

卷 末 資 料

大気自動測定機による窒素酸化物濃度の測定結果

測定局	年度	年平均値		二酸化窒素の 日平均値の年間98%値 〔ppm〕	二酸化窒素の 日平均値が 0.06ppmを超えた 日数とその割合 〔日（％）〕	二酸化窒素の 日平均値が 0.04ppm以上 0.06ppm以下の 日数とその割合 〔日（％）〕
		一酸化窒素 濃度 〔ppm〕	二酸化窒素 濃度 〔ppm〕			
大野公民館	25年度	0.008	0.016	0.032	0（0.0）	1（0.3）
	26年度	0.010	0.019	0.040	0（0.0）	9（2.5）
	27年度	0.010	0.020	0.040	0（0.0）	8（2.2）
	28年度	0.012	0.023	0.048	0（0.0）	31（8.5）
	29年度	0.011	0.022	0.049	0（0.0）	35（9.7）
神田小学校	25年度	0.012	0.017	0.034	0（0.0）	0（0.0）
	26年度	0.012	0.017	0.034	0（0.0）	1（0.3）
	27年度	0.010	0.015	0.030	0（0.0）	0（0.0）
	28年度	0.009	0.016	0.031	0（0.0）	0（0.0）
	29年度	0.008	0.015	0.030	0（0.0）	0（0.0）
旭小学校	25年度	0.005	0.014	0.030	0（0.0）	0（0.0）
	26年度	0.004	0.014	0.028	0（0.0）	0（0.0）
	27年度	0.004	0.013	0.027	0（0.0）	0（0.0）
	28年度	0.003	0.013	0.026	0（0.0）	0（0.0）
	29年度	0.003	0.012	0.025	0（0.0）	0（0.0）
花水小学校	25年度	0.003	0.013	0.031	0（0.0）	0（0.0）
	26年度	0.003	0.013	0.028	0（0.0）	0（0.0）
	27年度	0.003	0.013	0.026	0（0.0）	0（0.0）
	28年度	0.003	0.013	0.028	0（0.0）	0（0.0）
	29年度	0.003	0.012	0.028	0（0.0）	0（0.0）
松原歩道橋	25年度	0.018	0.021	0.041	0（0.0）	6（1.7）
	26年度	0.016	0.021	0.039	0（0.0）	4（1.1）
	27年度	0.015	0.021	0.038	0（0.0）	2（0.6）
	28年度	0.013	0.019	0.036	0（0.0）	0（0.0）
	29年度	0.012	0.018	0.037	0（0.0）	2（0.6）

大気自動測定機による微小粒子状物質濃度の測定結果

測定局	年度	年平均値 〔 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 〕	日平均値の 年間98パーセンタイル値 〔 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 〕	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数とその割合 〔日（％）〕
旭小学校	25年度	14.7	41.0	11（3.1）
	26年度	14.7	36.2	8（2.3）
	27年度	13.7	29.0	2（0.6）
	28年度	12.4	26.0	0（0.0）
	29年度	12.3	26.1	0（0.0）

大気自動測定機による二酸化硫黄濃度の測定結果

測定局	年度	年平均値 〔ppm〕	日平均値の 2%除外値 〔ppm〕	1時間値が0.1ppmを 超えた時間数とその割合 〔時間（％）〕	日平均値が0.04ppmを 超えた日数とその割合 〔日（％）〕
大野公民館	25年度	0.001	0.002	0（0.0）	0（0.0）
	26年度	0.001	0.003	0（0.0）	0（0.0）
	27年度	0.001	0.002	0（0.0）	0（0.0）
	28年度	0.001	0.002	0（0.0）	0（0.0）
	29年度	0.001	0.002	0（0.0）	0（0.0）
神田小学校	25年度	0.000	0.001	0（0.0）	0（0.0）
	26年度	0.000	0.002	0（0.0）	0（0.0）
	27年度	0.000	0.001	0（0.0）	0（0.0）
	28年度	0.000	0.002	0（0.0）	0（0.0）
	29年度	0.000	0.001	0（0.0）	0（0.0）
旭小学校	25年度	0.001	0.003	0（0.0）	0（0.0）
	26年度	0.000	0.002	0（0.0）	0（0.0）
	27年度	0.001	0.002	0（0.0）	0（0.0）
	28年度	0.000	0.001	0（0.0）	0（0.0）
	29年度	0.000	0.001	0（0.0）	0（0.0）
花水小学校	25年度	0.001	0.002	0（0.0）	0（0.0）
	26年度	0.001	0.002	0（0.0）	0（0.0）
	27年度	0.001	0.002	0（0.0）	0（0.0）
	28年度	0.001	0.002	0（0.0）	0（0.0）
	29年度	0.001	0.002	0（0.0）	0（0.0）

