロ エチレン mg/L	セレン mg/L	硝酸性窒素 及び 亜硝酸性窒素 mg/L	ふっ素 mg/L
採水 年月日・時分	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
下限値	0.0003	0.1	0.001	0.005	0.001	0.0005	0.0002	0.1	0.001	0.001	0.001	0.06	0.08
R3. 4. 8 10:45												4.9	
R3. 6. 9 10:45	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	2.9	0.11
R3. 8. 3 10:59	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	3.9	0.09
R3. 10. 6 10:40												4.7	
R3. 12. 16 11:28	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	7.2	<0.08
R4. 2. 18 11:08	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	7.1	<0.08
最大	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	7.2	0.11
最小	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	2.9	<0.08
平均	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	5.1	0.09
人の健康の保護に関する環境基準	0.003以下	検出されない こと	0.01以下	0.05以下	0.01以下	0.0005以下	0.002以下	1以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下	10以下	0.8以下
m/n	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/6	0/4

m : 水質環境基準に適合しない検体数

n : 調査実施総検体数

令和3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	マンガン (溶解性) mg/L	クロム mg/L	アンモニア 性窒素 mg/L	亜硝酸性 窒素 mg/L	硝酸性 窒素 mg/L	りん酸性 りん mg/L	塩化物イオン mg/L	電気伝導率 mS/m	MBA S mg/L	TOC mg/L
採水 年月日・時分	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mS/m	mg/L	mg/L
下限値	0.005	0.01	0.1	0.1	0.02	0.03	0.03	0.03	0.003	5	1	0.05	0.5
R3. 4. 8 10:45						0.26	0.09	4.82	0.273	39	38	0.07	2.4
R3. 6. 9 10:45	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.04	0.12	2.77	0.287	48	44	0.07	3.4
R3. 8. 3 10:59	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.05	0.07	3.84	0.191	41	42	0.06	2.8
R3. 10. 6 10:40						0.08	0.06	4.71	0.115	23	34	0.08	1.9
R3. 12. 16 11:28	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.16	0.07	7.15	0.152	22	37	0.11	1.3
R4. 2. 18 11:08	<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	0.21	0.07	7.07	0.125	31	42	0.13	1.7
最大	<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	0.26	0.12	7.15	0.287	48	44	0.13	3.4
最小	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.04	0.06	2.77	0.115	22	34	0.06	1.3
平均	<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	0.13	0.08	5.06	0.191	34	40	0.09	2.3
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3年度 公共用水域水質測定結果(海域・通年調査)

測定地点名: 船橋1 < 表層 >

1/5

項目	現場測定項目						生活環境項目										要測定指標		
	天候	気温	水温	色相	臭気	透明度	水深	採取水深	pH	DO	COD	大腸菌群数	n-ヘキサゲキサン抽出物質	全窒素	全りん	全亜鉛	ノニルフェノール	LAS	大腸菌数
経水 年月日・時分	℃	℃	m	m	m	m	m	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	個/100mL	
下限値																			1
R3.4.7 9:30	晴れ	15.3	15.2	中灰緑色	無臭	3.8	10.9	0.5	8.1	7.8	3.3		1.2	0.13	0.004				
R3.5.12 9:34	薄曇り	19.8	18.8	中黄褐色	無臭	1.3	9.30	0.5	8.4	11.8	8.1		1.5	0.15					
R3.6.15 9:50	晴れ	26.8	25.1	中灰緑色	微貝類臭	1.8	10.8	0.5	8.5	8.5	6.3	79	<0.5	0.10	0.004	<0.00006	<0.0006	12	
R3.7.21 9:48	晴れ	29.1	30.0	中茶褐色	中魚類臭	1.3	10.5	0.5	8.8	12.1	8.7		1.5	0.14					
R3.8.4 10:10	晴れ	30.0	30.1	淡黄褐色	微海藻臭	1.6	13.3	0.5	8.8	12.2	7.0	7	<0.5	0.10	0.005	<0.00006	<0.0006	6	
R3.9.22 9:55	晴れ	25.4	24.2	中黄褐色	微海藻臭	2.2	8.05	0.5	8.1	7.8	4.4		0.66	0.13					
R3.10.22 10:16	雨	11.6	18.8	淡緑褐色	微魚臭	3.4	10.1	0.5	7.7	5.5	1.7		0.83	0.14	0.002				
R3.11.15 9:55	快晴	17.4	16.4	淡緑褐色	微魚類臭	3.0	4.20	0.5	7.9	8.5	3.1		1.7	0.17					
R3.12.7 9:18	曇り	12.6	13.8	淡緑色	無臭	4.7	4.91	0.5	7.9	7.3	2.6	170	<0.5	0.078	0.004	<0.00006	0.0007	12	
R4.1.24 13:17	晴れ	11.0	8.8	淡灰緑色	微海藻臭	2.8	4.40	0.5	8.3	12.7	3.8		0.87	0.062					
R4.2.3 9:19	晴れ	4.3	7.7	淡緑色	微魚臭	3.6	11.0	0.5	8.1	10.5	3.1	33	<0.5	0.057	0.004	<0.00006	0.0009	<1	
R4.3.10 13:20	薄曇り	14.2	10.6	淡緑褐色	微貝類臭	2.8	3.80	0.5	8.2	11.2	4.5		1.1	0.067					
最大		30.0	30.1			4.7	13.3	0.5	8.8	12.7	8.7	170	<0.5	0.17	0.005	<0.00006	0.0009	12	
最小		4.3	7.7			1.3	3.8	0.5	7.7	5.5	1.7	7	<0.5	0.057	0.002	<0.00006	<0.0006	<1	
平均		18.1	18.3			2.7	8.4	0.5	8.2	9.7	4.7	72	<0.5	0.11	0.004	<0.00006	0.0007	8	
生活環境の保全に係る環境基準に適合しない検体数	m/n										8/12	6/12	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	-/4	
【東京湾のT-N,T-Pに係る環境基準】	m/n										2/12	2/12	-/4	6/12	8/12	0/6	0/4	0/4	-/4
【環境基準】	m/n										2/12	2/12	-/4	6/12	8/12	0/6	0/4	0/4	-/4

m : 水質環境基準に適合しない検体数

n : 調査実施総検体数

令和3年度 公共用水域水質測定結果(海域・通年調査)

測定地点名: 船橋1 <表層>

2/5

項目	健康項目		特殊項目				その他項目									
	硝酸性窒素 及び 亜硝酸性窒素	mg/L	フェニール類	銅	鉄 (溶解性)	マンガン (溶解性)	クロム	アンモニア 性窒素	亜硝酸性 窒素	硝酸性 窒素	りん酸性 りん	塩分	TOC	DOC	クロロフィルa	溶解性 COD
採水 年月日・時分																
下限値	0.012		0.005	0.01	0.1	0.1	0.02	0.01	0.002	0.01	0.003	0.01	0.1	0.2	0.1	0.5
R3.4.7 9:30	0.65							0.13	0.028	0.62	0.099	28.54	1.8	1.8	6.0	2.5
R3.5.12 9:34	0.46							0.01	0.027	0.43	0.052	27.92	4.0	1.7	100	2.7
R3.6.15 9:50	0.57		<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.22	0.054	0.51	0.023	22.89	3.5	2.5	30	4.2
R3.7.21 9:48	0.12							<0.01	0.027	0.10	0.039	21.46	4.3	3.0	43	4.6
R3.8.4 10:10	0.030		<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.01	0.008	0.02	0.027	23.87	3.1	2.4	67	4.0
R3.9.22 9:55	0.19							0.01	0.019	0.17	0.075	28.94	2.2	1.5	41	2.4
R3.10.22 10:16	0.23							0.19	0.017	0.21	0.127	31.59	1.2	1.1	1.4	1.3
R3.11.15 9:55	1.0							0.18	0.064	0.96	0.131	26.71	1.8	1.6	14	2.7
R3.12.7 9:18	0.43		<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.11	0.036	0.39	0.056	30.02	1.3	1.2	4.6	1.9
R4.1.24 13:17	0.56							0.01	0.044	0.51	0.020	30.75	2.5	1.2	23	2.1
R4.2.3 9:19	0.53		<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.02	0.035	0.50	0.026	31.46	1.9	1.2	25	1.7
R4.3.10 13:20	0.35							0.02	0.028	0.32	0.019	30.88	1.6	1.3	24	2.3
最大	1.0		<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.22	0.064	0.96	0.131	31.59	4.3	3.0	100	4.6
最小	0.030		<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	<0.01	0.008	0.02	0.019	21.46	1.2	1.1	1.4	1.3
平均	0.43		<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.08	0.032	0.40	0.058	27.92	2.4	1.7	32	2.7
人の健康の保護に 関する環境基準	10以下															
m/n	0/12		-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12

m : 水質環境基準に適合しない検体数

n : 調査実施総検体数

令和3年度 公共用水域水質測定結果(海域・通年調査)

測定地点名: 船橋1<底層>

3/5

項目	現場測定項目				生活環境項目						健康項目						その他項目							
	天候	気温 ℃	水温 ℃	臭気	水深 m	採取 水深 m	pH	DO mg/L	COD mg/L	全窒素 mg/L	全りん mg/L	全亜鉛 mg/L	フェノール mg/L	LAS mg/L	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 %	TOC mg/L	DOC mg/L	溶解性 COD mg/L	
採水 年月日・時分																								
下限値																								
R3.4.7	9:35	晴れ	15.3	15.5	微臭類臭	10.9	9.9																	
R3.5.12	9:36	薄曇り	19.8	18.0	微臭類臭	9.30	8.3																	
R3.6.15	9:58	晴れ	26.8	23.0	微臭類臭	10.8	9.8																	
R3.7.21	9:50	晴れ	29.1	23.2	中魚類臭	10.5	9.5																	
R3.8.4	10:15	晴れ	30.0	23.3	中魚類臭	13.3	12.3																	
R3.9.22	10:00	晴れ	25.4	23.1	微臭類	8.05	7.1																	
R3.10.22	10:19	雨	11.6	19.6	無臭	10.1	9.1																	
R3.11.15	9:59	快晴	17.4	16.3	微臭類臭	4.20	3.2																	
R3.12.7	9:25	曇り	12.6	13.9	無臭	4.91	3.9																	
R4.1.24	13:21	晴れ	11.0	8.5	微臭類	4.40	3.4																	
R4.2.3	9:24	晴れ	4.3	8.3	微臭類	11.0	10.0																	
R4.3.10	13:23	薄曇り	14.2	10.0	微臭類臭	3.80	2.8																	
最大			30.0	23.3		13.3	12.3																	
最小			4.3	8.3		3.80	2.8																	
平均			18.1	16.9		8.4	7.4																	
生活環境の保全に関する環境基準C類型																								
【水生生物の保全に係る環境基準生物A類型】																								
《人の健康の保護に関する環境基準》																								
7.0							2以上							8以下							《10以下》			
0/12	3/12	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12	0/4	0/4	0/4	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12	

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3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	健康項目																						
	項目	カドミウム mg/L	全シアン mg/L	鉛 mg/L	六価クロム mg/L	砒素 mg/L	総水銀 mg/L	P C B mg/L	ジクロロ メタン mg/L	四塩化炭素 mg/L	1,2- ジクロロ エタン mg/L	1,1- ジクロロ エチレン mg/L	1,1- トリクロロ エタン mg/L	1,1,2- トリクロロ エタン mg/L	トリクロロ エチレン mg/L	テトラ クロロ エチレン mg/L	1,3- ジクロロ プロペン mg/L	チウラム mg/L	シマジン mg/L	チオベン カルブ mg/L	ペンゼン mg/L	セレン mg/L	1,4- ジオキサン mg/L
下限値	0.0003	0.1	0.001	0.005	0.001	0.0005	0.0005	0.002	0.0002	0.0004	0.01	0.004	0.1	0.0006	0.001	0.001	0.0002	0.0006	0.0003	0.002	0.001	0.001	0.005
R3.4.7 9:35																							
R3.5.12 9:36																							
R3.6.15 9:58	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	0.002	<0.0005	不検出	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.001	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.005
R3.7.21 9:50																							
R3.8.4 10:15	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	0.002	<0.0005	不検出	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.001	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.005
R3.9.22 10:00																							
R3.10.22 10:19																							
R3.11.15 9:59																							
R3.12.7 9:25	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	不検出	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.001	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.005
R4.1.24 13:21																							
R4.2.3 9:24	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	不検出	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.001	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.005
R4.3.10 13:23																							
最大	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	0.002	<0.0005	不検出	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.001	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.005
最小	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	不検出	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.001	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.005
平均	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	0.002	<0.0005	不検出	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.001	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.005
人の健康の保護に 関する環境基準	0.003以下	検出され ないこと	0.01以下	0.05以下	0.01以下	0.005以下	検出され ないこと	0.02以下	0.002以下	0.004以下	0.1以下	0.04以下	1以下	0.006以下	0.01以下	0.01以下	0.002以下	0.006以下	0.003以下	0.02以下	0.01以下	0.01以下	0.05以下
m/n	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/1	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/4	0/4	0/2

m : 水質環境基準に適合しない検体数
n : 調査実施総検体数

令和3年度 公共用水域水質測定結果(海域・通年調査)

測定地点名: 船橋1 <混合>

5/5

項目	要監視項目													
	フタル酸 ジエチル ヘキシル	ニッケル	アンチモン	モリブデン	トランス -1,2- ジクロロ エチレン	1,2-ジクロロ ロハル	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 チオン	オキシシン 銅	クロロ タロニル	プロピザミド ジクロロ ボス
採水 年月日・時分	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
下限値	0.006	0.001	0.002	0.007	0.004	0.006	0.02	0.0008	0.0005	0.0003	0.004	0.004	0.005	0.0008
R3.6.15	<0.006	<0.001	<0.002	0.007	<0.004	<0.006	<0.02	<0.0008	<0.0005	<0.0003	<0.004	<0.004	<0.005	<0.0008
人の健康の保護に係る指針値	0.006以下		0.02以下	0.07以下	0.04以下	0.06以下	0.2以下	0.008以下	0.005以下	0.003以下	0.04以下	0.05以下	0.008以下	0.008以下
m/h	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

項目	要監視項目														
	フェノ 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	エポクロ ヒドリン	全マンガン	ウラン	ベルフル オロ タン スルホン 酸 (PFOS)	ベルフル オロ オク タン スルホン 酸 (PFOS) (直鎖体)	ベルフル オロ オク タン スルホン 酸 (PFOS) (直鎖体)	ベルフル オロ オク タン スルホン 酸 (PFOS) (直鎖体)	PFOS及び PFPA の 合算値	クロロホルム
採水 年月日・時分	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
下限値	0.003	0.0008	0.0001	0.06	0.04	0.0002	0.00004	0.02	0.0002	0.2	0.2	0.3	0.5	0.008	
R3.6.15	<0.003	<0.0008	<0.0001	<0.06	<0.04	<0.0002	<0.00004	0.10	0.0022	3.8	2.9	2.2	6.1	<0.008	
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				50以下 ※暫定値	0.06以下 【0.02以下】	
m/h	0/1	0/1	-/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	1/1	-/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

項目	要監視項目			
	フェノール	ホルム アルデヒド	オク チル フェノール	2,4- ジクロ フェノール
採水 年月日・時分	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
下限値	0.02	0.003	0.00004	0.0003
R3.6.15	<0.02	<0.003	<0.00004	<0.0003
【水生生物の保全に係る指針値 生物A類型】	【2以下】	【0.3以下】	【0.0006以下】	【0.02以下】
m/h	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3年度 公共用水域水質測定結果(海域・通年調査)

測定地点名: 船橋2<表層>

1/5

項目	現場測定項目						生活環境項目										要測定指標			
	天候	気温 ℃	水温 ℃	色相	臭気	透明度 m	水深 m	採取 水深 m	pH	DO mg/L	COD mg/L	大腸菌群数 MPN/100mL	n- ヘキサゲ 抽出物質 mg/L	全窒素 mg/L	全りん mg/L	全亜鉛 mg/L	ノニル フェノール mg/L	LAS mg/L	大腸 菌数 個/100mL	
経水 年月日・時分																				
下限値																				
R3.4.7 10:00	晴れ	14.8	16.3	中灰緑色	無臭	4.0	8.45	0.5	8.1	7.5	3.4			0.89	0.083	0.002				
R3.5.12 10:07	薄曇り	20.1	18.5	中黄褐色	微魚臭	1.3	6.56	0.5	8.5	13.3	12		1.6	0.17						
R3.6.15 10:37	晴れ	26.1	25.8	淡灰緑色	微魚臭	2.8	7.70	0.5	8.6	10.1	4.9	7	不検出	1.0	0.070	0.013	<0.00006	<0.0006	6	
R3.7.21 10:21	晴れ	29.9	28.9	中黄緑色	微魚臭	2.0	7.10	0.5	8.7	9.7	7.2			1.0	0.10					
R3.8.4 10:45	晴れ	30.5	29.0	淡黄色	微海藻臭	2.0	8.20	0.5	8.7	11.1	6.7	2	不検出	0.81	0.081	0.004	<0.00006	<0.0006	2	
R3.9.22 10:29	晴れ	25.5	25.1	淡黄褐色	微海藻臭	2.4	7.30	0.5	8.5	12.4	5.1			0.57	0.088					
R3.10.22 10:43	雨	11.9	18.7	淡緑色	無臭	3.6	7.50	0.5	7.9	6.2	1.9			0.58	0.11	0.001				
R3.11.15 10:30	快晴	18.1	16.4	淡緑色	微魚臭	3.6	7.15	0.5	8.0	8.6	3.1			0.68	0.082					
R3.12.7 9:54	曇り	13.0	14.0	淡緑色	無臭	4.3	7.80	0.5	8.0	7.8	2.5	4	不検出	0.74	0.062	0.002	<0.00006	<0.0006	<1	
R4.1.24 13:45	晴れ	10.6	8.4	淡灰緑色	微海藻臭	3.1	7.85	0.5	8.3	12.7	3.7			0.69	0.047					
R4.2.3 9:56	晴れ	5.3	8.1	淡灰緑色	無臭	3.2	7.65	0.5	8.1	10.6	3.6	<2	不検出	0.61	0.047	<0.001	<0.00006	0.0011	<1	
R4.3.10 13:50	薄曇り	14.2	10.4	淡緑色	微貝類臭	3.9	6.95	0.5	8.2	11.4	3.8			0.94	0.046					
最大		30.5	29.0			4.3	8.5	0.5	8.7	13.3	12	7	不検出	1.6	0.17	0.013	<0.00006	0.0011	6	
最小		5.3	8.1			1.3	6.6	0.5	7.9	6.2	1.9	<2	不検出	0.57	0.046	<0.001	<0.00006	<0.0006	<1	
平均		18.3	18.3			3.0	7.5	0.5	8.3	10.1	4.8	4	不検出	0.84	0.082	0.004	<0.00006	0.0007	3	
生活環境の保全に係る環境基準に適合しない検体数	m/n																			
【東京湾のT-N,T-Pに係る環境基準】	5/12																			
【T-N,T-Pに係る環境基準】	7.8																			
【B類型】	3以下																			
【A類型】	5以上																			
【IV類型】	10/12																			
【環境基準】	-/4																			
【環境基準】	-/4																			
【環境基準】	0/4																			
【環境基準】	0/4																			
【環境基準】	0/6																			
【環境基準】	3/12																			
【環境基準】	1/12																			
【環境基準】	-/4																			
【環境基準】	0/4																			
【環境基準】	0/4																			
【環境基準】	0/4																			
【環境基準】	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3年度 公共用水域水質測定結果(海域・通年調査)