大気自動測定機による浮遊粒子状物質濃度の測定結果

測定局	年度	年平均値 〔mg/m ³ 〕	日平均値の 2%除外値 〔mg/m ³ 〕	1時間値が0.20mg/m ³ を 超えた時間数とその割合 〔時間（％）〕	日平均値が0.10mg/m ³ を 超えた日数とその割合 〔日（％）〕
大野公民館	25年度	0.022	0.068	0（0.0）	0（0.0）
	26年度	0.024	0.064	13（0.2）	0（0.0）
	27年度	0.020	0.051	2（0.0）	0（0.0）
	28年度	0.018	0.040	0（0.0）	0（0.0）
	29年度	0.018	0.043	0（0.0）	0（0.0）
神田小学校	25年度	0.019	0.058	1（0.0）	0（0.0）
	26年度	0.013	0.043	1（0.0）	0（0.0）
	27年度	0.019	0.050	0（0.0）	0（0.0）
	28年度	0.018	0.041	1（0.0）	0（0.0）
	29年度	0.016	0.038	0（0.0）	0（0.0）
旭小学校	25年度	0.022	0.056	0（0.0）	0（0.0）
	26年度	0.021	0.048	0（0.0）	0（0.0）
	27年度	0.021	0.053	0（0.0）	0（0.0）
	28年度	0.019	0.042	0（0.0）	0（0.0）
	29年度	0.019	0.042	0（0.0）	0（0.0）
花水小学校	25年度	0.022	0.069	2（0.0）	1（0.3）
	26年度	0.022	0.056	1（0.0）	0（0.0）
	27年度	0.022	0.057	1（0.0）	0（0.0）
	28年度	0.020	0.046	0（0.0）	0（0.0）
	29年度	0.019	0.043	0（0.0）	0（0.0）
松原歩道橋	25年度	0.022	0.067	0（0.0）	0（0.0）
	26年度	0.021	0.058	1（0.0）	0（0.0）
	27年度	0.021	0.055	0（0.0）	0（0.0）
	28年度	0.018	0.042	0（0.0）	0（0.0）
	29年度	0.016	0.035	0（0.0）	0（0.0）

大気自動測定機による一酸化炭素濃度の測定結果

測定局	年度	年平均値 〔ppm〕	日平均値の2%除外値 〔ppm〕	8時間平均値が 20ppmを超えた 時間数とその割合 〔時間（％）〕	日平均値が 10ppmを超えた 日数とその割合 〔日（％）〕
松原歩道橋	25年度	0.5	0.9	0（0.0）	0（0.0）
	26年度	0.3	0.6	0（0.0）	0（0.0）
	27年度	0.3	0.6	0（0.0）	0（0.0）
	28年度	0.2	0.6	0（0.0）	0（0.0）
	29年度	0.3	0.5	0（0.0）	0（0.0）

大気自動測定機による光化学オキシダント濃度の測定結果

測定局	年度	昼間の1時間値の 年平均値 〔ppm〕	昼間の1時間値が 0.06ppmを超えた 日数と時間数 〔日（時間）〕	昼間の1時間値が 0.12ppm以上の 日数と時間数 〔日（時間）〕	昼間の1時間値の 最高値 〔ppm〕
大野公民館	25年度	0.031	70（325）	2（6）	0.150
	26年度	0.031	76（402）	2（7）	0.136
	27年度	0.033	90（436）	2（4）	0.140
	28年度	0.031	77（408）	1（1）	0.121
	29年度	0.032	82（425）	2（4）	0.140
神田小学校	25年度	0.032	92（455）	6（13）	0.183
	26年度	0.030	80（410）	2（3）	0.139
	27年度	0.029	71（336）	2（2）	0.127
	28年度	0.030	74（384）	1（1）	0.132
	29年度	0.031	77（402）	2（4）	0.138
旭小学校	25年度	0.030	72（321）	5（9）	0.182
	26年度	0.031	77（423）	2（7）	0.139
	27年度	0.033	102（494）	3（4）	0.132
	28年度	0.032	83（460）	1（1）	0.125
	29年度	0.034	99（595）	2（5）	0.141
花水小学校	25年度	0.035	106（540）	4（7）	0.135
	26年度	0.034	104（481）	3（4）	0.125
	27年度	0.035	106（575）	3（4）	0.124
	28年度	0.034	90（513）	2（4）	0.127
	29年度	0.035	94（495）	0（0）	0.118

大気自動測定機による炭化水素濃度の測定結果

測定局	年度	非メタン炭化水素				全炭化水素
		年平均値 〔ppmC〕	6～9時に おける 年平均値 〔ppmC〕	6～9時の3時間平均値 が0.20ppmCを超えた 日数とその割合 〔日（％）〕	6～9時の3時間平均値 が0.31ppmCを超えた 日数とその割合 〔日（％）〕	年平均値 〔ppmC〕
大野公民館	25年度	0.17	0.18	125（34.2）	46（12.6）	2.12
	26年度	0.20	0.21	160（44.1）	50（13.8）	2.13
	27年度	0.21	0.21	146（40.0）	46（12.6）	2.19
	28年度	0.16	0.17	81（22.8）	25（7.0）	2.14
	29年度	0.12	0.14	66（18.5）	21（5.9）	2.07
旭小学校	25年度	0.09	0.10	42（11.5）	15（4.1）	2.01
	26年度	0.09	0.10	56（15.4）	14（3.9）	2.02
	27年度	0.15	0.15	76（20.8）	24（6.6）	2.08
	28年度	0.15	0.16	74（20.3）	19（5.2）	2.10
	29年度	0.14	0.16	90（25.5）	21（5.9）	2.07

平成29年度 有害大気汚染物質（ダイオキシン類を除く）の測定結果※

※ 測定結果について

・濃度の表示

（ ）：検出下限値以上 定量下限値未満、＜：検出下限値未満

・年平均値は、各測定月の値を算術平均したもの。検出下限値未満の場合は、その値の1/2の値を用いる。

(1) 八幡小学校

測定物質名	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年平均値
アクリロニトリル [μg/m ³]	0.050	0.017	0.0025	0.029	0.053	0.068	0.18	0.087	0.002	0.042	0.00095	0.0035	0.045
塩化ビニルモノマー [μg/m ³]	0.025	0.004	0.0035	0.006	0.099	0.0040	0.14	0.0075	0.0035	0.051	0.004	0.0030	0.029
クロロホルム [μg/m ³]	0.21	0.23	0.11	0.13	0.19	0.37	0.27	0.18	0.25	0.27	0.28	0.18	0.22
1,2-ジクロロエタン [μg/m ³]	0.25	0.10	0.069	0.05	0.087	0.25	0.10	0.075	0.087	0.17	0.088	0.089	0.12
ジクロロメタン [μg/m ³]	1.2	1.1	0.35	0.81	1.3	3.7	0.90	1.7	1.8	0.93	1.5	0.74	1.3
テトラクロロエチレン [μg/m ³]	0.15	0.076	0.16	0.13	0.14	0.29	0.29	0.16	0.16	0.067	0.07	0.052	0.15
トリクロロエチレン [μg/m ³]	0.11	0.027	0.0075	0.10	0.48	0.52	0.25	0.34	0.22	0.25	0.13	0.22	0.22
1,3-ブタジエン [μg/m ³]	0.028	0.038	0.023	0.003	0.079	0.15	0.46	0.081	0.098	0.048	0.077	0.066	0.096
ベンゼン [μg/m ³]	0.71	0.44	0.20	0.29	0.53	1.1	0.93	0.76	0.88	0.93	0.91	0.79	0.71
アセトアルデヒド [μg/m ³]	1.9	5.1	1.4	2.3	3.5	2.6	2.5	2.1	1.1	0.82	1.1	1.2	2.1
ホルムアルデヒド [μg/m ³]	2.7	6.3	2.3	3.4	4.0	3.1	2.6	1.9	1.2	1.1	1.2	1.3	2.6
ニッケル化合物 [ng/m ³]	2.3	1.7	1.7	12	1.6	7.5	3.5	2.5	2.0	0.40	0.86	2.8	3.2
ヒ素及びその化合物 [ng/m ³]	1.4	1.5	0.52	0.48	1.1	0.98	1.3	0.49	0.66	0.49	0.27	1.4	0.88
ベリリウム及びその化合物 [ng/m ³]	0.015	0.02	0.010	0.03	0.015	0.020	0.035	0.012	0.02	0.03	0.008	0.0145	0.019
マンガン及びその化合物 [ng/m ³]	31	22	43	14	13	17	21	16	18	9.0	11	21	20
クロム及びその化合物 [ng/m ³]	1.2	7.9	2.2	0.76	1.7	1.6	4.4	0.3	1.1	0.39	2.1	3.4	2.3
水銀及びその化合物 [ng/m ³]	2.5	2.5	2.0	1.8	2.4	2.0	2.0	1.3	1.6	1.7	1.7	1.9	2.0
ベンゾ [a] ピレン [ng/m ³]	0.14	0.038	0.013	0.018	0.023	0.049	0.060	0.022	0.065	0.042	0.049	0.058	0.048
酸化エチレン [μg/m ³]	0.053	0.040	0.042	0.040	0.045	0.089	0.067	0.044	0.037	0.035	0.033	0.032	0.046
トルエン [μg/m ³]	6.2	6.9	7.5	7.6	12	13	19	15	9.5	6.0	6.4	8.0	9.8
キシレン [μg/m ³]	2.2	3.4	7.5	4.1	4.4	6.7	12	6.6	2.6	1.4	1.4	2.1	4.5
エチルベンゼン [μg/m ³]	2.9	4.4	11	5.4	6.1	8.1	16	8.2	2.5	1.3	1.2	2.6	5.8
塩化メチル [μg/m ³]	1.4	1.3	1.1	1.2	1.2	1.4	1.9	1.3	1.2	1.2	1.1	1.2	1.3