測定地点名: 船橋2<表層>

2/5

項目	健康項目		特殊項目				その他項目									
	硝酸性窒素 及び 亜硝酸性窒素	mg/L	フェニール類	銅	鉄 (溶解性)	マンガン (溶解性)	クロム	アンモニア 性窒素	亜硝酸性 窒素	硝酸性 窒素	りん酸性 りん	塩分	TOC	DOC	クロロフィルa	溶解性 COD
採水 年月日・時分																
下限値	0.012		0.005	0.01	0.1	0.1	0.02	0.01	0.002	0.01	0.003	0.01	0.1	0.2	0.1	0.5
R3.4.7 10:00	0.43							0.10	0.022	0.41	0.050	29.62	1.6	1.5	6.0	2.4
R3.5.12 10:07	0.17							<0.01	0.011	0.15	0.039	29.29	4.7	2.0	140	3.2
R3.6.15 10:37	0.37		<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.05	0.028	0.34	0.015	25.35	2.7	2.2	16	3.8
R3.7.21 10:21	0.021							0.01	0.005	0.01	0.022	22.59	3.3	2.4	47	4.0
R3.8.4 10:45	<0.012		<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	<0.01	<0.002	<0.01	0.016	24.78	2.7	1.9	35	3.3
R3.9.22 10:29	<0.012							<0.01	<0.002	<0.01	0.024	29.13	2.3	1.4	42	2.3
R3.10.22 10:43	0.21							0.09	0.016	0.19	0.088	31.89	1.2	1.1	12	1.3
R3.11.15 10:30	0.39							0.03	0.052	0.33	0.049	30.06	1.5	1.3	16	1.9
R3.12.7 9:54	0.35		<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.08	0.036	0.31	0.041	30.46	1.3	1.2	7.1	1.9
R4.1.24 13:45	0.33							<0.01	0.039	0.29	0.012	31.63	2.1	1.0	27	1.6
R4.2.3 9:56	0.32		<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.01	0.037	0.29	0.016	32.14	1.8	1.3	35	1.6
R4.3.10 13:50	0.33							0.01	0.029	0.30	0.009	31.13	1.4	1.3	14	2.1
最大	0.43		<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.10	0.052	0.41	0.088	32.14	4.7	2.4	140	4.0
最小	<0.012		<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	<0.01	<0.002	<0.01	0.009	22.59	1.2	1.0	6.0	1.3
平均	0.25		<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.04	0.023	0.22	0.032	29.01	2.2	1.6	33	2.5
人の健康の保護に 関する環境基準	10以下															
m/n	0/12		-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12

m : 水質環境基準に適合しない検体数

n : 調査実施総検体数

令和3年度 公共用水域水質測定結果(海域・通年調査)

測定地点名: 船橋2<底層>

3/5

項目	現場測定項目				生活環境項目						健康項目						その他項目							
	天候	気温 ℃	水温 ℃	臭気	水深 m	採取水深 m	pH	DO mg/L	COD mg/L	全窒素 mg/L	全りん mg/L	全亜鉛 mg/L	フェノール mg/L	LAS mg/L	硝酸性窒素 及び 亜硝酸性窒素 mg/L	アンモニア 性窒素 mg/L	亜硝酸性 窒素 mg/L	硝酸性 窒素 mg/L	りん酸性 りん mg/L	塩分 %	TOC mg/L	DOC mg/L	溶解性 COD mg/L	
採水 年月日・時分																								
下限値																								
R3.4.7 10:06	晴れ	14.8	15.9	無臭	8.45	7.5	7.9	3.8	2.2	0.85	0.11	0.003			0.18	0.25	0.019	0.16	0.107	32.33	1.3	1.2	1.7	
R3.5.12 10:09	薄曇り	20.1	18.6	微魚臭	6.56	5.6	8.4	9.3	6.3	0.94	0.093			0.15	0.02	0.008	0.14	0.026	29.59	2.6	1.8	2.7		
R3.6.15 10:45	晴れ	26.1	24.0	微魚臭	7.70	6.7	8.6	6.6	3.6	0.43	0.046	0.002	<0.00006	0.012	0.03	0.002	<0.01	0.013	29.02	2.1	1.9	2.8		
R3.7.21 10:25	晴れ	29.9	27.6	微魚臭	7.10	6.1	8.4	4.9	4.2	0.71	0.073			0.066	0.14	0.006	0.05	0.028	24.99	2.4	1.8	3.0		
R3.8.4 10:50	晴れ	30.5	28.3	微魚臭	8.20	7.2	8.4	5.8	4.8	0.78	0.075	0.004	<0.00006	0.020	0.03	0.002	0.01	0.020	27.08	2.2	1.8	2.9		
R3.9.22 10:35	晴れ	25.5	23.5	微貝類臭	7.30	6.3	8.0	4.4	2.9	0.61	0.12			0.098	0.08	0.013	0.08	0.091	31.24	1.6	1.2	1.7		
R3.10.22 10:46	雨	11.9	19.4	無臭	7.50	6.5	7.8	3.8	1.5	0.54	0.11	0.001		0.14	0.12	0.013	0.13	0.099	32.54	1.1	1.0	1.2		
R3.11.15 10:35	快晴	18.1	16.7	無臭	7.15	6.2	7.9	6.7	2.6	0.69	0.083			0.32	0.05	0.053	0.26	0.055	30.53	1.4	1.2	1.9		
R3.12.7 10:04	曇り	13.0	14.0	無臭	7.80	6.8	8.0	6.3	2.5	0.72	0.061	0.002	<0.00006	0.34	0.07	0.037	0.30	0.041	30.43	1.3	1.2	1.9		
R4.1.24 13:51	晴れ	10.6	8.3	微海藻臭	7.85	6.9	8.3	11.5	3.1	0.70	0.047			0.38	0.01	0.037	0.34	0.014	31.66	1.8	1.0	1.6		
R4.2.3 10:05	晴れ	5.3	8.5	微魚臭	7.65	6.7	8.1	11.6	3.5	0.59	0.053	0.002	<0.00006	0.30	0.01	0.037	0.27	0.016	32.06	2.0	1.2	1.6		
R4.3.10 13:54	薄曇り	14.2	9.8	無臭	6.95	6.0	8.2	11.1	3.5	1.1	0.039			0.30	0.01	0.028	0.27	0.007	31.36	1.3	1.2	2.0		
最大		30.5	28.3		8.45	7.5	8.6	11.6	6.3	1.1	0.12	0.004	<0.00006	0.38	0.25	0.053	0.34	0.107	32.54	2.6	1.9	3.0		
最小		5.3	8.3		6.56	5.6	7.8	3.8	1.5	0.43	0.039	0.001	<0.00006	0.012	0.01	0.002	<0.01	0.007	24.99	1.1	1.0	1.2		
平均		18.3	17.9		7.52	6.5	8.2	7.2	3.4	0.72	0.076	0.002	<0.00006	0.19	0.07	0.021	0.17	0.043	30.24	1.8	1.4	2.1		
生活環境の保全に関する環境基準B類型 【水生生物の保全に係る環境基準する環境基準】 《人の健康の保護に関する環境基準》							7.8 8.3	5以上	3以下			0.023PF	0.0013PF	0.012PF	0.12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12

m: 水質環境基準に適合しない検体数

n: 調査実施総検体数

令和3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 mg/L	全シアン mg/L	鉛 mg/L	六価クロム mg/L	砒素 mg/L	総水銀 mg/L	P C B mg/L	ジクロロ メタン mg/L	四塩化炭素 mg/L	1,2- ジクロロ エタン mg/L	1,1- ジクロロ エチレン mg/L	1,1- トリクロロ エタン mg/L	1,1,2- トリクロロ エタン mg/L	トリクロロ エチレン mg/L	テトラ クロロ エチレン mg/L	1,3- ジクロロ プロペン mg/L	チウラム mg/L	シマジン mg/L	チオベン カルブ mg/L	ペンゼン mg/L	セレン mg/L	1,4- ジオキサン mg/L
採水 年月日・時分	0.0003	0.1	0.001	0.005	0.001	0.0005	0.002	0.0002	0.0004	0.01	0.004	0.1	0.0006	0.001	0.001	0.0002	0.0006	0.0003	0.002	0.001	0.001	0.005
下限値																						
R3.4.7 10:06																						
R3.5.12 10:09																						
R3.6.15 10:45	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.001	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.005
R3.7.21 10:25																						
R3.8.4 10:50	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.001	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.005
R3.9.22 10:35																						
R3.10.22 10:46																						
R3.11.15 10:35																						
R3.12.7 10:04	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.001	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.005
R4.1.24 13:51																						
R4.2.3 10:05	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.001	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.005
R4.3.10 13:54																						
最大	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.001	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.005
最小	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.001	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.005
平均	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.001	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.005
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	0.005以下	0.02以下	0.002以下	0.004以下	0.1以下	0.04以下	1以下	0.006以下	0.01以下	0.01以下	0.002以下	0.006以下	0.003以下	0.02以下	0.01以下	0.01以下	0.05以下
m/n	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/4	0/4	0/2

m : 水質環境基準に適合しない検体数
n : 調査実施総検体数

令和3年度 公共用水域水質測定結果(海域・通年調査)

5/5

測定地点名: 船橋2<混合>

項目	要監視項目														
	フタル酸 ジエチル ヘキシル	ニッケル	アンチモン	モリブデン	トランス -1,2- ジクロロ エチレン	1,2-ジクロロ ロバン	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
採水 年月日・時分	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
下限値	0.006	0.001	0.002	0.007	0.004	0.006	0.02	0.0008	0.0005	0.0003	0.004	0.004	0.005	0.0008	0.0008
R3.6.15	<0.006	<0.001	<0.002	0.007	<0.004	<0.006	<0.02	<0.0008	<0.0005	<0.0003	<0.004	<0.004	<0.005	<0.0008	<0.0008
人の健康の保護に係る指針値	0.06以下		0.02以下	0.07以下	0.04以下	0.06以下	0.2以下	0.008以下	0.005以下	0.003以下	0.04以下	0.04以下	0.05以下	0.008以下	0.008以下
m/h	0/1	-/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1

m : 水質環境基準に適合しない検体数
n : 調査実施総検体数

項目	要監視項目														
	フェノ カルブ	イプロ ベンホス	クロル ニトロフエン	トルエン	キシレン	塩化ビニル モノマー	エピクロ ヒドリン	全マンガン	ウラン	ベルフルオロオク スルホン酸 (PFOS)	ベルフルオロ オクタン スルホン酸 (PFOS 直鎖体)	ベルフルオロオク タン酸 (PFON)	ベルフルオロオク タン酸 (PFOA) (直鎖体)	PFOS及びPF OAの 合算値	クロロホルム
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	ng/L	ng/L	ng/L	ng/L	ng/L	mg/L
下限値	0.003	0.0008	0.0001	0.06	0.04	0.0002	0.00004	0.02	0.0002	0.2	0.2	0.3	0.3	0.5	0.008
R3.6.15	<0.003	<0.0008	<0.0001	<0.06	<0.04	<0.0002	<0.00004	0.02	0.0002	1.8	1.4	2.6	2.3	4.4	<0.008
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					50以下 ※暫定値	0.06以下 【0.8以下】
m/h	0/1	0/1	-/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	1/1	-/1	-/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

項目	要監視項目			
	フェノール	ホルム アルデヒド	オクテ ルオクテ ルフェノール	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
下限値	0.02	0.003	0.00004	0.0003
R3.6.15	<0.02	<0.003	<0.00004	<0.0003
【水生生物の保全に係る指針値 生物A類型】	【2以下】	【0.3以下】	【0.0008以下】	【0.02以下】
m/h	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3年度 公共用水域水質測定結果(海域・通年調査)

測定地点名:海苔漁場

1/2

項目	現場測定項目						生活環境項目										要測定指標			
	天候	気温	水温	色相	臭気	透明度	水深	採取水深	PH	DO	COD	CODOH	大腸菌数	n-ヘキサン抽出物質	全窒素	全りん	全亜鉛	ノニールフェノール	LAS	大腸菌数
採水年月日・時分	°C	°C	m	m	m	m	m	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	個/100mL
下限値									0.5	0.5	0.5	2	0.5	0.05	0.003	0.001	0.00006	0.00006	0.0006	1
R3.4.7 10:28		14.8	15.8	中灰緑色	無臭	>2.3	2.31	0.5	8.1	3.2	0.6		0.93	0.077	0.002					
R3.5.12 10:43		19.5	19.8	淡灰緑色	微貝類臭	>2.4	2.48	0.5	8.1	6.2	2.0		1.2	0.11						
R3.6.15 11:10		26.2	25.9	淡緑色	微貝類臭	2.6	4.75	0.5	8.4	4.3	1.6	27	不検出	0.79	0.097	0.003	<0.00006	<0.0006		6
R3.7.21 10:56		30.0	29.0	淡黄緑色	微魚臭	>2.0	2.00	0.5	8.4	5.0	2.1		0.78	0.099						
R3.8.4 11:18		30.6	29.6	淡黄緑色	微海藻臭	2.4	4.54	0.5	8.5	4.8	2.0	13	不検出	0.78	0.068	0.003	<0.00006	<0.0006		2
R3.9.22 10:55		25.6	25.1	中黄褐色	微海藻臭	2.2	3.65	0.5	8.3	4.8	2.0		0.50	0.12						
R3.10.22 11:06		12.0	18.1	淡緑色	微海藻臭	>2.5	2.55	0.5	7.8	1.9	0.6		0.69	0.13	0.002					
R3.11.15 11:10		18.2	16.0	淡緑色	無臭	>2.6	2.65	0.5	7.8	3.2	1.5		1.0	0.10						
R3.12.7 10:23		13.8	13.3	淡緑色	無臭	>3.1	3.15	0.5	8.0	2.8	1.7	13	不検出	0.70	0.075	0.003	<0.00006	<0.0006		6
R4.1.24 14:18		10.8	8.0	淡灰黄緑色	無臭	>2.1	2.10	0.5	8.4	4.5	2.3		0.87	0.059						
R4.2.3 10:27		5.6	7.8	淡灰緑色	微貝類臭	3.0	3.85	0.5	8.1	3.9	1.8	2	不検出	0.73	0.054	0.002	<0.00006	0.0008		<1
R4.3.10 14:20		14.6	10.3	淡緑褐色	微貝類臭	2.8	2.90	0.5	8.3	5.8	2.7		1.2	0.094						
最大		30.6	29.6				4.75	0.5	8.5	6.2	2.7	27	不検出	1.2	0.13	0.003	<0.00006	0.0008		6
最小		5.6	7.8				2.00	0.5	7.8	1.9	0.6	2	不検出	0.50	0.054	0.002	<0.00006	<0.0006		<1
平均		18.5	18.2				3.08	0.5	8.2	4.2	1.7	14	不検出	0.85	0.090	0.003	<0.00006	0.0007		4
生活環境の保全に係るT-N、T-P									7.8					(1.0以下)	(0.09以下)					
環境の保全に係るB類型									8.3											
環境基準に適合しない検体数									4/12	0/12	0/12	-/4	0/4	2/12	7/12	0/6	0/4	0/4	0/4	-/4
調査実施総検体数									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3年度 公共用水域水質測定結果(海域・通年調査)