(2) 旭小学校

測定物質名	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年平均値
アクリロニトリル [μg/m ³]	0.035	0.027	0.0025	0.031	0.034	0.032	0.054	0.0060	0.002	0.043	0.00095	0.0035	0.023
塩化ビニルモノマー [μg/m ³]	0.0035	0.004	0.0035	0.006	0.079	0.0040	0.032	0.0075	0.0035	0.061	0.004	0.0030	0.018
クロロホルム [μg/m ³]	0.18	0.14	0.11	0.11	0.18	0.25	0.22	0.15	0.16	0.19	0.14	0.17	0.17
1,2-ジクロロエタン [μg/m ³]	0.25	0.10	0.069	0.047	0.084	0.25	0.089	0.070	0.096	0.17	0.080	0.091	0.12
ジクロロメタン [μg/m ³]	1.0	0.58	0.45	0.83	1.6	2.7	1.1	0.97	0.90	0.66	0.58	0.68	1.0
テトラクロロエチレン [μg/m ³]	0.083	0.052	0.029	0.086	0.12	0.14	0.14	0.12	0.085	0.064	0.050	0.047	0.085
トリクロロエチレン [μg/m ³]	0.093	0.023	0.024	0.18	0.31	0.24	0.28	0.23	0.12	0.070	0.080	0.19	0.15
1,3-ブタジエン [μg/m ³]	0.003	0.033	0.004	0.003	0.066	0.074	0.20	0.068	0.076	0.036	0.051	0.059	0.056
ベンゼン [μg/m ³]	0.51	0.55	0.19	0.33	0.53	0.72	0.79	0.70	0.75	0.91	0.77	0.77	0.63
アセトアルデヒド [μg/m ³]	1.6	1.8	1.2	3.0	3.1	1.7	2.5	1.8	0.91	0.80	1.1	1.2	1.7
ホルムアルデヒド [μg/m ³]	2.5	2.3	1.8	3.8	3.8	1.5	2.7	1.7	0.93	0.95	1.0	1.2	2.0
ニッケル化合物 [ng/m ³]	0.42	2.6	1.3	0.79	0.91	0.93	0.98	1.8	0.93	0.88	0.20	0.41	1.0
ヒ素及びその化合物 [ng/m ³]	0.74	2.0	0.46	0.52	1.1	0.49	1.3	0.43	0.48	0.49	0.22	1.0	0.77
ベリリウム及びその化合物 [ng/m ³]	0.015	0.068	0.010	0.03	0.015	0.020	0.035	0.012	0.02	0.03	0.008	0.0145	0.023
マンガン及びその化合物 [ng/m ³]	18	40	10	9.1	8.5	8.2	13	16	13	7.3	6.8	16	14
クロム及びその化合物 [ng/m ³]	0.54	9.8	0.86	1.5	0.49	0.30	3.2	0.28	1.3	0.75	0.65	2.0	1.8
水銀及びその化合物 [ng/m ³]	1.9	1.8	1.4	1.7	2.1	1.9	1.9	2.4	1.5	1.5	1.7	1.8	1.8
ベンゾ [a] ピレン [ng/m ³]	0.059	0.20	0.018	0.023	0.028	0.025	0.026	0.015	0.066	0.069	0.039	0.063	0.053
酸化エチレン [μg/m ³]	0.05	0.042	0.045	0.043	0.068	0.074	0.053	0.046	0.026	0.031	0.030	0.031	0.045
トルエン [μg/m ³]	2.2	1.5	0.65	3.2	3.8	5.2	4.5	4.5	3.5	2.9	3.3	3.1	3.2
キシレン [μg/m ³]	0.47	0.46	0.23	0.82	1.2	2.2	1.6	1.3	1.2	0.85	0.74	1.0	1.0
エチルベンゼン [μg/m ³]	0.47	0.42	0.17	1.0	1.2	2.0	1.7	1.3	0.83	0.63	0.60	1.1	0.95
塩化メチル [μg/m ³]	1.3	1.2	1.1	1.2	1.3	1.3	1.5	1.3	1.2	1.2	1.1	1.1	1.2

(3) 神田小学校

測定物質名	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年平均値
アクリロニトリル [μg/m ³]	0.048	0.025	0.012	0.044	0.031	0.044	0.058	0.047	0.002	0.042	0.00095	0.0035	0.030
塩化ビニルモノマー [μg/m ³]	0.028	0.004	0.0035	0.006	0.10	0.0040	0.038	0.0075	0.0035	0.055	0.004	0.0030	0.021
クロロホルム [μg/m ³]	0.22	0.17	0.12	0.25	0.23	0.31	0.22	0.21	0.29	0.19	0.17	0.16	0.21
1,2-ジクロロエタン [μg/m ³]	0.28	0.12	0.071	0.058	0.089	0.22	0.084	0.074	0.10	0.17	0.091	0.093	0.12
ジクロロメタン [μg/m ³]	1.3	1.1	0.42	1.0	1.3	4.1	1.1	2.7	1.5	0.95	1.8	1.2	1.5
テトラクロロエチレン [μg/m ³]	0.13	0.070	0.053	0.093	0.14	0.28	0.24	0.19	0.13	0.072	0.034	0.077	0.13
トリクロロエチレン [μg/m ³]	0.26	0.096	0.019	0.21	0.40	0.53	0.38	0.44	0.19	0.11	0.11	0.56	0.28
1,3-ブタジエン [μg/m ³]	0.042	0.062	0.037	0.045	0.071	0.14	0.18	0.13	0.14	0.072	0.13	0.076	0.094
ベンゼン [μg/m ³]	0.80	0.63	0.26	0.50	0.53	1.0	0.76	1.0	0.98	1.0	1.1	0.78	0.78
アセトアルデヒド [μg/m ³]	2.2	2.1	1.2	3.4	3.0	2.4	2.9	2.3	1.3	1.1	1.4	1.4	2.1
ホルムアルデヒド [μg/m ³]	3.2	2.4	1.8	4.7	3.8	2.7	3.2	2.0	1.3	1.3	1.3	1.4	2.4
ニッケル化合物 [ng/m ³]	1.3	2.4	2.7	4.1	1.5	5.2	1.9	0.21	1.2	0.76	1.5	0.93	2.0
ヒ素及びその化合物 [ng/m ³]	1.2	1.9	0.63	0.77	1.2	1.0	1.4	0.27	0.72	0.97	0.92	1.2	1.0
ベリリウム及びその化合物 [ng/m ³]	0.038	0.061	0.010	0.03	0.015	0.020	0.035	0.012	0.02	0.03	0.008	0.0145	0.024
マンガン及びその化合物 [ng/m ³]	43	35	25	25	12	21	22	8.6	29	24	22	19	24
クロム及びその化合物 [ng/m ³]	5.5	4.2	3.3	5.4	1.5	2.5	5.0	0.10	3.8	2.0	2.8	2.9	3.3
水銀及びその化合物 [ng/m ³]	1.9	2.2	1.1	1.8	2.3	2.4	1.5	1.4	1.5	1.6	1.5	1.7	1.7
ベンゾ [a] ピレン [ng/m ³]	0.12	0.087	0.024	0.040	0.028	0.052	0.030	0.014	0.065	0.081	0.15	0.085	0.065
酸化エチレン [μg/m ³]	0.052	0.044	0.047	0.057	0.066	0.081	0.064	0.063	0.033	0.041	0.042	0.034	0.052
トルエン [μg/m ³]	7.9	5.5	3.9	7.1	5.0	15	9.2	9.8	7.1	3.9	5.2	3.2	6.9
キシレン [μg/m ³]	1.3	2.1	1.2	2.6	1.9	5.3	3.3	4.3	2.1	1.2	1.7	0.91	2.3
エチルベンゼン [μg/m ³]	1.4	2.6	1.5	3.3	2.1	5.8	4.0	4.8	1.7	0.85	1.3	0.92	2.5
塩化メチル [μg/m ³]	1.4	1.4	1.1	1.2	1.2	1.4	1.7	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3