測定地点名:海苔漁場

2/2

項目	健康項目						特殊項目				その他項目												
	カドミウム mg/L	全シアン mg/L	鉛 mg/L	六価クロム mg/L	砒素 mg/L	総水銀 mg/L	セレン mg/L	硝酸性窒素 及び 亜硝酸性 窒素 mg/L	フェノール類 mg/L	銅 mg/L	鉄 (溶解性) mg/L	マンガ (溶解性) mg/L	クロム mg/L	アンモニオ 性窒素 mg/L	亜硝酸性 窒素 mg/L	硝酸性 窒素 mg/L	りん酸性 りん mg/L	塩分 ‰	TOC mg/L	DOC mg/L	溶解性 COD mg/L	溶解性 COD H mg/L	
採水 年月日・時分																							
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	0.01	0.002	0.01	0.003	0.01	0.1	0.2	0.5	0.5	
R3.4.7 10:28							0.43							0.10	0.026	0.40	0.062	28.81	1.8	1.6	2.6	<0.5	
R3.5.12 10:43							0.51							0.06	0.033	0.47	0.069	27.52	2.4	1.7	2.4	0.8	
R3.6.15 11:10	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	0.002	<0.0005	<0.001	0.15	<0.005	<0.01	<0.1	<0.02	0.16	0.022	0.13	0.049	26.22	2.4	2.1	3.2	1.0		
R3.7.21 10:56							0.11						0.06	0.014	0.10	0.035	22.49	2.9	2.0	3.6	1.2		
R3.8.4 11:18	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	0.002	<0.0005	<0.001	0.017	<0.005	<0.01	<0.1	<0.02	0.01	0.002	0.01	0.021	25.03	2.2	1.8	3.1	1.1		
R3.9.22 10:55							0.065						<0.01	0.011	0.05	0.064	29.08	2.3	1.5	2.8	1.0		
R3.10.22 11:06							0.29						0.22	0.026	0.27	0.122	30.88	1.2	1.0	1.5	<0.5		
R3.11.15 11:10							0.41						0.19	0.054	0.35	0.077	29.21	1.5	1.4	2.4	1.4		
R3.12.7 10:23	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	<0.001	0.41	<0.005	<0.01	<0.1	<0.02	0.11	0.042	0.37	0.051	29.92	1.3	1.2	1.9	1.4		
R4.1.24 14:18							0.35						<0.01	0.041	0.31	0.014	31.13	2.4	1.1	1.7	0.6		
R4.2.3 10:27	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	<0.001	0.36	<0.005	<0.01	<0.1	<0.02	<0.01	0.033	0.33	0.017	31.74	1.8	1.2	1.6	0.7		
R4.3.10 14:20							0.29						<0.01	0.029	0.26	0.020	30.77	1.6	1.3	2.3	1.3		
最大	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	0.002	<0.0005	<0.001	0.51	<0.005	<0.01	<0.1	<0.02	0.22	0.054	0.47	0.122	31.74	2.9	2.1	3.6	1.4		
最小	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	<0.001	0.017	<0.005	<0.01	<0.1	<0.02	<0.01	0.002	0.01	0.014	22.49	1.2	1.0	1.5	<0.5		
平均	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	0.002	<0.0005	<0.001	0.28	<0.005	<0.01	<0.1	<0.02	0.08	0.028	0.25	0.050	28.57	2.0	1.5	2.4	1.0		
人の健康の保護に 関する環境基準	0.003以下	検出され ないこと	0.01以下	0.05以下	0.01以下	0.0005以下	0.01以下	10以下															
m/n	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/12	-/4	-/4	-/4	-/4	-/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3年度 公共用水域水質測定結果(海域・通年調査)

測定地点名: 航路C

1/2

項目	現場測定項目										生活環境項目										要測定指標	
	天候	気温	水温	色相	臭気	透明度	水深	採取水深	pH	DO	COD	大腸菌数	ノニルフェノール	全亜鉛	全りん	全窒素	全りん	全窒素	ノニルフェノール	LAS	大腸菌数	
採水年月日・時分																						
下限値																						
R3.4.7	9:16	晴れ	15.0	15.9	中灰緑色	無臭	3.2	9.50	0.5	8.1	7.8	3.3	0.00006	0.001	0.002	0.83	0.073	0.002	0.0006	0.0006	0.0006	1
R3.5.12	9:18	薄曇り	19.1	19.8	中灰緑色	無臭	2.3	8.35	0.5	8.3	10.6	6.8				1.2	0.10					
R3.6.15	9:34	晴れ	25.3	25.3	淡灰緑色	微魚臭	2.6	9.45	0.5	8.5	7.0	6.5	<0.5	0.008	0.008	2.0	0.17	0.008	<0.00006	<0.0006	22	
R3.7.21	9:32	晴れ	28.8	30.0	中茶褐色	中魚腐敗臭	1.2	8.50	0.5	8.8	12.0	9.5				2.1	0.18					
R3.8.4	9:50	晴れ	29.8	30.2	淡黄褐色	微海藻臭	1.5	9.75	0.5	8.6	13.0	7.6	<0.5	0.007	0.007	1.8	0.18	0.007	<0.00006	<0.0006	16	
R3.9.22	9:40	晴れ	24.9	24.2	中黄褐色	微海藻臭	2.2	8.35	0.5	8.0	8.0	3.8				1.4	0.18					
R3.10.22	10:01	雨	11.9	19.0	淡緑褐色	無臭	3.4	9.15	0.5	7.8	4.0	1.6		0.001	0.001	0.58	0.14	0.001				
R3.11.15	9:35	快晴	15.8	16.3	中緑褐色	中魚腐敗臭	2.4	9.05	0.5	7.9	7.4	4.9				1.3	0.16					
R3.12.7	9:04	曇り	12.3	13.8	淡緑色	無臭	4.5	9.90	0.5	8.0	7.7	2.7	<0.5	0.003	0.003	0.89	0.074	0.003	<0.00006	<0.0006	18	
R4.1.24	13:04	晴れ	11.0	9.3	淡灰緑色	微海藻臭	2.7	9.40	0.5	8.4	13.4	4.2				0.83	0.061					
R4.2.3	9:04	晴れ	3.5	8.3	淡緑色	微魚臭	3.5	9.50	0.5	8.1	8.6	3.2	<0.5	0.003	0.003	0.57	0.057	0.003	<0.00006	0.0007	14	
R4.3.10	13:04	薄曇り	14.0	10.6	淡緑色	微魚臭	3.0	8.85	0.5	8.2	10.7	3.9				1.0	0.059					
最大			29.8	30.2			4.5	9.90	0.5	8.8	13.4	9.5	<0.5	0.008	0.008	2.1	0.18	0.008	<0.00006	0.0007	22	
最小			3.5	8.3			1.2	8.35	0.5	7.8	4.0	1.6	<0.5	0.001	0.001	0.57	0.057	0.001	<0.00006	<0.0006	14	
平均			17.6	18.6			2.7	9.15	0.5	8.2	9.2	4.8	<0.5	0.004	0.004	1.2	0.12	0.004	<0.00006	0.0006	18	
生活環境物の保全に係る環境基準値に適合しない検体数										7.0	2以上	8以下				(1.0以下)	(0.09以下)	[0.02以下]	[0.001以下]	[0.0以下]		
調査実施総検体数										4/12	0/12	1/12	-/4	6/12	7/12	0/6	0/4	0/4	0/4	0/4	-/4	

m: 水質環境基準に適合しない検体数

n: 調査実施総検体数

令和3年度 公共用水域水質測定結果(海域・通年調査)

2/2

測定地点名:航路C

項目	健康項目 硝酸性窒素 及び 亜硝酸性窒素	その他項目							
		アンモニア 性窒素	亜硝酸性 窒素	硝酸性 窒素	りん酸性 りん	塩分	TOC	DOC	溶解性 COD
採水 年月日・時分	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	%	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
下限値	0.012	0.01	0.002	0.01	0.003	0.01	0.2	0.5	
R3.4.7 9:16	0.34	0.09	0.022	0.32	0.042	30.06	1.5	2.3	
R3.5.12 9:18	0.45	<0.01	0.023	0.43	0.035	28.38	1.7	2.5	
R3.6.15 9:34	1.4	0.21	0.065	1.38	0.085	21.58	2.7	4.7	
R3.7.21 9:32	0.75	0.01	0.045	0.70	0.046	19.42	3.3	5.3	
R3.8.4 9:50	0.78	0.01	0.030	0.75	0.053	21.75	2.5	4.5	
R3.9.22 9:40	0.73	0.20	0.041	0.69	0.133	26.46	1.5	2.6	
R3.10.22 10:01	0.20	0.18	0.015	0.18	0.122	31.90	1.0	1.3	
R3.11.15 9:35	0.66	0.13	0.054	0.60	0.099	28.33	1.5	2.7	
R3.12.7 9:04	0.40	0.10	0.040	0.36	0.052	30.11	1.2	2.1	
R4.1.24 13:04	0.38	<0.01	0.041	0.34	0.015	31.27	1.1	1.8	
R4.2.3 9:04	0.43	0.03	0.035	0.40	0.020	31.49	1.2	1.7	
R4.3.10 13:04	0.37	0.03	0.029	0.34	0.018	30.82	1.3	2.3	
最大	1.4	0.21	0.065	1.38	0.133	31.90	3.3	5.3	
最小	0.20	<0.01	0.015	0.18	0.015	19.42	1.0	1.3	
平均	0.57	0.08	0.037	0.54	0.060	27.63	1.7	2.8	
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3年6月10日午前10：00～11日午前10：00（2時間間隔で13回）

秋季 令和3年11月25日午前10：00～26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）	1.4	1.5	4.1	8.7	4.3	1.4	1.9	1.5	1.8	1.7	3.9	1.4	1.6
八千代橋（秋）	0.9	0.8	0.6	1.0	1.2	1.3	1.4	1.3	1.1	1.2	1.5	1.3	1.6
さくら橋（春）	1.1	1.3	1.4	1.2	1.8	1.9	1.8	1.3	1.5	2.2	1.8	1.2	1.1
さくら橋（秋）	1.0	1.1	0.9	1.3	1.5	1.6	1.3	1.2	1.2	1.5	1.2	1.6	1.3
北本町（春）	1.4	1.6	1.8	1.4	1.4	1.1	1.1	1.2	2.2	1.3	1.4	1.2	1.7
北本町（秋）	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	1.1	1.0	0.6	0.7	1.0	0.9	0.7	0.8

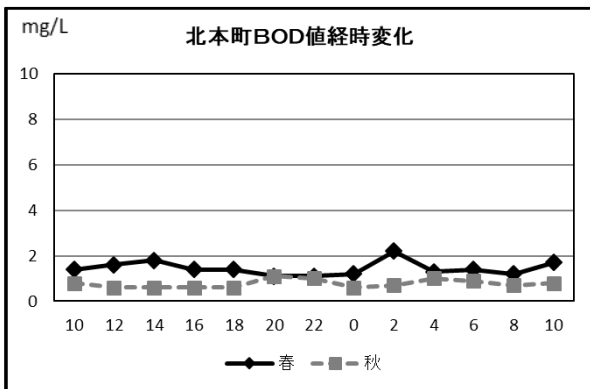
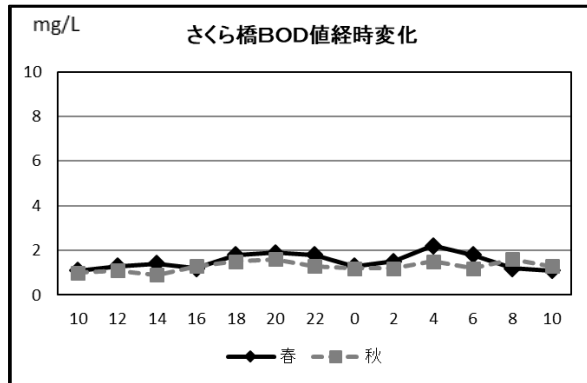
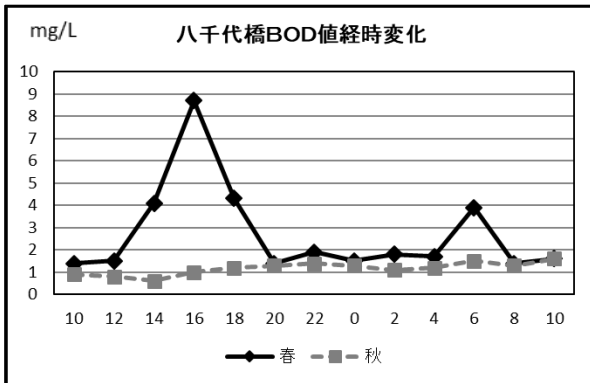
通年調査と通日調査におけるBOD値の比較

（単位：mg/L）

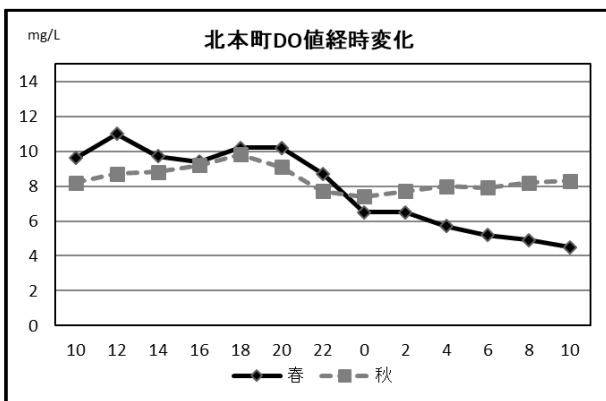
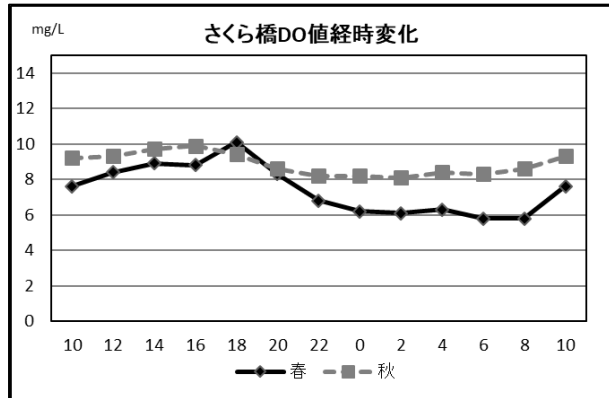
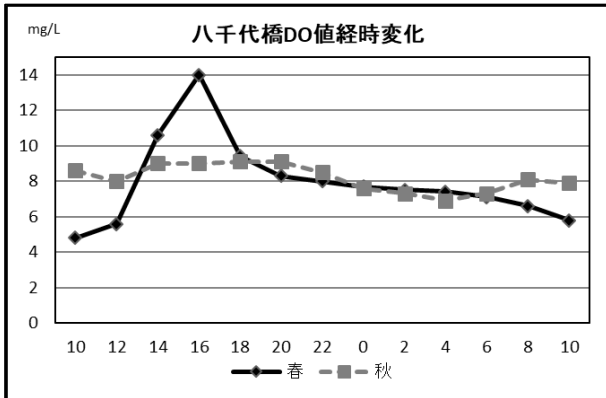
調査区分 測定地点		通年調査			通日調査	
		年間 （平均値）	春季 （平均値）	秋季 （平均値）	春季 （平均値）	秋季 （平均値）
海老川	八千代橋	1.5	2.2	1.4	2.7	1.2
	さくら橋	1.5	1.7	1.3	1.5	1.3
長津川	北本町	1.3	2.6	1.0	1.4	0.8

※ 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3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

採水 年月日・時分	現場測定項目										生活環境項目						その他項目				
	天候	気温 ℃	水温 ℃	色相	臭気	透明度	全水深 m	流量 m³/s	流況	pH	DO mg/L	BOD mg/L	BOD 負荷量 g/s	COD mg/L	COD 負荷量 g/s	SS mg/L	全窒素 mg/L	全りん mg/L	表層 mg/L	底層 mg/L	
下限値	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
R3. 6. 10	10:20	24.0	23.6	淡黄色	無臭	>100	1.08	1.23	通常	7.9	4.8	1.4	1.7	3.6	4.4	1	5.1	0.32	4,560	10,500	
	12:10	26.6	25.6	淡黄色	微海藻臭	>100	1.35	0.00	逆流	8.0	5.6	1.5	0.0	4.0	0.0	3	4.9	0.32	5,770	12,500	
	14:16	29.3	27.4	淡青褐色	微海藻臭	38	1.88	0.00	逆流	8.2	10.6	4.1	0.0	5.2	0.0	8	4.5	0.29	6,650	13,200	
	16:15	27.9	26.8	淡黄褐色	微海藻臭	27	2.54	0.00	逆流	8.3	14.0	8.7	0.0	6.6	0.0	11	3.8	0.28	8,320	13,800	
	18:15	25.8	25.3	淡黄褐色	微海藻臭	42	2.58	1.68	通常	8.1	9.4	4.3	7.2	5.8	9.7	12	4.5	0.31	6,720	15,300	
	20:15	24.4	23.6	淡黄色	微海藻臭	>100	2.55	4.93	通常	8.1	8.3	1.4	6.9	4.7	23.2	2	5.6	0.33	2,630	16,100	
	22:15	23.2	23.3	淡黄色	微海藻臭	>100	2.19	3.32	通常	8.1	8.0	1.9	6.3	4.6	15.3	3	5.5	0.31	3,350	16,100	
R3. 6. 11	0:12	22.8	22.5	淡黄色	微海藻臭	>100	1.89	0.11	通常	8.2	7.7	1.5	0.2	4.6	0.5	1	6.3	0.35	1,280	11,900	
	2:12	22.2	22.0	淡黄色	微海藻臭	>100	2.40	0.00	逆流	8.1	7.5	1.8	0.0	4.6	0.0	1	5.9	0.35	1,560	14,500	
	4:14	21.8	22.5	淡黄色	微海藻臭	>100	2.86	7.44	通常	8.1	7.4	1.7	12.6	4.4	32.7	1	5.5	0.33	3,170	15,900	
	6:10	23.0	23.5	淡灰黄色	微海藻臭	65	2.77	5.01	通常	8.2	7.1	3.9	19.5	4.9	24.5	5	4.0	0.27	8,050	15,700	
	8:14	24.3	22.4	淡黄色	微川藻臭	>100	1.94	5.96	通常	8.1	6.6	1.4	8.3	4.5	26.8	1	6.0	0.33	2,280	16,500	
	10:15	25.0	23.4	淡黄色	微川藻臭	>100	1.41	1.56	通常	8.1	5.8	1.6	2.5	4.3	6.7	1	5.7	0.33	3,520	13,100	
	最大値	29.3	27.4	—	—	>100	—	7.44	—	8.3	14.0	8.7	19.5	6.6	32.7	12	6.3	0.35	8,320	16,500	
	最小値	21.8	22.0	—	—	27	—	0.00	—	7.9	4.8	1.4	0.0	3.6	0.0	1	3.8	0.27	1,280	10,500	
	平均値	24.6	24.0	—	—	82	—	2.40	—	8.1	7.9	2.7	5.0	4.8	11.1	4	5.2	0.32	4,450	14,200	
	総計	—	—	—	—	—	—	207400	—	—	—	—	432	—	959	—	—	—	—	—	—

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

日間平均=(開始時のデータから終了時のデータの合計)/13

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

令和3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

採水 年月日・時分	項目		現場測定項目										生活環境項目						その他項目		
	天候	気温 ℃	水温 ℃	色相	臭気	透明度	全水深 m	流量 m³/s	流況	pH	DO mg/L	BOD mg/L	BOD 負荷量 g/s	COD mg/L	COD 負荷量 g/s	SS mg/L	全窒素 mg/L	全りん mg/L	表層 mg/L	底層 mg/L	
R3.11.25	10:10	快晴	14.1	12.5	淡黄色	微川藻臭	>100	4.51	通常	8.0	8.6	0.9	4.1	3.4	15.3	2	6.6	0.23	1,340	13,800	
	12:10	快晴	16.8	13.0	淡黄色	無臭	>100	2.45	通常	8.1	8.0	0.8	2.0	3.4	8.3	1	7.4	0.19	997	16,600	
	14:09	快晴	16.9	13.4	淡黄色	無臭	>100	2.05	通常	8.1	9.0	0.6	1.2	3.4	7.0	1	7.0	0.19	819	10,800	
	16:10	快晴	16.9	13.2	淡黄色	無臭	>100	0.93	通常	8.1	9.0	1.0	0.9	3.2	3.0	1	7.5	0.19	961	15,600	
	18:15	快晴	14.9	12.7	淡黄色	無臭	>100	1.03	通常	8.1	9.1	1.2	1.2	3.3	3.4	2	6.9	0.20	961	13,500	
	20:13	快晴	15.4	12.8	淡黄色	無臭	>100	2.74	通常	8.1	9.1	1.3	4.1	3.5	10.9	1	6.9	0.20	855	12,900	
	22:19	快晴	13.6	13.4	淡黄色	無臭	>100	2.35	通常	8.1	8.5	1.4	3.8	3.5	9.5	2	6.3	0.21	1,140	11,100	
	R3.11.26	0:13	快晴	10.8	13.3	淡黄色	無臭	>100	1.67	通常	8.0	7.6	1.3	2.1	3.2	5.1	1	6.9	0.21	2,250	14,500
		2:13	快晴	9.6	13.4	淡黄色	無臭	>100	1.31	通常	8.0	7.3	1.1	0.6	2.5	1.3	1	6.5	0.19	1,950	9,970
		4:20	快晴	8.1	11.8	淡黄色	無臭	>100	1.67	通常	8.0	6.9	1.2	0.8	2.6	1.7	1	6.0	0.19	3,430	11,600
		6:17	快晴	7.9	12.4	淡黄色	無臭	>100	2.01	逆流	8.1	7.3	1.5	0.0	3.1	0.0	2	5.5	0.23	3,130	13,100
		8:15	快晴	11.2	11.8	淡黄色	微海藻臭	>100	2.35	逆流	8.1	8.1	1.3	0.0	3.0	0.0	1	6.7	0.22	1,900	12,200
		10:10	快晴	14.4	14.1	淡黄色	微海藻臭	>100	2.51	通常	8.1	7.9	1.6	0.3	2.9	0.5	2	5.2	0.21	4,620	12,800
	最大値			16.9	14.1				4.51		8.1	9.1	1.6	4.1	3.5	15.3	2	7.5	0.23	4,620	16,600
	最小値			7.9	11.8				0.00		8.0	6.9	0.6	0.0	2.5	0.0	1	5.2	0.19	819	9,970
平均値			13.1	12.9				1.52		8.1	8.2	1.2	1.6	3.2	5.1	1	6.6	0.20	1,870	13,000	
総計							131300	m³/日				138	kg/日		441	kg/日					

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

日間平均=(開始時のデータから終了時のデータの合計)÷13

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

令和3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 採水年月日・時分	現場測定項目										生活環境項目							その他項目 塩化物イオン mg/L	
	天候	気温 ℃	水温 ℃	色相	臭気	透明度	全水深	流量	流況	pH	DO mg/L	BOD mg/L	BOD 負荷量 g/s	COD mg/L	COD 負荷量 g/s	SS mg/L	全窒素 mg/L		全りん mg/L
下限値																			
R3.6.10 10:06	快晴	27.5	22.6	無色	無臭	>100	0.21	0.51	通常	7.7	7.6	1.1	0.6	4.7	2.4	3	6.2	0.34	1,080
12:07	快晴	28.5	22.5	無色	微川藻臭	>100	0.21	0.54	通常	7.9	8.4	1.3	0.7	4.7	2.5	2	6.4	0.33	983
14:06	快晴	29.5	23.9	無色	微川藻臭	>100	0.25	0.41	通常	7.9	8.9	1.4	0.6	4.7	1.9	3	6.0	0.33	798
16:07	快晴	27.8	25.0	無色	微川藻臭	>100	0.98	0.00	懸流	8.0	8.8	1.2	0.0	4.9	0.0	4	6.1	0.34	983
18:08	快晴	26.0	23.5	無色	微川藻臭	>100	1.09	0.00	懸流	8.1	10.1	1.8	0.0	4.5	0.0	2	6.3	0.34	180
20:08	晴れ	24.3	23.7	無色	微川藻臭	>100	0.86	1.04	通常	8.1	8.3	1.9	2.0	4.8	5.0	3	6.7	0.37	192
22:07	晴れ	23.3	22.8	無色	微川藻臭	>100	0.46	0.38	通常	7.9	6.8	1.8	0.7	4.6	1.7	2	6.2	0.36	1,330
0:09	晴れ	22.3	22.2	無色	微川藻臭	>100	0.44	0.02	通常	7.8	6.2	1.3	0.0	4.8	0.1	3	6.2	0.37	883
2:07	晴れ	21.8	21.8	淡黄色	微川藻臭	>100	0.79	0.00	逆流	7.9	6.1	1.5	0.0	4.8	0.0	3	6.1	0.37	698
4:09	晴れ	23.5	21.2	無色	微川藻臭	>100	1.18	1.87	通常	7.9	6.3	2.2	4.1	4.6	8.6	1	6.1	0.37	125
6:06	晴れ	22.1	21.4	淡黄色	微川藻臭	>100	0.95	1.28	通常	7.8	5.8	1.8	2.3	4.8	6.1	1	6.9	0.40	215
8:06	晴れ	25.1	22.0	淡黄色	微川藻臭	>100	0.32	0.54	通常	7.8	5.8	1.2	0.6	4.5	2.4	3	5.6	0.35	3,560
10:05	晴れ	26.8	22.8	無色	無臭	>100	0.21	0.47	通常	7.9	7.6	1.1	0.5	4.8	2.3	2	6.4	0.37	1,150
最大値		29.5	25.0			>100		1.87		8.1	10.1	2.2	4.1	4.9	8.6	4	6.9	0.40	3,560
最小値		21.8	21.2			>100		0.00		7.7	5.8	1.1	0.0	4.5	0.0	1	5.6	0.33	125
平均値		25.3	22.7			>100		0.54		7.9	7.4	1.5	0.9	4.7	2.5	2	6.2	0.36	937
総計								46700					78		216				

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

日間平均=(開始時のデータから終了時のデータの合計)÷13

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

令和3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 採水 年月日・時分	現場測定項目						生活環境項目						その他項目						
	天候	気温 ℃	水温 ℃	色相	臭気	透明度	全水深 m	流量 m ³ /s	流況	pH	DO mg/L	BOD mg/L	BOD 負荷量 g/s	COD mg/L	COD 負荷量 g/s	SS mg/L	全窒素 mg/L	全りん mg/L	塩化物 イオン mg/L
下限値	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
R3.11.25 10:06	快晴	14.6	11.7	無色	微川藻臭	>100	0.98	0.79	通常	7.8	9.2	1.0	0.8	3.4	2.7	1	7.4	0.20	59
12:06	快晴	16.4	13.2	無色	微川藻臭	>100	0.75	0.68	通常	7.8	9.3	1.1	0.7	3.2	2.2	1	7.0	0.20	399
14:06	快晴	16.3	14.0	無色	微川藻臭	>100	0.59	0.44	通常	7.9	9.7	0.9	0.4	3.1	1.4	1	6.8	0.21	641
16:06	快晴	15.0	13.8	無色	微川藻臭	>100	0.79	0.77	通常	7.9	9.9	1.3	1.0	3.6	2.8	1	6.2	0.22	192
18:06	快晴	13.7	13.6	無色	微川藻臭	>100	0.99	0.00	懸流	8.0	9.4	1.5	0.0	3.6	0.0	1	7.8	0.22	185
20:06	快晴	12.9	13.3	無色	微川藻臭	>100	1.00	1.11	通常	7.9	8.6	1.6	1.8	3.7	4.1	1	7.4	0.25	153
22:06	快晴	9.2	13.1	無色	微川藻臭	>100	0.57	0.32	通常	7.9	8.2	1.3	0.4	3.5	1.1	2	7.5	0.25	681
R3.11.26 0:06	快晴	7.3	12.9	無色	無臭	>100	0.23	0.53	通常	7.9	8.2	1.2	0.6	3.3	1.7	2	6.9	0.26	741
2:06	快晴	6.2	12.2	無色	無臭	>100	0.21	0.41	通常	7.9	8.1	1.2	0.5	3.7	1.5	3	6.9	0.26	513
4:06	快晴	5.4	12.2	無色	無臭	>100	0.20	0.44	通常	7.9	8.4	1.5	0.7	3.6	1.6	2	7.1	0.23	242
6:06	快晴	8.2	11.7	無色	無臭	>100	0.32	0.34	通常	7.9	8.3	1.2	0.4	3.5	1.2	2	7.0	0.23	207
8:06	快晴	9.4	11.8	無色	微川藻臭	>100	0.76	0.29	通常	7.9	8.6	1.6	0.5	3.5	1.0	2	7.0	0.22	178
10:06	快晴	14.0	12.6	無色	微川藻臭	>100	0.93	0.00	懸流	8.0	9.3	1.3	0.0	3.5	0.0	1	7.1	0.20	55
最大値	—	16.4	14.0	—	—	>100	—	1.11	—	8.0	9.9	1.6	1.8	3.7	4.1	3	7.8	0.26	741
最小値	—	5.4	11.7	—	—	>100	—	0.00	—	7.8	8.1	0.9	0.0	3.1	0.0	1	6.2	0.20	55
平均値	—	11.4	12.8	—	—	>100	—	0.47	—	7.9	8.9	1.3	0.6	3.5	1.6	2	7.1	0.23	327
総計	—	—	—	—	—	—	—	40600	—	—	—	—	52	—	138	—	—	—	—

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

日間平均=(開始時のデータから終了時のデータの合計)÷13

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

令和3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 採水 年月日・時分	現場測定項目										生活環境項目							その他項目 塩化物 イオン mg/L	
	天候	気温 ℃	水温 ℃	色相	臭気	透明度	全水深	流量	流況	pH	DO mg/L	BOD mg/L	BOD 負荷量 g/s	COD mg/L	COD 負荷量 g/s	SS mg/L	全窒素 mg/L		全りん mg/L
下限値																			
R3.6.10	10:04	晴れ	28.1	23.9	無色	無臭	0.20	0.08	通常	8.1	9.6	1.4	0.1	4.7	0.4	10	7.5	0.29	1,360
	12:05	快晴	30.4	25.6	淡黄色	無臭	0.19	0.08	通常	8.4	11.0	1.6	0.1	4.6	0.4	8	7.7	0.27	473
	14:05	晴れ	30.8	26.8	淡黄色	無臭	0.68	0.00	逆流	8.1	9.7	1.8	0.0	4.9	0.0	11	6.5	0.32	2,420
	16:05	晴れ	29.4	25.6	淡黄色	無臭	1.39	0.00	逆流	8.2	9.4	1.4	0.0	4.3	0.0	6	6.9	0.30	1,290
	18:05	快晴	26.3	24.5	淡黄色	無臭	1.52	0.16	通常	8.5	10.2	1.4	0.2	4.2	0.7	5	7.6	0.27	997
R3.6.11	20:05	晴れ	25.0	23.6	淡黄色	無臭	1.35	0.26	通常	8.3	10.2	1.1	0.3	3.9	1.0	2	8.4	0.28	897
	22:05	晴れ	23.4	22.4	無色	無臭	0.93	0.26	通常	8.1	8.7	1.1	0.3	3.6	0.9	<1	8.1	0.26	478
	0:05	晴れ	23.1	22.0	無色	無臭	0.92	0.00	懸流	8.1	6.5	1.2	0.0	3.5	0.0	<1	8.1	0.26	790
	2:05	晴れ	22.2	21.6	無色	無臭	1.14	0.00	逆流	8.0	6.5	2.2	0.0	4.0	0.0	1	8.5	0.29	933
	4:05	晴れ	22.4	21.3	無色	無臭	1.63	0.00	逆流	8.0	5.7	1.3	0.0	3.8	0.0	<1	7.9	0.29	748
R3.6.12	6:05	快晴	22.9	21.2	無色	無臭	1.56	0.81	通常	8.0	5.2	1.4	1.1	3.8	3.1	1	8.2	0.29	748
	8:05	晴れ	25.3	20.9	無色	無臭	0.83	0.30	通常	7.9	4.9	1.2	0.4	3.5	1.1	<1	8.5	0.24	783
	10:05	晴れ	29.0	23.7	淡黄色	無臭	0.18	0.09	通常	8.1	4.5	1.7	0.2	4.5	0.4	8	6.7	0.27	2,670
最大値		30.8	26.8				0.81			8.5	11.0	2.2	1.1	4.9	3.1	11	8.5	0.32	2,670
最小値		22.2	20.9				0.00			7.9	4.5	1.1	0.0	3.5	0.0	<1	6.5	0.24	473
平均値		26.0	23.3				0.16			8.1	7.9	1.4	0.2	4.1	0.6	4	7.7	0.28	1,120
総計							13800						17		52				

※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3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 採水 年月日・時分	現場測定項目										生活環境項目						その他項目			
	天候	気温 ℃	水温 ℃	色相	臭気	透明度	全水深 m	流量 m ³ /s	流況	pH	DO mg/L	BOD mg/L	BOD 負荷量 g/s	COD mg/L	COD 負荷量 g/s	SS mg/L	全窒素 mg/L	全りん mg/L	塩化物 イオン mg/L	
下限値	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
R3.11.25	10:05	14.9	13.4	無色	無臭	>100	1.47	0.23	通常	8.1	8.2	0.8	0.2	2.8	0.6	<1	8.4	0.13	574	
	12:05	16.6	13.6	無色	無臭	>100	1.18	0.06	通常	8.0	8.7	0.6	0.0	2.5	0.2	<1	7.3	0.14	514	
	14:05	16.9	14.0	無色	無臭	>100	1.12	0.00	懸流	8.0	8.8	0.6	0.0	2.4	0.0	<1	7.9	0.14	602	
	16:05	16.3	14.1	無色	無臭	>100	1.25	0.13	通常	8.1	9.2	0.6	0.1	2.4	0.3	<1	7.7	0.13	571	
	18:05	14.3	14.2	無色	無臭	>100	1.49	0.00	逆流	8.1	9.8	0.6	0.0	2.1	0.0	<1	7.9	0.12	428	
	20:05	12.8	14.3	無色	無臭	>100	1.50	0.28	通常	8.1	9.1	1.1	0.3	2.5	0.7	<1	7.1	0.12	371	
	22:05	11.9	14.2	無色	無臭	>100	1.09	0.01	通常	8.0	7.7	1.0	0.0	2.7	0.0	<1	6.3	0.14	359	
R3.11.26	0:05	10.2	14.4	無色	無臭	>100	0.70	0.09	通常	7.9	7.4	0.6	0.1	2.8	0.3	<1	7.4	0.14	959	
	2:05	8.7	14.0	無色	無臭	>100	0.32	0.02	通常	8.0	7.7	0.7	0.0	2.5	0.1	<1	8.5	0.13	1,820	
	4:05	8.2	13.7	無色	無臭	>100	0.44	0.00	懸流	8.1	8.0	1.0	0.0	2.9	0.0	1	8.3	0.13	576	
	6:05	9.1	13.6	無色	無臭	>100	0.83	0.00	濁流	8.0	7.9	0.9	0.0	2.7	0.0	3	7.6	0.14	1,590	
	8:05	12.1	13.3	無色	無臭	>100	1.32	0.15	通常	8.1	8.2	0.7	0.1	2.8	0.4	2	8.3	0.13	514	
	10:05	14.4	13.9	無色	無臭	>100	1.42	0.00	逆流	8.1	8.3	0.8	0.0	2.6	0.0	1	8.4	0.13	414	
	最大値	16.9	14.4	—	—	>100	—	0.28	—	8.1	9.8	1.1	0.3	2.9	0.7	3	8.5	0.14	1,820	
	最小値	8.2	13.3	—	—	>100	—	0.00	—	7.9	7.4	0.6	0.0	2.1	0.0	<1	6.3	0.12	359	
	平均値	12.8	13.9	—	—	>100	—	0.07	—	8.0	8.4	0.8	0.1	2.6	0.2	1	7.8	0.13	715	
	総計	—	—	—	—	—	6000	m ³ /日	—	—	—	—	9	kg/日	—	—	—	—	—	—