平成29年度 ダイオキシン類（大気）の測定結果

〔単位：pg-TEQ/m³〕

調査地点	夏季	冬季	年平均値	調査機関
平塚市博物館	0.012	0.026	0.019	神奈川県
城島小学校	0.011	0.019	0.015	平塚市
岡崎小学校	0.012	0.016	0.014	平塚市

神奈川県公共用水域水質測定計画に基づく水質測定結果（河川）No. 1

測定地点	下 之 宮 橋											
水系	金 目 川 （ 鈴 川 ）											
調査番号	4-①	4-②	4-③	4-④	5-①	5-②	5-③	5-④	6-①	6-②	6-③	6-④
採 水 年 月 日	H29. 4. 13	H29. 4. 13	H29. 4. 13	H29. 4. 14	H29. 5. 17	H29. 5. 17	H29. 5. 17	H29. 5. 18	H29. 6. 6	H29. 6. 6	H29. 6. 6	H29. 6. 7
採 水 時 刻	10:00	16:00	22:00	4:00	10:00	16:00	22:00	4:00	10:00	16:00	22:00	4:00
前日天候	降雨なし				降雨なし				0mm≤2.5mm<5mm			
天気	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	曇	曇	曇
臭気	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭
色相	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	黄色・中	黄色・中	黄色・中	黄色・中
気温 (°C)	15.5	20.0	6.0	8.0	25.0	22.0	16.0	16.0	24.5	22.0	19.5	19.5
水温 (°C)	15.5	20.0	12.3	14.8	20.7	21.6	18.3	17.2	20.9	22.8	20.6	19.4
流量 (m³/sec)	1.34	1.27	1.15	1.10	1.16	1.15	0.97	0.96	1.61	1.29	1.19	1.21
採取水深 (cm)	6	6	6	5	6	6	5	5	6	6	5	5
全水深 (cm)	31	29	28	27	29	28	27	26	30	28	27	26
透視度 (cm)	90	97	>100	>100	83	82	81	86	39	35	42	50
生活環境項目	pH	7.8	7.9	7.7	7.7	7.9	8.1	7.8	7.7	7.5	7.6	7.5
	DO (mg/L)	8.7	8.2	7.7	8.0	8.7	8.5	6.9	7.1	8.0	8.1	6.6
	BOD (mg/L)	1.1	1.5	1.3	1.3	1.6	1.5	1.6	1.5	1.7	1.4	2.2
	COD (mg/L)	3.7	4.4	4.1	4.4	4.3	4.5	4.6	4.7	5.6	5.9	5.7
	SS (mg/L)	4	6	4	3	7	9	9	7	15	15	11
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	2200				4900				23000		
	N-ヘキサン抽出物質 (mg/L)											
	全窒素 (mg/L)	5.1		5.4		5.7		5.4		4.5		4.8
	全りん (mg/L)	0.36		0.33		0.40		0.33		0.27		0.33
	全亜鉛 (mg/L)	0.011				0.014				0.006		
健康項目	ノニルフェノール (mg/L)											
	L A S (mg/L)											
	カドミウム (mg/L)	<0.0003				<0.0003			<0.0003			
	全シアン (mg/L)	<0.1				<0.1			<0.1			
	鉛 (mg/L)	<0.005				<0.005			<0.005			
	六価クロム (mg/L)	<0.02				<0.02			<0.02			
	ヒ素 (mg/L)	<0.005				<0.005			<0.005			
	総水銀 (mg/L)	<0.0005				<0.0005			<0.0005			
	ジクロロメタン (mg/L)											
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002				<0.0002			<0.0002			
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)											
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)											
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)											
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.0002				<0.0002			<0.0002			
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)											
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002	<0.0002		<0.0002	
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002	<0.0002		<0.0002	
	1,3-ジクロロプロパン (mg/L)											
	チウラム (mg/L)											
	シマジン (mg/L)											
	チオベンカルブ (mg/L)											
	ベンゼン (mg/L)											
	セレン (mg/L)											
	硝酸性窒素(①) (mg/L)	4.2				4.7			3.9			
	亜硝酸性窒素(②) (mg/L)	0.06				<0.05			0.08			
	①+② (合算値) (mg/L)	4.2				4.7			3.9			
	ふっ素 (mg/L)	<0.08							0.08			
	ほう素 (mg/L)	0.04							0.03			
	1,4-ジオキサン (mg/L)											
その他の項目	ニッケル (mg/L)											
	アンモニア性窒素 (mg/L)	<0.04				<0.04			<0.04			
	磷酸態磷 (mg/L)	0.32				0.35			0.17			
	塩化物イオン (mg/L)	30		67		54		60	26		36	
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.03							<0.03			
	電気伝導率 (mS/m)	37	40	48	42	44	45	46	46	30	31	37
	フェノール類 (mg/L)	<0.005							<0.005			
	銅 (mg/L)	<0.01							<0.01			
	溶解性鉄 (mg/L)	0.05							0.08			
	溶解性マンガン (mg/L)	<0.01							<0.01			