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

日間平均=(開始時のデータから終了時のデータの合計)/13

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

2. ダイオキシン類調査

(1) 調査の概要

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

(2) 調査結果の概要

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

ダイオキシン類調査結果(水質・底質・地下水)

水質・地下水(単位:pg-TEQ/L)

底質(単位:pg-TEQ/g)

年度		H29		H30		R1		R2		R3	
測定地点											
八千代橋 (河川)	水質	0.040		0.055		0.034		0.045		0.021	
	底質	0.38		0.46		1.8		1.7		0.33	
船橋1 (海域)	水質	0.033 (1回目)	0.034 (平均)	0.042 (1回目)	0.042 (平均)	0.036 (1回目)	0.036 (平均)	0.029 (1回目)	0.035 (平均)	0.015 (1回目)	0.023 (平均)
		0.034 (2回目)		0.042 (2回目)		0.036 (2回目)		0.040 (2回目)		0.031 (2回目)	
	底質	11		12		12		9.5		2.8	
地下水		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)		0.0069 (二和西4丁目)	
環境基準	水質	1pg-TEQ/L以下(年間平均値)であること。									
	底質	150pg-TEQ/g以下であること。									
	地下水	1pg-TEQ/L以下であること。									

ダイオキシン類調査結果(土壌)

(単位:pg-TEQ/g)

年度	H29	H30	R1	R2	R3
測定地点	中部地区 (船橋市立 高根台第二小学校)	東部地区 (船橋市立二宮小学校)	西部地区 (船橋市立旭中学校)	南部地区 (船橋市立海神小学校)	北部地区 (三咲小学校)
測定値	2.1	0.0060	0.69	1.6	0.021
環境基準	1,000pg-TEQ/g以下であること。				

3. 地下水の水質調査

(1) 調査の概要

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

ア. 概況調査

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

イ. 継続監視調査

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

ウ. 観測井調査

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

エ. 測定項目

地下水の水質測定項目・調査回数

調査区分	地点数	測定項目	測定回数
概況調査(定点)	1地点	環境基準項目(28項目※)、要監視項目(7項目)	年1回
概況調査(移動)	12地点	環境基準項目(28項目※)、要監視項目(4項目)	
継続監視調査	16地点	(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(うち1地点)	年2回
観測井調査	21地点	(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	年1回

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

要監視項目(7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、PFOS及びPFOA

要監視項目(4項目): ニッケル、全マンガン、ウラン、PFOS及びPFOA

(2) 調査結果の概要

ア. 概況調査

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

概況調査の概要

分析項目		地点数	検出数	検出率 (%)	基準超過数	基準超過率 (%)	検出状況 (mg/L)	環境基準 (mg/L)
環境基準項目	カドミウム	13	0	0.0	0	0.0	<0.0005	0.003
	全シアン	13	0	0.0	0	0.0	不検出	検出されないこと
	鉛	13	2	15.4	0	0.0	0.001~0.002	0.01
	六価クロム	13	0	0.0	0	0.0	<0.005	0.05
	砒素	13	0	0.0	0	0.0	0.001~0.004	0.01
	総水銀	13	0	0.0	0	0.0	<0.0005	0.0005
	アルキル水銀	13	—	—	—	—	—	検出されないこと
	PCB	13	0	0.0	0	0.0	不検出	検出されないこと
	ジクロロメタン	13	0	0.0	0	0.0	<0.002	0.02
	四塩化炭素	13	0	0.0	0	0.0	<0.0002	0.002
	クロロエチレン	13	1	7.7	0	0.0	0.0004	0.002
	1,2-ジクロロエタン	13	0	0.0	0	0.0	<0.0004	0.004
	1,1-ジクロロエチレン	13	0	0.0	0	0.0	<0.002	0.1
	1,2-ジクロロエチレン	13	0	0.0	0	0.0	<0.004	0.04
	1,1,1-トリクロロエタン	13	0	0.0	0	0.0	<0.0005	1
	1,1,2-トリクロロエタン	13	0	0.0	0	0.0	<0.0006	0.006
	トリクロロエチレン	13	0	0.0	0	0.0	<0.002	0.01
	テトラクロロエチレン	13	1	7.7	0	0.0	0.0008	0.01
	1,3-ジクロロプロパン	13	0	0.0	0	0.0	<0.0002	0.002
	チウラム	13	0	0.0	0	0.0	<0.0006	0.006
	シマジン	13	0	0.0	0	0.0	<0.0003	0.003
	チオベンカルブ	13	0	0.0	0	0.0	<0.002	0.02
	ベンゼン	13	0	0.0	0	0.0	<0.001	0.01
	セレン	13	3	23.1	0	0.0	0.001	0.01
	硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	13	10	76.9	5	38.5	0.10~19	10
	ふっ素	13	1	7.7	0	0.0	0.09	0.8
ほう素	13	0	0.0	0	0.0	<0.1	1	
1,4-ジオキサン	13	0	0.0	0	0.0	<0.005	0.05	
分析項目		地点数	検出数	検出率 (%)	指針値超過数	指針値超過率 (%)	検出状況 (mg/L)	指針値 (mg/L)
要監視項目	EPN	1	0	0.0	0	0.0	<0.0006	0.006
	ニッケル	13	1	7.7	—	—	0.001	—
	エピクロヒドリン	1	0	0.0	0	0.0	<0.0001	0.0004
	全マンガン	13	5	38.5	1	7.7	0.03~0.29	0.2
	ウラン	13	4	30.8	0	0.0	0.0002 ~0.0018	0.002
	アンチモン	1	0	0.0	0	0.0	<0.0002	0.02
	PFOS 及び PFOA	13	9	69.2	0	0.0	0.5~13 ng/L	50ng/L

イ. 継続監視調査

継続監視調査は、トリクロロエチレン及びテトラクロロエチレン等による地下水汚染地域(11地点)の地下水について、11～12月及び2月に調査を実施しました。

継続監視調査の概要(11～12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	12	75.0	8	50.0	0.002～0.81	0.01
テトラクロロエチレン	16	10	62.5	7	43.8	0.0012～1.2	0.01
1,1,1-トリクロロエタン	16	1	6.3	0	0.0	0.0012	1
四塩化炭素	16	2	12.5	0	0.0	0.0002～0.0004	0.002
1,1-ジクロロエチレン	16	2	12.5	0	0.0	0.002～0.10	0.1
1,2-ジクロロエチレン	16	8	50.0	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	16	10

継続監視調査の概要(2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	12	75.0	8	50.0	0.002～0.88	0.01
テトラクロロエチレン	16	9	56.3	7	43.8	0.0019～1.3	0.01
1,1,1-トリクロロエタン	16	1	6.3	0	0.0	0.0012	1
四塩化炭素	16	2	12.5	0	0.0	0.0002～0.0004	0.002
1,1-ジクロロエチレン	16	2	12.5	0	0.0	0.002～0.10	0.1
1,2-ジクロロエチレン	16	8	50.0	0	0.0	0.004～0.029	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	15	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、1～2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	9	42.9	6	28.6	0.002～0.31	0.01
テトラクロロエチレン	21	11	52.4	7	33.3	0.0013～5.8	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
1,1-ジクロロエチレン	21	1	4.8	0	0.0	0.008	0.1
1,2-ジクロロエチレン	21	7	33.3	3	14.3	0.004～1.5	0.04
クロロエチレン	21	2	9.5	0	0.0	0.0002～0.0013	0.002

概況調査結果表

調査日：番号2～7：令和3年12月16日、番号1、8～13：令和3年12月17日

試料採取地点 番号	所在地 (地区コード-井戸コード) 定量 下限値 基準	現地測定項目							分析項目 (環境基準項目)									
		採取時刻	天候	気温 (℃)	水温 (℃)	透明度 (度)	臭気	色相	現地測定 pH	現地測定 電気 伝導率	カドミウム (mg/L)	全ソリウム (mg/L)	鉛 (mg/L)	六価クロム (mg/L)	砒素 (mg/L)	総水銀 (mg/L)	7元素 水銀 (mg/L)	P C B (mg/L)
1	船橋市夏見台6丁目 (5339-4779)	11:11	曇	13.5	14.7	50.0以上	微カビ臭	無色	8.2	19.2	<0.0005	検出せず	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	—	検出せず
2	船橋市薬田台2丁目 (5340-4043)	9:52	晴	7.8	18.2	50.0以上	無臭	無色	7.3	37.2	<0.0005	検出せず	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	—	検出せず
3	船橋市西高志野3丁目 (5340-4063)	10:32	晴	12.8	16.0	50.0以上	無臭	無色	8.4	58.3	<0.0005	検出せず	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	—	検出せず
4	船橋市大次北2丁目 (5340-4093)	11:16	晴	12.0	14.7	50.0以上	無臭	無色	6.9	36.1	<0.0005	検出せず	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	—	検出せず
5	船橋市三ツ野4丁目 (5340-5003)	13:17	晴	12.0	13.5	50.0以上	無臭	無色	7.8	25.5	<0.0005	検出せず	0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	—	検出せず
6	船橋市小野田町 (5340-5025)	13:54	晴	12.1	16.9	50.0以上	無臭	無色	8.0	15.9	<0.0005	検出せず	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	—	検出せず
7	船橋市二和西4丁目 (5340-4091)	14:34	晴	16.0	16.2	50.0以上	無臭	無色	8.4	38.0	<0.0005	検出せず	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	—	検出せず
8	船橋市前貝塚町 (5339-4778)	9:33	曇	7.9	13.5	50.0以上	無臭	無色	7.6	67.1	<0.0005	検出せず	0.002	<0.005	<0.001	<0.0005	—	検出せず
9	船橋市馬込西2丁目 (5339-4789)	10:32	曇	12.8	16.3	50.0以上	無臭	無色	8.0	45.4	<0.0005	検出せず	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	—	検出せず
10	船橋市金堀町 (5340-5005)	13:13	曇	10.0	15.6	50.0以上	無臭 微硫化物 臭	無色	8.3	16.8	<0.0005	検出せず	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	—	検出せず
11	船橋市飯山瀧町1丁目 (5340-4051)	14:10	曇	11.0	15.8	50.0以上	無臭	無色	7.6	56.7	<0.0005	検出せず	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	—	検出せず
12	船橋市駿河台1丁目 (5340-4040)	14:36	曇	9.6	17.5	50.0以上	無臭	無色	7.2	49.7	<0.0005	検出せず	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	—	検出せず
13	船橋市海神2丁目 (5339-4748)	15:16	曇	9.9	14.2	50.0以上	無臭 微硫化物 臭	淡黄	7.9	21.9	<0.0005	検出せず	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	—	検出せず

注1) 基準・・・地下水の水質汚濁に係る環境基準について(平成9年環境庁告示第10号)
水質汚濁に係る人の健康の保護に関する環境基準等の施行等について(通知)
(令和2年環水大発第2005281号・環水大土発第2005282号)別表1、2 要監視項目及び指標値(地下水)
注2) アルキル水銀は、総水銀が検出されなかったため分析を行わなかった。
注3) 「検出せず」とは定量下限値未満を示す。
注4) 緯度経度の測定機器は、GARMIN社 GPSMAP 64s (製造No:3BP408413)を使用した。

概況調査結果表

調査日：番号2～7；令和3年12月16日、番号1, 8～13；令和3年12月17日

試料採取地点 番号	所在地 (地区コード-井戸コード)	分析項目 (環境基準項目)													
		ジ'カボタン (mg/L)	四氯化 炭素 (mg/L)	クマエフィソ (mg/L)	1,2- ジ'カボエチレン (mg/L)	1,1- ジ'カボエチレン (mg/L)	1,2- ジ'カボエチレン (mg/L)	1,1,1- トリカボエチレン (mg/L)	1,1,2- トリカボエチレン (mg/L)	トリカボ エチレン (mg/L)	テト'カボ エチレン (mg/L)	1,3- ジ'カボ プロペン (mg/L)	チウソウ (mg/L)	シマ'ソ (mg/L)	チオ'ソ'カボ'ソ
		0.02	0.0002	0.0002	0.0004	0.002	0.004	0.0005	0.0006	0.002	0.0005	0.0006	0.0006	0.0003	0.002
		0.02	0.0002	0.002	0.004	0.1	0.04	1	0.006	0.01	0.01	0.01	0.006	0.003	0.02
1	船橋市夏見台6丁目 (5339-4779)	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0006	<0.0006	<0.0003	<0.002
2	船橋市薬円台2丁目 (5340-4043)	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0006	<0.0006	<0.0003	<0.002
3	船橋市西習志野3丁目 (5340-4063)	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0006	<0.0006	<0.0003	<0.002
4	船橋市大次北8丁目 (5340-4093)	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0006	<0.0006	<0.0003	<0.002
5	船橋市三味9丁目 (5340-5003)	<0.002	<0.0002	0.0004	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0006	<0.0006	<0.0003	<0.002
6	船橋市小野田町 (5340-5025)	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0006	<0.0006	<0.0003	<0.002
7	船橋市二和西4丁目 (5340-4091)	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0006	<0.0006	<0.0003	<0.002
8	船橋市前貝塚町 (5339-4778)	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0006	<0.0006	<0.0003	<0.002
9	船橋市馬込西2丁目 (5339-4789)	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0006	<0.0006	<0.0003	<0.002
10	船橋市金堀町 (5340-5005)	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0006	<0.0006	<0.0003	<0.002
11	船橋市飯山満町1丁目 (5340-4051)	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0006	<0.0006	<0.0003	<0.002
12	船橋市豊河台1丁目 (5340-4040)	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0006	<0.0006	<0.0003	<0.002
13	船橋市海神2丁目 (5339-4748)	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0006	<0.0006	<0.0003	<0.002

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

水質汚濁に係る人の健康の保護に関する環境基準等の施行等について(通知)

注2) 1,2-ジクロロエチレン；シス-1,2-ジクロロエチレンとトランス-1,2-ジクロロエチレンの測定値の総和を示す。
*シス-1,2-ジクロロエチレンとトランス-1,2-ジクロロエチレンの測定値のいずれか一方が定量下限値未満の場合は、定量下限値未満の数値を用いて計算した。

注3) 精度度の測定機器は、GARMIN社 GPSMAP 6.4 s (製造№:3BP408413) を使用した。

概況調査結果表

調査日：番号2～7：令和3年12月16日、番号1・8～13：令和3年12月17日

番号	飲料採取地点 所在地 (地区コード-井戸コード)	分析項目 (環境基準項目)										分析項目 (要監視項目)						
		ベンゼン (mg/L)	硝酸性窒素 (mg/L)	硝酸性窒素 及び 亜硝酸性 窒素 (mg/L)	硝酸性窒素 (mg/L)	ほう素 (mg/L)	1,4-ジホキシベンゼン (mg/L)	E P N (mg/L)	ニッケル (mg/L)	全フッ素 (mg/L)	リン (mg/L)	ヒノキリン (mg/L)	アノリン (mg/L)	PFOS及び PFOA (ng/L)				
		0.001	0.06	0.03	0.03	0.08	0.005	0.001	0.02	0.0002	0.0001	0.0002	0.5					
		0.01	10	—	—	0.8	0.05	—	0.2	0.0004	0.02	50						
		<0.001	<0.06	<0.03	<0.03	<0.08	<0.005	<0.001	0.06	<0.0001	<0.0002	<0.5						
1	船橋市夏見台6丁目 (5339-4779)	<0.001	<0.06	<0.03	<0.03	<0.08	<0.005	<0.001	0.06	<0.0001	<0.0002	<0.5						
2	船橋市薬門台2丁目 (5340-4043)	<0.001	8.4	<0.03	<0.03	<0.08	<0.005	<0.001	<0.02	—	—	10						
3	船橋市西習志野3丁目 (5340-4063)	<0.001	9.7	<0.03	<0.03	<0.08	<0.005	<0.001	<0.02	—	—	13						
4	船橋市六北8丁目 (5340-4093)	<0.001	18	<0.03	<0.03	<0.08	<0.005	<0.001	<0.02	—	—	0.9						
5	船橋市三咲9丁目 (5340-5003)	<0.001	2.1	0.06	0.06	<0.08	<0.005	<0.001	0.29	—	—	<0.5						
6	船橋市小野田町 (5340-5025)	<0.001	0.10	<0.03	<0.03	<0.08	<0.005	<0.001	0.03	—	—	0.5						
7	船橋市二和西4丁目 (5340-4091)	<0.001	19	<0.03	<0.03	<0.08	<0.005	0.001	<0.02	—	—	2.2						
8	船橋市前貝塚町 (5339-4778)	<0.001	7.3	<0.03	<0.03	<0.08	<0.005	<0.001	<0.02	—	—	3.6						
9	船橋市馬込西2丁目 (5339-4789)	<0.001	16	<0.03	<0.03	<0.08	<0.005	<0.001	<0.02	—	—	5.6						
10	船橋市金堀町 (5340-5005)	<0.001	<0.06	<0.03	<0.03	<0.08	<0.005	<0.001	0.05	—	—	<0.5						
11	船橋市飯山満町1丁目 (5340-4051)	<0.001	19	<0.03	<0.03	<0.08	<0.005	<0.001	<0.02	—	—	13						
12	船橋市駿河台1丁目 (5340-4040)	<0.001	11	<0.03	<0.03	<0.08	<0.005	<0.001	<0.02	—	—	9.4						
13	船橋市海神2丁目 (5339-4748)	<0.001	<0.06	<0.03	<0.03	0.09	<0.005	<0.001	0.05	—	—	<0.5						

注1) 基準・・・地下水の水質汚濁に係る環境基準について(平成9年環境庁告示第10号)
水質汚濁に係る人の健康の保護に関する環境基準等の施行等について(通知)
(令和2年環境水大気第2005281号・環境水土第2005282号)別表1、2 要監視項目及び指針値(地下水)

注2) 太字の箇所は基準を上回っていることを示す。
注3) 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素：硝酸性窒素と亜硝酸性窒素の測定値の総和を示す。
注4) PFOS及びPFOA：PFOS、PFOS(直鎖体)、PFOA、PFOA(直鎖体)の測定値の総和を示す。
注5) 検出限度の測定機器は、GARMIN社 G P S M A P 6 4 s (製造No.3BP408413)を使用した。

継続監視調査結果表 11～12月

調査日：番号2～8：令和3年11月30日、番号1,9～16：令和3年12月10日

番号	飲料採取地点 (メッシュ番号)	現地測定項目				分析項目 (標準値項目)											
		採取時刻	天候	気温 (°C)	水温 (°C)	透明度 (cm)	臭気	色相	現地測定 pH	現地測定 電気伝導率 (ns/cm)	硝酸素 (mg/L)	亜硝酸素 (mg/L)	1,1,1-トリハロエチレン (mg/L)	四塩化炭素 (mg/L)	1,1-ジハロエチレン (mg/L)	1,2-ジハロエチレン (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 (6339-4757)	14:10	晴	12.2	11.8	50.0以上	無臭	無色	8.1	25.7	0.013	<0.0005	<0.0002	<0.0002	<0.002	<0.004	<0.0002
2	船橋市夏見3丁目 (6339-4758)	9:48	晴	13.0	13.5	50.0以上	無臭	無色	7.1	63.9	0.81	<0.0005	<0.0002	<0.0002	0.002	0.015	<0.0002
3	船橋市北本町2丁目 (6339-4758)	10:13	晴	13.0	15.9	50.0以上	無臭	無色	7.5	36.1	0.11	<0.0005	<0.0002	<0.0002	0.008	0.008	<0.0002
4	船橋市北本町2丁目 (6339-4758)	10:36	晴	11.9	16.7	50.0以上	無臭	無色	6.7	32.1	0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0002	0.017	<0.0002	<0.0002
5	船橋市藤原3丁目 (6339-4788)	10:58	晴	11.8	15.0	50.0以上	無臭	無色	7.0	46.1	0.060	<0.0005	<0.0002	<0.0002	0.005	<0.0002	<0.0002
6	船橋市馬込町 (6340-4080)	11:27	晴	13.7	16.8	50.0以上	無臭	無色	7.7	53.1	0.006	<0.0005	<0.0002	<0.0002	0.016	<0.0002	16
7	船橋市咲が丘1丁目 (6340-5011)	12:06	晴	15.6	14.4	50.0以上	無臭	無色	7.9	48.2	0.008	<0.0005	<0.0002	<0.0002	<0.004	<0.0002	<0.0002
8	船橋市高野台4丁目 (6340-5012)	12:58	晴	18.3	16.3	50.0以上	無臭	無色	8.4	25.6	0.062	<0.0005	<0.0002	<0.0002	<0.004	<0.0002	<0.0002
9	船橋市金杉8丁目 (6340-4070)	10:07	晴	12.5	15.6	50.0以上	無臭	無色	7.4	36.4	0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0002	<0.004	<0.0002	<0.0002
10	船橋市高野台56丁目 (6340-4072)	10:34	晴	12.0	14.6	50.0以上	無臭	無色	7.9	33.3	0.072	<0.0005	<0.0002	<0.0002	<0.004	<0.0002	<0.0002
11	船橋市坪井西1丁目 (6340-4074)	10:55	晴	12.0	15.6	50.0以上	無臭	無色	7.6	27.8	0.014	<0.0005	0.0002	0.0002	<0.004	<0.0002	<0.0002
12	船橋市二草1丁目 (6340-4042)	11:42	晴	11.4	16.2	50.0以上	無臭	無色	7.8	36.3	0.014	<0.0005	<0.0002	<0.0002	0.018	<0.0002	<0.0002
13	船橋市前原西8丁目 (6340-4042)	12:00	晴	11.5	15.7	50.0以上	無臭	無色	7.9	33.3	0.020	<0.0005	<0.0002	<0.0002	<0.004	<0.0002	<0.0002
14	船橋市前原東5丁目 (6340-4042)	12:15	晴	12.2	16.2	50.0以上	無臭	無色	7.9	44.9	0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0002	<0.004	<0.0002	<0.0002
15	船橋市東船橋7丁目 (6340-4030)	12:57	晴	12.0	15.0	50.0以上	無臭	無色	7.3	39.2	0.040	<0.0005	<0.0002	<0.0002	0.005	<0.0002	<0.0002
16	船橋市北本町1丁目 (6339-4758)	13:20	晴	12.0	17.0	50.0以上	無臭	淡黄	7.9	45.9	0.37	0.0012	0.0004	0.010	0.013	<0.0002	<0.0002

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

注2) 赤字の箇所は基準を上回っていることを示す。

注3) 1,2-ジクロロエチレン：シス-1,2-ジクロロエチレンとトランス-1,2-ジクロロエチレンの測定値のいずれか一方が定量下限未満の場合は、定量下限値の総和を示す。

注4) 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素：硝酸性窒素と亜硝酸性窒素の測定値の総和を示す。

注5) 硝酸性窒素と亜硝酸性窒素の測定値のいずれか一方が定量下限未満の場合は、定量下限値の総和を用いて計算した。

注6) 透明度の測定機器は、GARMIN社 G.P.S.M.A P 6 4 s (製造No.3BP108413) を使用した。

継続監視調査結果表2月

調査日：番号1, 3~8, 16：令和4年2月3日、番号2, 9~15：令和4年2月4日

番号	飲料採取地点 (メッシュ番号)	現地測定項目										分析項目 (環境基準項目)						
		採取 時刻	天候	気温 (℃)	水温 (℃)	透明度 (cm)	臭気	色相	現地測定 pH	現地測定 電気 伝導率 (μS/m)	トリハロメタン (mg/L)	チトリハロメタン (mg/L)	1,1,1- トリハロメタン (mg/L)	四塩化炭素 (mg/L)	1,1- ジハロメタン (mg/L)	1,2- ジハロメタン (mg/L)	加害物質 (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 (6339-4757)	14:38	晴	10.2	3.8	50.0以上	無臭	無色	7.0	43.8	0.019	<0.0005	<0.0002	<0.0002	<0.004	<0.0002	<0.0002	—
2	船橋市夏見3丁目 (6339-4758)	13:10	曇	10.5	14.2	50.0以上	無臭	無色	6.9	31.6	0.88	<0.0005	<0.0002	<0.0002	0.015	<0.0002	<0.0002	—
3	船橋市北本町2丁目 (6339-4758)	14:18	晴	11.5	12.5	50.0以上	無臭	無色	7.1	35.4	0.12	0.0019	0.0002	0.0002	0.008	<0.0002	<0.0002	—
4	船橋市北本町2丁目 (6339-4768)	9:15	曇	4.0	15.5	50.0以上	無臭	無色	6.4	35.5	0.003	0.044	<0.0002	<0.0002	<0.029	<0.0002	<0.0002	—
5	船橋市藤原3丁目 (6339-4788)	10:10	曇	5.5	16.3	50.0以上	無臭	無色	6.3	51.7	0.070	<0.0005	<0.0002	<0.0002	0.005	<0.0002	<0.0002	—
6	船橋市馬込町 (6340-4080)	13:33	晴	11.0	16.2	50.0以上	無臭	無色	7.3	53.5	0.006	1.3	<0.0005	<0.0002	0.017	<0.0002	<0.0002	15
7	船橋市咲が丘1丁目 (6340-5011)	10:58	曇	6.0	12.7	50.0以上	無臭	無色	6.7	57.4	0.008	<0.0005	<0.0002	<0.0002	<0.004	<0.0002	<0.0002	—
8	船橋市芝野台4丁目 (6340-5012)	13:02	晴	9.0	15.0	50.0以上	無臭	無色	7.4	29.4	0.015	<0.0005	<0.0002	<0.0002	<0.004	<0.0002	<0.0002	—
9	船橋市金杉8丁目 (6340-4070)	9:20	曇	4.5	10.2	50.0以上	無臭	無色	7.6	37.7	0.002	0.097	<0.0005	<0.0002	<0.004	<0.0002	<0.0002	—
10	船橋市芝野台6丁目 (6340-4072)	9:50	曇	5.5	11.2	50.0以上	無臭	無色	7.0	36.6	<0.002	0.065	<0.0005	<0.0002	<0.004	<0.0002	<0.0002	—
11	船橋市坪井西1丁目 (6340-4074)	10:08	曇	5.5	16.3	50.0以上	無臭	無色	6.8	32.1	0.012	<0.0005	<0.0002	<0.0002	<0.004	<0.0002	<0.0002	—
12	船橋市二草1丁目 (6340-4042)	10:42	曇	7.0	15.4	50.0以上	無臭	無色	7.1	35.5	0.013	0.46	<0.0005	<0.0002	0.016	<0.0002	<0.0002	—
13	船橋市前原西8丁目 (6340-4042)	10:57	曇	7.5	16.0	50.0以上	無臭	無色	6.7	32.1	<0.002	0.018	<0.0005	<0.0002	<0.004	<0.0002	<0.0002	—
14	船橋市前原西5丁目 (6340-4042)	12:22	曇	10.5	16.8	50.0以上	無臭	無色	7.5	42.2	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0002	<0.004	<0.0002	<0.0002	—
15	船橋市東船橋7丁目 (6340-4030)	12:48	曇	10.5	10.2	50.0以上	無臭	無色	7.5	39.6	<0.002	0.029	<0.0005	<0.0002	0.004	<0.0002	<0.0002	—
16	船橋市北本町1丁目 (6339-4758)	14:05	晴	10.6	17.3	50.0以上	無臭	無色	6.9	46.4	0.39	0.0043	0.0012	0.0004	0.012	<0.0002	<0.0002	—

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

注2) 大文字の箇所は基準を上回っていることを示す。

注3) 1,2-ジクロロエチレン：シス-1,2-ジクロロエチレンとトランス-1,2-ジクロロエチレンの測定値のいすれか一方が定量下限未満の場合、定量下限の総和を示す。

注4) 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素：硝酸性窒素と亜硝酸性窒素の測定値の総和を示す。

注5) 経度速度の測定機器は、GARMIN社 G P S M A P 6 4 s (製造№3BP408413) を使用した。

観測井調査結果表

調査日：平成21年11月28日、令和4年1月28日、令和4年2月13日

番号	観測井名称	試料採取地点		採取時刻	天候	気温 (℃)	水温 (℃)	透明度 (度)	臭気	色相	現地測定 pH	現地測定 電導率 (μS/cm)	水位 (標高より) (cm)	分析項目 (環境基準項目)					チリ等 (mg/L)									
		所在地 (地区コード+井戸コード)	定数・上限値											1.1- フラスチン (mg/L)	1.2- シラスチン (mg/L)	1.1.1- フラスチン (mg/L)	1.1.2- シラスチン (mg/L)	1.1.3- フラスチン (mg/L)		1.1.4- シラスチン (mg/L)	1.1.5- フラスチン (mg/L)	1.1.6- シラスチン (mg/L)						
1	M1-A (井戸深47.5m)			15:28	晴	10.0	14.9	50.0以上	無臭	無色	7.7	18.2	1.18	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0005	0.01以下	0.01以下	0.038
2	M1-B (井戸深13.0m)			15:35	晴	10.0	14.8	50.0以上	無臭	無色	7.4	36.5	0.78	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0050
3	M1-C (井戸深4.0m)			15:15	晴	10.0	14.5	14.0	無臭	中褐色	7.4	26.3	0.87	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0013
4	M2-A (井戸深15.0m)			15:55	曇	8.0	16.3	50.0以上	無臭	無色	7.1	40.9	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.014	1.8
5	M2-B (井戸深3.4m)			16:05	曇	8.0	14.7	20.0	無臭	淡褐色	7.0	36.7	1.46	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.31	0.98
6	M3-A (井戸深31.0m)			15:03	晴	12.0	15.7	50.0以上	無臭	無色	7.5	45.8	1.39	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.065	5.8
7	M3-B (井戸深17.0m)			14:55	晴	12.0	14.7	50.0以上	無臭	無色	7.0	11.4	1.23	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0023
8	M4-A (井戸深54.9m)			14:30	晴	12.0	16.9	50.0以上	無臭	無色	7.6	34.9	9.53	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.36	
9	M4-B (井戸深38.4m)			14:12	晴	12.0	16.6	50.0以上	無臭	無色	7.8	41.5	9.33	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0027	
10	M4-C (井戸深23.9m)			14:20	晴	12.0	17.2	50.0以上	無臭	無色	6.9	22.0	9.33	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0005
11	M5-A (井戸深42.8m)			13:30	晴	12.2	15.5	50.0以上	無臭	無色	7.5	18.0	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0005
12	M5-B (井戸深28.9m)			13:45	晴	12.2	15.8	50.0以上	無臭	無色	8.1	35.0	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.11	
13	M5-C (井戸深15.0m)			13:38	晴	12.2	14.7	38.0	無臭	淡黄色	8.1	38.8	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.003	0.015	
14	F1-A (井戸深35.0m)			11:08	晴	10.0	16.7	50.0以上	無臭	無色	7.5	78.6	6.56	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.019	<0.0005	
15	F1-B (井戸深22.5m)			10:50	晴	10.0	17.5	50.0以上	無臭	無色	6.2	31.4	5.62	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0005	
16	F2-A (井戸深40.2m)			10:14	曇	9.0	16.5	50.0以上	無臭	無色	7.8	20.5	11.21	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0005	
17	F2-B (井戸深17.0m)			10:25	曇	9.0	16.9	50.0以上	無臭	無色	6.0	382	7.32	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.23	<0.0005	
18	F2-A (井戸深30.0m)			9:35	曇	3.5	14.8	43.0	無臭	淡灰緑色	6.3	76.5	8.14	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.009	<0.0005	
19	F2-B (井戸深23.5m)			9:42	曇	3.5	15.1	50.0以上	無臭	無色	7.1	31.3	7.36	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0005	
20	F5-A (井戸深50.0m)			9:45	晴	5.5	15.7	50.0以上	無臭	無色	7.2	42.2	12.03	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.015	<0.0005	
21	F5-B (井戸深27.0m)			11:30	晴	11.0	16.2	50.0以上	無臭	無色	6.9	33.4	11.37	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0005	

注1) 基準・・・地下水の水量汚濁に係る環境基準について(平成9年環境庁告示第10号)
 注2) 〇箇所は基準を上回っていることを示す。
 注3) 水質汚濁防止法第22条の4第2項に規定された、M6-A、M6-B、M6-Cは地下水汚濁防止法を適用した。
 注4) 濁度の測定機器は、GARMIN社、GPSMAP64s (製造番号P408103) を使用した。