神奈川県公共用水域水質測定計画に基づく水質測定結果（河川）No. 2

測定地点	下 之 宮 橋											
水系	金 目 川 （ 鈴 川 ）											
調査番号	7-①	7-②	7-③	7-④	8-①	8-②	8-③	8-④	9-①	9-②	9-③	9-④
採 水 年 月 日	H29. 7. 11	H29. 7. 11	H29. 7. 11	H29. 7. 12	H29. 8. 9	H29. 8. 9	H29. 8. 9	H29. 8. 10	H29. 9. 6	H29. 9. 6	H29. 9. 6	H29. 9. 7
採 水 時 刻	10:00	16:00	22:00	4:00	10:00	16:00	22:00	4:00	10:00	16:00	22:00	4:00
前日天候	降雨なし				降雨なし				0mm≤0.5mm<5mm			
天気	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇一時雨	曇一時雨	曇一時雨	曇一時雨
臭気	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭
色相	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色
気温 (°C)	31.5	30.0	26.0	26.0	32.0	35.0	29.0	26.0	23.0	23.0	23.0	22.0
水温 (°C)	29.1	30.6	27.3	25.2	29.0	31.5	27.9	26.5	22.5	23.0	22.6	22.3
流量 (m³/sec)	1.15	0.97	1.06	1.03	0.91	0.74	0.61	0.64	1.63	1.69	1.73	1.60
採取水深 (cm)	6	6	6	6	7	6	6	6	8	7	8	7
全水深 (cm)	31	28	28	28	33	29	29	30	38	35	38	35
透視度 (cm)	85	94	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
生活環境項目	pH	7.8	8.0	7.5	7.6	7.7	7.8	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5
	DO (mg/L)	7.6	7.4	5.6	5.5	7.6	7.1	5.0	5.2	7.1	6.2	6.5
	BOD (mg/L)	0.8	0.8	0.9	0.7	0.7	0.7	1.1	0.8	1.7	1.7	1.5
	COD (mg/L)	5.2	5.8	5.6	5.6	3.7	3.8	3.8	3.5	4.3	4.2	4.0
	SS (mg/L)	7	6	3	4	7	6	4	4	6	5	4
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	17000				33000				11000		
	N-ヘキサン抽出物質 (mg/L)					<0.5		<0.5				
	全窒素 (mg/L)	2.1		2.1		2.0		2.1		2.8		2.8
	全りん (mg/L)	0.20		0.20		0.16		0.20		0.21		0.22
	全亜鉛 (mg/L)	0.016				0.004				0.014		
健康項目	ノニルフェノール (mg/L)					<0.00006						
	L A S (mg/L)					0.005						
	カドミウム (mg/L)	<0.0003				<0.0003			<0.0003			
	全シアン (mg/L)	<0.1				<0.1			<0.1			
	鉛 (mg/L)	<0.005				<0.005			<0.005			
	六価クロム (mg/L)	<0.02				<0.02			<0.02			
	ヒ素 (mg/L)	<0.005				<0.005			<0.005			
	総水銀 (mg/L)	<0.0005				<0.0005			<0.0005			
	ジクロロメタン (mg/L)					<0.0002						
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002				<0.0002			<0.0002			
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)					<0.0002						
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)					<0.0002						
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)					<0.0002						
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.0002				<0.0002			<0.0002			
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)					<0.0002						
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002	<0.0002		<0.0002	
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002	<0.0002		<0.0002	
	1,3-ジクロロプロパン (mg/L)					<0.0002						
	チウラム (mg/L)	<0.0005										
	シマジン (mg/L)	<0.0003										
	チオベンカルブ (mg/L)	<0.0003										
その他の項目	ベンゼン (mg/L)					<0.0002						
	セレン (mg/L)					<0.0005						
	硝酸性窒素(①) (mg/L)	1.7				1.6			2.3			
	亜硝酸性窒素(②) (mg/L)	<0.05				<0.05			<0.05			
	①+② (合算値) (mg/L)	1.7				1.6			2.3			
	ふっ素 (mg/L)					<0.08						
	ほう素 (mg/L)					0.03						
	1,4-ジオキサン (mg/L)					<0.005						
	ニッケル (mg/L)					<0.008						
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.07				<0.04			<0.04			
	磷酸態磷 (mg/L)	0.16				0.14			0.19			
	塩化物イオン (mg/L)	37		38		29		32	45		38	
その他の項目	陰イオン界面活性剤 (mg/L)					<0.03						
	電気伝導率 (mS/m)	40	40	41	40	36	34	37	39	43	40	41
	フェノール類 (mg/L)					<0.005						
	銅 (mg/L)					<0.01						
	溶解性鉄 (mg/L)					0.07						
その他の項目	溶解性マンガン (mg/L)					<0.01						