4. 水準点年度別変動量一覧

No.	標高番号	所在地 町名(大字)	番地	目 標	S37 45年	S46 50年	S51 55年	S56 60年	S81 H2年	H3 7年	H8 12年	H13 17年	H18 22年	H23 27年	H28年	H29年	H30年	R1年	R2年	過去5年	計	
1	3824	西船五丁目	3-8	豊船神社	-310.7	-47.3	16.7	10.6	-6.9	5.4	2.2	5.3	0.2	-37.7	-0.5	4.0	2.8	1.3	1.9	9.5	-382.7	
2	3825	海神六丁目	1-9	大塚阿一海神公民館駐車場(旧28.1~)	-781.4	-24.9	27.0	13.7	17.4	9.3	3.9	7.4	3.4	-39.4	-1.1	5.8	2.6	0.2	2.5	10.0	-753.6	
3	(交)3826	宮本五丁目	2-1	船橋大神宮	-924.0	-66.5	16.2	6.6	8.7	7.1	3.9	6.9	3.0	-38.3	-1.0	6.2	1.0	-1.2	2.4	7.4	-989.0	
4	4011	前原西四丁目	17地先	道野橋	-324.6	-185.2	-73.0	-38.6	-20.3	0.9	7.8	8.3	1.0	-45.9	-0.9	5.7	0.9	0.0	0.0	0.0	-689.6	
5	9843	印内町	680	個人宅	-502.4	-28.4	13.7	9.2	14.4	9.4	-0.9	5.6	3.4	-40.2	-0.9	5.7	0.9	1.8	0.3	7.8	-508.4	
6	10689	夏見二丁目	11地先	船橋消防所夏見分署	-986.6	-101.8	-8.7	10.8	10.8	8.7	1.8	4.5	-0.9	-51.6	-0.8	3.3	-1.2	1.6	1.9	4.8	-1065.2	
7	N678	宮本七丁目	10-1	宮本小学校	-76.5	-103.1	9.0	1.2	8.2	6.6	2.9	7.7	2.6	-2.1	-1.1	6.6	0.3	-1.4	2.8	7.2	-781.6	
8	N679	本町山三丁目	31-18	本町中央児童遊園	-1036.1	14.8	21.2	8.0	9.3	6.1	0.7	1.0	2.4	-42.4	-0.7	5.4	1.2	-1.3	1.7	6.3	-1008.7	
9	F-1	本町山三丁目	16-12	小野原小学校	-232.0	-33.4	-3.1	-2.6	6.7	1.3	-2.9	1.9	-1.2	-41.5	-1.2	4.9	1.9	2.1	1.7	9.4	-297.4	
10	F-3	西船一丁目	3-15	渡野神社	-534.8	-60.0	19.4	11.1	13.0	6.6	1.7	6.0	0.0	-39.1	-1.6	4.2	3.4	-0.1	2.8	8.7	-587.4	
11	F-4	西浦二丁目	4-6	西浦下水処理場										0.7	0.8	4.2	-6.0	-3.8	0.4	-4.4	-3.7	
12	F-5	西浦二丁目	17-1	(株)NIIPPO										9.2		再設置	-1.2	-4.5	-0.4	-6.1	3.1	
13	F-6	柴町二丁目	7-1	船橋明小学校										3.6	0.2	7.3	0.7	-3.8	2.6	7.0	10.6	
14	F-7	柴町二丁目	14-12	機軸工業協同組合	-1096.2	11.4	27.6	8.2	-0.2	6.1	-20.9	8.5	0.4	-124.5	0.4	7.6	-0.1	-3.4	1.9	6.4	-1173.2	
15	F-8	漆町三丁目	10-25	船橋中学校	-1193.4	-104.1	22.7	3.2	10.1	10.3	1.2	5.1	1.1	-40.3	-0.1	7.2	0.1	-0.6	1.5	8.1	-1276.0	
16	F-9	日の出二丁目	1-2	漆中学校	-1226.3	-46.0	12.9	-15.4	-0.9	-1.7	-7.6	-1.7	-5.4	-60.9	再設置	6.2	0.0	-1.8	0.9	5.3	-1347.7	
17	F-10	日の出二丁目	18-1	京葉フタバ(株)船橋工場	-775.9	-7.2	21.2	10.8	8.0	2.0	0.1	3.7	0.0	-102.2	-1.3	7.1	0.9	-2.4	0.9	5.2	-834.3	
18	F-11	漆町一丁目	4-3	住友児童公園										-0.6	-0.5	6.8	-0.3	-0.9	0.9	6.0	5.4	
19	F-12	夏見三丁目	11-1	船橋中学校	-937.3	-95.4	8.8	15.0	11.1	9.4	2.4	8.7	6.0	-42.9	0.2	5.7	-0.5	1.6	2.3	9.3	-1001.9	
20	F-15	中場四丁目	5-1	市立船橋高等学校	-116.0	-101.0	8.0	4.4	4.4	6.0	7.5	4.1	4.1	-39.6							1.0	-102.0
21	F-16	東町	746	不動院	-683.9	-172.7	-8.1	1.9	-5.1	5.7	4.2	8.1	2.4	-46.5								-894.0
22	F-16	東町	834地先	船橋市総合教育センター										-2.1	-1.0	3.7	1.0	0.2	2.2	6.1	4.0	
23	F-17	漆町一丁目	16-5	漆町小学校	-600.3	-66.9	22.7	-1.4	1.2	8.3	1.4	8.6	2.4	-41.7	-0.6	6.7	0.7	-1.4	1.5	6.9	-688.8	
24	F-19	漆町二丁目	4	船橋オートレース場										3.3							0.0	3.3
25	F-20	船原五丁目	2	法興小学校	-42.0	-23.1	-2.2	2.3	4.0	4.3	-0.3	4.5	3.5	-43.6	-0.4	1.0	-3.0	4.2	0.7	2.5	-90.1	
26	F-22	二和東五丁目	39-1	三和小学校	-13.2	4.2	-13.2	-6.7	-2.6	-10.3	-5.2	-14.8	-1.9	-51.6	-1.2	2.1	-0.3	5.9	-1.8	4.7	-110.6	
27	F-23	二和西三丁目	6-43	星影神社	-26.4	-6.8	-11.0	0.0	-2.6	-9.3	-1.9	2.7	1.7	-47.3	-1.1	3.5	-2.0	3.8	0.2	4.4	-96.5	
28	F-24	高橋台二丁目	5-1	千葉県水道局船橋水道事務所船橋北支所	-35.9	-38.3	-19.0	-8.7	-7.1	-8.0	-1.0	2.6	-1.0	-46.4	-1.0	3.7	0.8	0.9	2.2	6.6	-151.2	
29	F-25	栗田台五丁目	34-1	栗田台高等学校	-25.3	-17.4	-43.7	-51.7	-9.0	-24.8	-7.1	0.9	1.2	-51.3	-0.1	3.8	-0.6	1.2	0.5	4.8	-223.4	
30	F-26	夏見台六丁目	4-1	船橋市運動公園	-85.8	-63.0	-4.8	2.6	4.1	4.3	-1.4	5.6	-2.4	-56.2	-0.3	-10.6	-15.6	9.4	0.4	-16.7	-213.7	
31	F-29	飯山瀬町三丁目	1394-3	飯山瀬小学校	-217.8	-54.2	-43.6	-54.2	-8.7	-17.3	-2.4	5.4	0.1	-45.6	-2.4	5.2	0.0	0.8	1.7	5.3	-378.8	
32	F-30	三山二丁目	42-1	三山小学校	-68.9	-68.9	-83.9	-84.9	-60.2	-22.8	-2.3	0.7	3.8	-47.8	-0.5	8.1	-3.6	0.3	7.4	11.7	-384.6	
33	F-31	夏見台二丁目	12-1	夏見台小学校	-259.0	2.3	7.4	2.6	2.6	2.6	0.1	7.6	3.9	-43.9	-0.5	5.4	-0.3	2.0	2.3	8.9	-287.5	
34	F-32	南本町	19	原宿住宅南本町団地										2.9	0.3	6.9	0.7	-3.9	2.5	6.5	9.4	
35	F-33	中野木三丁目	33	前原中学校	-221.9	-41.1	-41.1	-23.6	-24.0	-7.4	2.0	4.3	-1.7	-47.2	-1.2	4.3	-0.5	1.4	1.6	5.6	-355.0	
36	F-34	高橋台三丁目	3-1	高橋台中学校	-27.0	-27.0	-27.0	-11.4	-6.7	-27.6	3.7	-3.0	-7.4	-63.2	0.3	-1.0	-13.6	12.5	-6.7	-8.5	-153.1	
37	F-35	習志野台六丁目	1	北習志野第4号公園	22.6	-3.4	0.0	-3.9	-14.7	-17.6	-17.6	-3.7	1.0	-32.2	-0.8	3.4	-0.9	0.9	1.9	4.5	-67.4	
38	F-36	中場二丁目	2	ソフィアタワー船橋付近	18.4	2.7	2.7	8.9	-5.1	3.3	1.8	6.8	1.7	-44.9		4.6	0.0	0.2	1.8	6.6	0.2	
39	F-37	漆町二丁目	5-1	千葉県葛南港事務所										-7.4	-1.7	5.0	-1.6	-2.9	-1.0	-2.2	-9.6	
40	F-41	大船保町	282	西福寺	5.5	-9.8	-1.2	-16.9	0.4	2.3	0.2	2.3	0.2	-55.1	1.5	2.2	1.6	3.2	0.6	9.1	-65.5	
41	F-42	大船保町	1308-2	NTT豊富 電話交換センター	-1.9	-15.1	-3.1	-10.2	-11.7	-10.2	-11.7	-5.1	-4.6	-57.4	0.9	0.3	-0.1	2.8	-1.5	2.4	-106.7	
42	F-45	高瀬町	35-2	若松公園駐車場												7.2	-1.4	0.2	-2.9	3.1	3.1	

(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
pH	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
DO	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
BOD	規格21に定める方法
COD	規格17に定める方法
COD (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)
SS	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
LAS	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つては、日本産業規格K0170-7の7のa)又はb)に定める操作を行うものとする。)
砒素	規格61.2、61.3又は61.4に定める方法
総水銀	告示第59号付表2に掲げる方法
アルキル水銀	告示第59号付表3に掲げる方法
PCB	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
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	日本産業規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法
1,1,1-トリクロロエタン	日本産業規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法
1,1,2-トリクロロエタン	日本産業規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法
トリクロロエチレン	日本産業規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法
テトラクロロエチレン	日本産業規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法
1,3-ジクロロプロペン	日本産業規格K0125の5.1、5.2又は5.3.1に定める方法
チウラム	告示第59号付表5に掲げる方法
シマジン	告示第59号付表6の第1又は第2に掲げる方法
チオベンカルブ	告示第59号付表6の第1又は第2に掲げる方法
ベンゼン	日本産業規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法
セレン	規格67.2、67.3又は67.4に定める方法
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	硝酸性窒素にあつては規格43.2.1、43.2.3、43.2.5又は43.2.6に定める方法、亜硝酸性窒素にあつては規格43.1に定める方法
ふっ素	規格34.1(規格34の備考1を除く。)若しくは34.4(妨害となる物質としてハロゲン化合物又はハロゲン化水素が多量に含まれる資料を測定する場合にあつては、蒸留試薬溶液として、水約200mlに塩酸10ml、りん酸60ml及び塩化ナトリウム10gを溶かした溶液とグリセリン250mlを混合し、水を加えて1,000mlとしたものを用い、日本産業規格K0170-6の6図2注記のアルミニウム溶液のラインを追加する。)に定める方法又は34.1.1c)(注(2)第三文及び規格34の備考1を除く。)に定める方法(懸濁物質及びイオンクロマトグラフ法で妨害となる物質が共存しないことを確認した場合にあつては、これを省略することができる。)及び付表7に掲げる方法
ほう素	規格47.1、47.3又は47.4に定める方法
1,4-ジオキサン	告示第59号付表8に掲げる方法

項目	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
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
マンガン（溶解性）	No.5Cろ紙でろ過後、ろ液を規格56.2、56.3、56.4または56.5に定める方法で測定
クロム	規格65.1に定める方法
アンモニア性窒素	海域においては海洋観測指針（1990）8.8.2.4に掲げる方法（注2）上水試験法（2011）Ⅲ-28.2及び8.4に掲げる方法、若しくは、規格42.2、42.3、42.5又は42.6に定める方法
りん酸性りん	規格46.1.1、46.1.3及び46.1.4に定める方法
塩化物イオン	衛生試験法注解（2015）（飲料水）24.2又は規格35に掲げる方法
塩分	海洋観測指針（1999）5.3に掲げる方法（注2）
電気伝導率	規格13に定める方法
T O C	規格22に定める方法
D O C	加熱処理したガラス繊維ろ紙でろ過後、ろ液を規格22に定める方法で測定
陰イオン界面活性剤	規格30.1.1又は規格30.1.2に定める方法
溶解性C O D	ガラス繊維ろ紙でろ過後、ろ液を規格17に定める方法で測定
溶解性C O D （アルカリ性法）	ガラス繊維ろ紙でろ過後、ろ液を告示第59号別表2 海域 ア 備考2に掲げる方法
クロロフィル a	上水試験方法（2011）Ⅳ-225に掲げる方法又は海洋観測指針（1999）6.3.2に掲げる方法（注2）
ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	令和2年5月28日付け環境省水・大気環境局通知「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」付表1に定める方法
健康項目に係る要監視項目	平成11年環水規第79号に掲げる方法及び平成16年環境省通知に掲げる方法（注3）
水生生物項目に係る要監視項目	平成15年環境省通知に掲げる方法（注4）及び平成25年環境省通知に掲げる方法（注5）

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

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

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

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

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



Ⅲ 騒音・振動



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)

対象	1		2		3		4		5		6		7		8			
	国道	14号	国道	16号	国道	357号	国道	296号	国道	296号	主要地方道	(船橋我孫子線)	主要地方道	(松戸原木線)	主要地方道	(市川印西線)		
測定地点	宮本ポンプ場 (宮本2-15-5)	小室ハイランド ポインツ場 (小室町902)	日自排局舎脇 の出1-16)	二宮出張所 (滝台1-1-20)	船橋税務署 (東船橋5-7-7)	船橋北消防署 (馬込町902-2)	中山競馬場 古作第2駐車場 (古作2-1)	中山競馬場 業務用駐車場 (藤原1-4)										
用途	近隣商業地域	第一種中高層 住居専用地域	準工業地域	第二種住居地域	準住居地域	市街化調整区域	第二種住居地域											
地域	第三種区域 C地域	第一種区域 A地域	第三種区域 C地域	第二種区域 B地域	第二種区域 B地域	第二種区域 B地域	第二種区域 B地域	第二種区域 B地域	第二種区域 B地域	第二種区域 B地域	第二種区域 B地域	第二種区域 B地域	第二種区域 B地域	第二種区域 B地域	第一種住居地域	第二種区域 B地域		
車線	2	4	4	2	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
反射音補正の有無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	
騒音・環境基準対応測定年月日	R3.7.6 ~7.7	R3.12.15 ~12.16	R3.6.30 ~7.1	R3.7.13	R3.11.9 ~11.10	R4.1.18 ~1.19	R3.10.26 ~10.27	R3.10.5 ~10.6										
環境基準 (幹線交通を担う道路に 近接する空間の特別)	昼 (6時~22時)	70 66(O) 65	70 68(O) 65	70 69(O) 65	70 69(O) 65	70 69(O) 65	70 69(O) 65	70 69(O) 65	70 69(O) 65	70 69(O) 65	70 69(O) 65	70 69(O) 65	70 69(O) 65	70 69(O) 65	70 69(O) 65	70 69(O) 65	70 69(O) 65	
	夜 (22時~6時)	66(x) 65	68(x) 65	69(x) 65	69(x) 65	68(x) 65	69(x) 65	67(x) 65	67(x) 65	67(x) 65	67(x) 65	67(x) 65	67(x) 65	67(x) 65	67(x) 65	67(x) 65	67(x) 65	67(x) 65
騒音・要請限度対応測定年月日	R3.7.6 ~7.9	R3.12.14 ~12.16	R3.6.28 ~7.2	R3.7.13 ~7.15	R3.11.9 ~11.12	R4.1.18 ~1.21	R3.10.26 ~10.29	R3.10.5 ~10.8										
要請限度 (幹線交通を担う道路に 近接する空間の特別)	昼 (6時~22時)	75 67(O) 70	75 69(O) 70	75 69(O) 70	75 69(O) 70	75 68(O) 70	75 69(O) 70	75 69(O) 70	75 68(O) 70	75 68(O) 70	75 69(O) 70	75 69(O) 70	75 69(O) 70	75 69(O) 70	75 69(O) 70	75 69(O) 70	75 69(O) 70	75 69(O) 70
	夜 (22時~6時)	67(O) 67	66(O) 66	69(O) 69	69(O) 69	68(O) 68	69(O) 69	69(O) 69	68(O) 68	68(O) 68	69(O) 69	69(O) 69	69(O) 69	69(O) 69	68(O) 68	68(O) 68	68(O) 68	68(O) 68

(2) 道路に面する地域の環境基準評価結果
 7. 環境基準達成状況(複数路線の重複を含む戸数)

単位:戸

評価対象道路 (路線名)	評価区間延長 (km)	評価区間全体				近接空間				非近接空間					
		住居等対象 戸数	昼間・夜間	夜間のみ	昼間のみ	住居等対象 戸数	昼間・夜間	昼間のみ	夜間のみ	住居等対象 戸数	昼間・夜間	昼間のみ	夜間のみ	住居等対象 戸数	
															基準値以下
一般国道14号	6.0	5,359	5,216	129	7	2,441	2,309	129	0	3	2,918	2,907	0	7	4
一般国道14号(京葉道路)	4.9	3,611	2,866	111	137	1,416	1,124	44	21	227	2,195	1,742	67	116	270
一般国道16号	2.2	150	53	96	0	21	19	2	0	0	129	34	94	0	1
一般国道296号	7.2	4,041	3,064	855	0	1,578	920	605	0	53	2,463	2,144	250	0	69
一般国道357号	2.3	211	129	59	0	31	19	12	0	0	180	110	47	0	23
一般国道464号	1.5	55	52	3	0	28	26	2	0	0	27	26	1	0	0
主要地方道船橋我孫子線	6.3	1,387	1,055	117	0	355	210	73	0	72	1,032	845	44	0	143
主要地方道船橋松戸線	4.6	2,705	2,631	62	9	987	984	3	0	0	1,718	1,647	59	9	3
主要地方道千葉船橋海浜線	0.5	11	10	1	0	4	3	1	0	0	7	7	0	0	0
主要地方道船橋停車場線	0.6	498	498	0	0	158	158	0	0	0	340	340	0	0	0
主要地方道千葉鎌ヶ谷松戸線	8.6	1,954	1,875	78	0	604	528	76	0	0	1,350	1,347	2	0	1
主要地方道市川印西線	3.9	1,216	875	205	0	504	244	162	0	98	712	631	43	0	38
主要地方道長沼船橋線	1.3	1,945	1,942	2	0	958	956	1	0	1	987	986	1	0	0
一般県道津田沼停車場前原線	0.7	745	728	17	0	293	276	17	0	0	452	452	0	0	0
一般県道船橋埠頭線	1.3	1,270	1,178	4	18	587	539	0	7	41	683	639	4	11	29
一般県道船橋行徳線	1.1	1,091	1,091	0	0	342	342	0	0	0	749	749	0	0	0
一般県道松戸原木線	2.7	1,505	1,314	158	2	589	466	94	0	29	916	848	64	2	2
一般県道千葉ニュータウン北環状線	0.6	69	69	0	0	28	28	0	0	0	41	41	0	0	0
一般県道小室停車場線	1.3	743	743	0	0	116	116	0	0	0	627	627	0	0	0
一般県道下総中山停車場線	0.2	355	355	0	0	126	126	0	0	0	229	229	0	0	0
一般県道若宮西船市川線	0.5	588	588	0	0	221	221	0	0	0	367	367	0	0	0
一般県道夏見小室線	12.7	2,496	1,959	525	0	902	482	420	0	0	1,594	1,477	105	0	12
全体	71.0	32,005	28,291	2,422	173	12,289	10,096	1,641	28	524	19,716	18,195	781	145	595