神奈川県公共用水域水質測定計画に基づく水質測定結果（河川）No. 3

測定地点	下 之 宮 橋											
水系	金 目 川 （ 鈴 川 ）											
調査番号	10-①	10-②	10-③	10-④	11-①	11-②	11-③	11-④	12-①	12-②	12-③	12-④
採 水 年 月 日	H29. 10. 4	H29. 10. 4	H29. 10. 4	H29. 10. 5	H29. 11. 1	H29. 11. 1	H29. 11. 1	H29. 11. 2	H29. 12. 6	H29. 12. 6	H29. 12. 6	H29. 12. 7
採 水 時 刻	10:00	16:00	22:00	4:00	10:00	16:00	22:00	4:00	10:00	16:00	22:00	4:00
前日天候	降雨なし				降雨なし				降雨なし			
天気	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
臭気	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭
色相	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色
気温 (°C)	23.0	18.5	14.0	12.5	20.0	18.0	12.0	10.0	10.5	9.0	3.0	1.3
水温 (°C)	20.1	20.7	18.5	17.0	16.0	18.9	15.6	14.6	10.5	13.5	11.0	8.5
流量 (m³/sec)	1.57	1.25	1.15	1.23	2.93	3.07	2.90	2.50	1.19	1.01	1.02	1.04
採取水深 (cm)	7	7	6	7	9	9	8	8	6	6	6	6
全水深 (cm)	34	33	32	33	43	43	41	39	29	28	28	28
透視度 (cm)	98	>100	85	>100	75	65	61	94	>100	>100	98	>100
生活環境項目	pH	7.7	7.8	7.7	7.7	7.8	7.7	7.7	7.7	7.8	7.9	7.7
	DO (mg/L)	7.0	7.4	6.6	6.9	8.7	7.9	8.1	8.5	10.2	9.5	7.9
	BOD (mg/L)	1.4	1.2	2.3	1.4	0.6	1.4	2.1	0.7	1.0	1.1	1.1
	COD (mg/L)	4.6	4.4	5.0	4.5	3.2	4.4	4.5	3.1	3.9	4.1	4.7
	SS (mg/L)	7	7	6	4	9	10	9	6	2	3	1
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	23000				7900			14000			
	N-ヘキサン抽出物質 (mg/L)											
	全窒素 (mg/L)	5.0		6.2		3.3		4.0		5.7		6.0
	全りん (mg/L)	0.43		0.46		0.24		0.26		0.79		0.64
	全亜鉛 (mg/L)	0.013				0.006				0.013		
健康項目	ノニルフェノール (mg/L)											
	L A S (mg/L)											
	カドミウム (mg/L)	<0.0003				<0.0003			<0.0003			
	全シアン (mg/L)	<0.1				<0.1			<0.1			
	鉛 (mg/L)	<0.005				<0.005			<0.005			
	六価クロム (mg/L)	<0.02				<0.02			<0.02			
	ヒ素 (mg/L)	<0.005				<0.005			<0.005			
	総水銀 (mg/L)	<0.0005				<0.0005			<0.0005			
	ジクロロメタン (mg/L)											
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002				<0.0002			<0.0002			
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)											
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)											
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)											
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.0002				<0.0002			<0.0002			
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)											
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002	<0.0002		<0.0002	
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002	<0.0002		<0.0002	
	1,3-ジクロロプロパン (mg/L)											
	チウラム (mg/L)											
	シマジン (mg/L)											
その他の項目	チオベンカルブ (mg/L)											
	ベンゼン (mg/L)											
	セレン (mg/L)											
	硝酸性窒素(①) (mg/L)	4.4				3.1			5.5			
	亜硝酸性窒素(②) (mg/L)	<0.05				<0.05			0.05			
	①+② (合算値) (mg/L)	4.4				3.1			5.5			
	ふっ素 (mg/L)	<0.08							<0.08			
	ほう素 (mg/L)	0.05							0.05			
	1,4-ジオキサン (mg/L)											
	ニッケル (mg/L)											
	アンモニア性窒素 (mg/L)	<0.04				<0.04			0.08			
	磷酸態磷 (mg/L)	0.39				0.22			0.73			
その他の項目	塩化物イオン (mg/L)	59		57		28		39	57		54	
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.03							<0.03			
	電気伝導率 (mS/m)	50	43	46	43	32	34	37	37	44	48	44
	フェノール類 (mg/L)	<0.005							<0.005			
	銅 (mg/L)	<0.01							<0.01			
	溶解性鉄 (mg/L)	0.02							0.03			
	溶解性マンガン (mg/L)	<0.01							<0.01			