イ. 環境基準達成状況(割合)

単位:%

評価対象道路 (路線名)	評価区間延長 (km)	評価区間全体				近接空間				非近接空間			
		昼間・夜間	昼間のみ	夜間のみ	基準値超過	昼間・夜間	昼間のみ	夜間のみ	基準値超過	昼間・夜間	昼間のみ	夜間のみ	基準値超過
一般国道14号	6.0	97.3	2.4	0.1	0.1	94.6	5.3	0.0	0.1	99.6	0.0	0.2	0.1
一般国道14号(京葉道路)	4.9	79.4	3.1	3.8	13.8	79.4	3.1	1.5	16.0	79.4	3.1	5.3	12.3
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	76.1	8.4	0.0	15.5	59.2	20.6	0.0	20.3	81.9	4.3	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	99.8	0.1	0.0	0.1	99.8	0.1	0.0	0.1	99.9	0.1	0.0	0.0
一般県道津田沼停車場前線	0.7	97.7	2.3	0.0	0.0	94.2	5.8	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	87.3	10.5	0.1	2.1	79.1	16.0	0.0	4.9	92.6	7.0	0.2	0.2
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	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	88.4	7.6	0.5	3.5	82.2	13.4	0.2	4.3	92.3	4.0	0.7	3.0

(3)自動車振動調査結果

番号	1	2	3	4	5	6	7	8	
対象道路	国道14号	国道16号	国道357号	国道296号	国道296号	主要地方道 (船橋我孫子線)	県道 (松戸原木線)	主要地方道 (市川印西線)	
測定地点	宮本ポンプ場 (宮本2-15-5)	小室ハイラップ (小室町902)	日自排局舎脇 (日の出1-16)	二宮出張所 (滝台1-1-20)	船橋税務署 (東船橋5-7-7)	船橋北消防署 (馬込町902-2)	中山競馬場 古作第2駐車場 (古作2-1)	中山競馬場 業務用駐車場 (藤原1-4)	
用途地域	近隣商業地域	第一種中高層 住居専用地域	準工業地域	第二種住居地域	準住居地域	市街化調整区域	第二種住居地域	第一種住居地域	
地域区分	第2種区域	第1種区域	第2種区域	第1種区域	第1種区域	第1種区域	第1種区域	第1種区域	
車線数	2	4	4	2	4	2	2	2	
測定年月日	R3.7.6 ~7.9	R3.12.14 ~12.16	R3.6.28 ~7.2	R3.7.13 ~7.15	R3.11.9 ~11.12	R4.1.18 ~1.21	R3.10.26 ~10.29	R3.10.5 ~10.8	
道路交通振動 (80%レンジ上端値)	単位: dB	昼	70	65	70	65	65	65	65
		要請限度	24 (○)	60 (○)	50 (○)	51 (○)	52 (○)	53 (○)	56 (○)
		測定値	65	60	65	60	60	60	60
		夜	23 (○)	59 (○)	49 (○)	50 (○)	52 (○)	51 (○)	53 (○)

(4)交通量調査結果

番号	1	2	3	4	5	6	7	8
対象道路	国道14号	国道14号	国道357号	国道296号	国道296号	主要地方道 (船橋我孫子線)	県道 (松戸原木線)	主要地方道 (市川印西線)
測定場所	宮本ポンプ場 (宮本2-15-5)	小室ハイラップ (小室町902)	日自排局舎脇 (日の出1-16)	二宮出張所 (滝台1-1-20)	船橋税務署 (東船橋5-7-7)	船橋北消防署 (馬込町902-2)	中山競馬場 第2駐車場 (古作2-1)	中山競馬場 業務用駐車場 (藤原1-4)
測定年月日	R3.7.6 ~7.7	R3.12.15 ~12.16	R3.6.30 ~7.1	R3.7.13 ~7.14	R3.11.9 ~11.10	R4.1.18 ~1.19	R3.10.26 ~10.27	R3.10.5 ~10.6
交通量調査結果	全台数	19,842	60,402	18,600	48,984	22,860	22,614	15,150
	大型車数	2,172	14,856	21,342	2,994	8,688	4,842	2,652
	大型車混入率	10.9%	33.8%	35.3%	16.1%	17.7%	17.2%	21.4%

2. 航空機騒音調査

(1)海上自衛隊 下総基地


No.	測定年月日	調査地点	飛行回数	ピークレベル dB(A)		L _{den} WECPNL	環境基準 上:L _{den} /下:WECPNL
				最高/最低	平均		
1	R4.3.11 ~3.17	咲が丘1-22-1	48	85.0/45.6	74.6	41	57
		咲が丘小学校				56	70
2	R4.3.18 ~3.24	咲が丘1-22-1	44	81.2/51.1	71.8	39	57
		咲が丘小学校				53	70
3	R3.12.10 ~12.16	丸山4-43-1	75	87.9/53.7	76.7	44	指定地域外
		丸山小学校				60	
4	R3.12.17 ~12.23	丸山4-43-1	87	80.8/52.4	74.1	42	指定地域外
		丸山小学校				58	
5	R4.2.8 ~2.14	八木が谷2-3-1	86	84.2/50.9	72.7	41	指定地域外
		八木が谷小学校				57	
6	R4.2.15 ~2.21	八木が谷2-3-1	98	79.6/50.6	71.4	42	指定地域外
		八木が谷小学校				56	

(2)陸上自衛隊 習志野駐屯地


No.	測定年月日	調査地点	飛行回数	ピークレベル dB(A)		L _{den}	調査対象
				最高/最低	平均		
1	R3.12.14	習志野台5-16 北習志野第9号公園	34	79.0/53.5	68.7	48	ヘリコプター
2	R3.10.14	習志野台5-16 北習志野第9号公園	12	89.8/81.1	86.6	53	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	H29	H30	R1	R2	R3
可 燃 ご み	166	164	164	161	158
粗大・不燃ごみ	11	12	13	14	13
資 源 ご み	9	9	9	10	9
計	186	185	186	185	180

(2)有価物等回収量の推移

(単位：千t)

年 度	H29	H30	R1	R2	R3
有 価 物(新聞、雑誌等)	17	17	17	18	18
資源ごみ(ビン、カン、金属類、ペットボトル)	9	9	9	10	9
計	26	26	27※	28	27

(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	H29	H30	R1	R2	R3
排出量	887	876	875	873	847

(4)焼却量の推移

(単位：千t)

年 度	H29	H30	R1	R2	R3
南部清掃工場(R2～ 113t/D*3炉) (～R1 125t/D*3炉)	86	86	85	86	87
北部清掃工場(H29～127t/D*3炉) (～H28 145t/D*3炉)	86	86	86	82	80
計	172	172	171	168	167

(5)焼却残さ等埋立量推移

(単位：千t)

年 度	H29	H30	H31	R2	R3
焼却残さ等	9	8	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	H29	H30	R1	R2	R3
合併	13,191	12,990	12,861	12,625	12,443
	増減	-388	-201	-129	-236
単独	15,230	12,938	12,056	11,081	10,461
	増減	-1,970	-2,292	-882	-975
合計	28,421	25,928	24,917	23,706	22,904
	増減	-2,358	-2,493	-1,011	-1,211

(2)し尿収集量の推移

(単位：kl)

年度	H29	H30	R1	R2	R3
収集量	3,852	3,439	3,658	3,304	2,992



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4年3月31日現在)

大分類	中分類	工場数
製造業	食品製造業	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4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	11
	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	9
	娯楽業	9
	廃棄物処理業	3
公務	国家事務	3
	地方事務	2
計		122

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4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	65	138	203
5 金属の精錬等の用に供する溶解炉	6	0	6
6 金属の鍛造等の用に供する加熱炉	16	0	16
9 窯業製品の製造の用に供する焼成炉及び熔融炉	2	0	2
10 食料品等の製造の用に供する直火炉	2	0	2
11 乾燥炉	16	0	16
12 製鉄等の用に供する電気炉	2	0	2
13 廃棄物焼却炉	0	7	7
14 鉛の精錬の用に供する溶解炉	1	0	1
24 鉛の第二次精錬等の用に供する溶解炉	5	0	5
29 ガスタービン	3	15	18
30 ディーゼル機関	2	88	98
31 ガス機関	6	0	6
施設数計	127	254	382
事業所数	36	122	158

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4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	5
施設数計	48
事業所数	37

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4年3月31日現在)

施設の種類	施設数		
	工場	事業場	合計
2 堆積場	12	1	13
3 ベルトコンベア及びバケットコンベア	46	0	46
4 破砕機及び摩砕機	11	0	11
5 ふるい	15	0	15
施設数計	84	1	85
事業所数	10	1	11

環境保全条例に基づく粉じんに係る特定施設設置状況

(令和4年3月31日現在)

施設の種類	施設数
1 堆積場	7
2 破砕機及び摩砕機	3
3 ふるい	8
施設数計	18
事業所数	10

大気汚染防止法に基づく揮発性有機化合物排出施設の設置状況 (令和4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。)	7	1
計	24	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3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)	2	0	0	13	0	15
法(粉じん)	0	0	0	0	0	
法(VOC)	1	0	0	0	0	
法(水銀)	0	0	0	0	0	
条例	1	0	0	4	2	3

令和3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	断熱材	保温材	耐火被覆材
1	解体作業	2	2	0	0	0
2	解体作業のうち、石綿を含有する断熱材、保温材、耐火被覆材を掻き落とし、切断、又は破碎以外の方法で除去する作業	1	/	1	0	0
5	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
6	改造・補修作業	10*	8	2	0	1
計		13	10	3	0	1

※ 吹付け石綿と断熱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4年3月31日現在)

特定施設 番号	業種・施設名	総数		下水道接続等			日平均排水量 30 m ³ 未満のもの		日平均排水量 30 m ³ 以上のもの	
			うち有害 物質使 用事業 場	うち有害 物質使 用事業 場	うち5条3 項の有害 物質事業 場		うち有害 物質使 用事業 場		うち有害 物質使 用事業 場	
1-2	豚房・牛房・馬房	2					2			
2	畜産食料品	8	1	6					2	1
3	水産食料品	9		8			1			
8	粗製あん沈でんそう	1		1						
10	飲料	3	1	2	1		1			
12	動植物油脂	1							1	
16	めん類	2					2			
17	豆腐	15		3			11		1	
18-2	冷凍調理食品	5		3					2	
23-2	印刷・製版	6		3			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	12		1			9		2	
66-5	弁当製造業	8		8						
66-6	飲食店	4		3			1			
67	洗濯業	48	6	23	3	3	24	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		24			35			
71-2	試験・研究機関	11	9	5	5	2	5	3	1	1
71-3	一般廃棄物処理施設	2	1	1					1	1
71-4	産業廃棄物処理施設	1							1	
71-5	トリクロエチレン等による洗浄施設	2	2				1	1	1	1
72	し尿処理施設	20					1		19	
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	53					17		36	
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		324	31	104	16	7	129	9	91	6
特定事業場のうち有害物質貯蔵指定施設を 設置している事業場			5						5	5

※ 貯は「有害物質貯蔵指定施設」のみを有する事業場を示す。

水質汚濁防止法及び湖沼法に係る特定事業場等の流域・排水量別内訳

(令和4年3月31日現在)

流域名	日平均排水量 (m ³ /日)	総 数		30m ³ 未満		30～50m ³ 未満		50～500m ³ 未満		500～5000m ³ 未満		5000m ³ 以上						
		有害物質に係るもの	し尿処理施設	有害物質に係るもの	し尿処理施設	有害物質に係るもの	し尿処理施設	有害物質に係るもの	し尿処理施設	有害物質に係るもの	し尿処理施設	有害物質に係るもの	し尿処理施設					
東京湾	33	3	9	19	2	4	5	4	3	1	3	1	3					
海老川	57	2	26	35	2	8	11	9	11	9								
長津川	13	1	3	12	1	2			1	1								
真間川	47	1	28	22	1	3	9	9	16	16								
桑納川	22	1	11 (8)	11	1	2 (2)	5	4 (4)	6	5 (2)								
二重川	13	3	5 (4)	6	1		2	2 (2)	5	2	3 (2)							
神崎川	8	1	5 (4)	2		1 (1)			5	1	3 (3)	1	1					
花見川	7	2		5			1	1			1	1						
菊田川	2			2														
二俣川	6		1	3					1	1	1		1					
高瀬川	6		1	6		1												
その他	6	1		6	1													
下水道接続等	104	16		104	16													
計	324	31	89 (16)	233	25	21 (3)	33	1	28 (6)	48	3	39 (7)	6	2	1	4	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4年3月31日現在)

流域名	日平均排水量 (m ³ /日)	総 数		50～100m ³ 未満		100～200m ³ 未満		200～400m ³ 未満		400m ³ 以上	
		し尿処理施設	し尿処理施設	し尿処理施設	し尿処理施設	し尿処理施設	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				7	
海老川	11	10		9	8	1	1			1	1
長津川	1	1				1	1				
真間川	13	13		6	6	6	6	1	1		
花見川	1									1	
菊田川											
二俣川	3	1						1	1	2	
高瀬川											
その他											
計	38	26		16	15	9	8	2	2	11	1

湖沼法にかかる事業場数(1)

(令和4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4年3月31日現在)

指定施設	総数
1-イ 豚房施設(40m ² 以上 50m ² 未満)	0
ロ 牛房施設(160m ² 以上 200m ² 未満)	0
ハ 馬房施設(400m ² 以上 500m ² 未満)	0
2 こいの養殖施設(500m ² 以上)	0

湖沼法にかかる事業場数(3)

(令和4年3月31日現在)

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

湖沼特定事業場の業種・施設内訳

(令和4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 of 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4年3月31日現在)

施設番号	業種・施設名	総数	日平均排水量 30m ³ 未満のもの		日平均排水量 30m ³ 以上のもの
				有害物質に係るもの	
1	油缶・空き缶の再生業	0	0	0	0
2	ばい煙等の湿式処理施設	0	0	0	0
3	牛房・馬房・鶏舎	2	2	0	0
4	ちゅう房施設	6	1	0	5
計		8	3	0	5

市環境保全条例に係る工場等の流域・排水量内訳

(令和4年3月31日現在)

流域名	総数	日平均排水量 30m ³ 未満のもの		日平均排水量 30m ³ 以上のもの
			有害物質に係るもの	
二重川	0	0	0	0
神崎川	2	0	0	2
桑納川	5	2	0	3
農地還元	1	1	0	0
計	8	3	0	5

水質汚濁防止法及び湖沼法に基づく届出件数

(令和3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
10	0	12	35	23	10	90

市環境保全条例に基づく(水質汚濁)届出件数

(令和3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	0	0	1	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4年3月31日現在)

事業場数	施設数
32	46

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4年3月31日現在)

事業場数	施設数
48	59

県環境保全条例に基づく(揚水施設)申請・届出件数

(令和3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	0	0	6	1	4	12

市環境保全条例に基づく(揚水施設)届出件数

(令和3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
1	0	0	6	0	2	9

3. 土壌

土壌汚染対策法の施行状況

年度	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3
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)	1	1	1	1	0	3	0	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	25	30	17	31	18	31	25	24	26	40
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)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
法第5条による調査結果報告件数 (健康被害の生ずるおそれに係る調査命令)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
法第14条による指定の申請件数 (自主調査において土壌汚染が判明した場合に土地所有者等が区域の指定を申請)	0	1	1	1	4	5	0	0	2	0
要措置区域の指定件数	0	1	1	1	1	1	0	0	1	0
形質変更時要届出区域の指定件数	0	1	3	2	3	6	2	0	5	0
区域指定の解除件数	3	0	3	0	3	5	4	1	4	0

※ 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4年3月31日現在)

施設等の種類		届出等の区分		
		事業場数	施設数	
大気基準適用施設	製鋼用電気炉	1	1	
	アルミニウム合金製造施設	焙 焼 炉	0	0
		溶 解 炉	0	0
		乾 燥 炉	0	0
	廃棄物焼却炉	4t/h 以上	8	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		2		
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		10*	17	

※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3年度のダイオキシン類対策特別措置法に基づく届出件数

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

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4年3月31日現在)

施設の種類	工場等	施設
金属加工機械	39	463
空気圧縮機(送風機)	318	3,231
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
鋳造型機	1	2
計		4,016

市条例に基づく特定施設(騒音)の設置状況

(令和4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	315	2,023
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		2,300

令和3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	10	2	1	0	39	6	58
市 条 例	15	5	2	1	4	3	30

振動規制法に基づく特定施設の設置状況

(令和4年3月31日現在)

施設の種類	工場等	施設
金属加工機械	26	232
圧縮機	69	204
破碎機等	3	8
印刷機械	9	53
ゴム練用等のロール機	2	7
合成樹脂用射出成形機	4	66
鋳造型機	1	4
計		574

市条例に基づく特定施設(振動)の設置状況

(令和4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	396	3,964
粉碎機	25	134
印刷機械	4	17
合成樹脂用射出成形機	2	9
計		4,425

令和3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	6	0	4	0	7	0	17
市 条 例	22	3	13	1	22	7	68

(2)特定建設作業

令和3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	13	12	2
2.びょう打機(インパクトレンチ)を使用する作業	2	-	30
3.さく岩機を使用する作業	569	-	0
4.空気圧縮機を使用する作業	2	-	0
5.コンクリートプラント等を設けて行う作業	0	-	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	-	357	2
9-1.バックホウを使用する作業	10	-	1,546
9-2.トラクターショベルを使用する作業	0	-	2
9-3.ブルドーザーを使用する作業	0	-	10
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	-	-	465
計	596	369	2,057

令和4年度版 船橋市の環境 データ集（令和3年度測定結果等）

令和5年2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/>