神奈川県公共用水域水質測定計画に基づく水質測定結果（河川）No. 4

測定地点	下 之 宮 橋											
水系	金 目 川 （ 鈴 川 ）											
調査番号	1-①	1-②	1-③	1-④	2-①	2-②	2-③	2-④	3-①	3-②	3-③	3-④
採 水 年 月 日	H30. 1. 11	H30. 1. 11	H30. 1. 11	H30. 1. 12	H30. 2. 7	H30. 2. 7	H30. 2. 7	H30. 2. 8	H30. 3. 7	H30. 3. 7	H30. 3. 7	H30. 3. 8
採 水 時 刻	10:00	16:00	22:00	4:00	10:00	16:00	22:00	4:00	10:00	16:00	22:00	4:00
前日天候	降雨なし				降雨なし				0mm≤0.5mm<5mm			
天気	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴
臭気	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭
色相	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色
気温 (°C)	9.5	6.5	1.0	-3.4	8.0	8.5	-1.0	-2.0	11.0	9.0	7.0	7.0
水温 (°C)	9.1	11.0	8.0	5.6	7.7	12.0	8.7	5.5	10.2	13.0	10.3	8.9
流量 (m³/sec)	0.96	0.89	0.88	0.93	0.57	0.78	0.81	0.69	1.39	1.19	1.14	1.25
採取水深 (cm)	5	5	5	5	7	7	7	7	7	7	7	7
全水深 (cm)	27	26	26	27	34	35	35	34	37	35	35	36
透視度 (cm)	91	>100	88	98	>100	83	68	75	>100	>100	>100	>100
生活環境項目	pH	7.8	7.8	7.7	7.7	7.6	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8
	DO (mg/L)	10.0	8.9	9.4	9.9	9.9	8.9	8.2	8.6	9.9	9.2	8.9
	BOD (mg/L)	1.6	1.2	2.0	1.6	1.8	2.2	2.3	2.9	1.7	1.2	1.8
	COD (mg/L)	4.8	4.8	5.2	5.2	4.6	5.6	5.7	5.9	5.1	4.5	4.9
	SS (mg/L)	7	3	4	2	3	6	7	4	7	3	4
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	7900				3300				2300		
	N-ヘキサン抽出物質 (mg/L)					<0.5		<0.5				
	全窒素 (mg/L)	6.5		6.7		7.6		7.6		5.1		5.7
	全りん (mg/L)	0.87		0.68		0.71		0.66		0.50		0.51
	全亜鉛 (mg/L)	0.015				0.017				0.012		
健康項目	ノニルフェノール (mg/L)					<0.00006						
	L A S (mg/L)					0.014						
	カドミウム (mg/L)	<0.0003				<0.0003				<0.0003		
	全シアン (mg/L)	<0.1				<0.1				<0.1		
	鉛 (mg/L)	<0.005				<0.005				<0.005		
	六価クロム (mg/L)	<0.02				<0.02				<0.02		
	ヒ素 (mg/L)	<0.005				<0.005				<0.005		
	総水銀 (mg/L)	<0.0005				<0.0005				<0.0005		
	ジクロロメタン (mg/L)					<0.0002						
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002				<0.0002				<0.0002		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)					<0.0002						
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)					<0.0002						
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)					<0.0002						
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.0002				<0.0002				<0.0002		
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)					<0.0002						
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002
	1,3-ジクロロプロパン (mg/L)					<0.0002						
	チウラム (mg/L)									<0.0005		
	シマジン (mg/L)									<0.0003		
その他の項目	チオベンカルブ (mg/L)									<0.0003		
	ベンゼン (mg/L)					<0.0002						
	セレン (mg/L)					<0.0005						
	硝酸性窒素(①) (mg/L)	6.0				6.6				4.7		
	亜硝酸性窒素(②) (mg/L)	0.07				0.09				0.07		
	①+② (合算値) (mg/L)	6.0				6.6				4.7		
	ふっ素 (mg/L)					<0.08						
	ほう素 (mg/L)					0.06						
	1,4-ジオキサン (mg/L)					<0.005						
	ニッケル (mg/L)					<0.008						
	アンモニア性窒素 (mg/L)	<0.04				0.09				0.09		
	磷酸態磷 (mg/L)	0.79				0.66				0.44		
	塩化物イオン (mg/L)	70		77		68		67		45		43
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)					<0.03						
	電気伝導率 (mS/m)	50	60	52	53	51	65	51	52	41	52	41
	フェノール類 (mg/L)					<0.005						
	銅 (mg/L)					<0.01						
	溶解性鉄 (mg/L)					0.04						
	溶解性マンガン (mg/L)					<0.01						

神奈川県公共用水域水質測定計画に基づく水質測定結果（河川）No. 5

測定地点		立 堀 橋											
水系		金 目 川 （ 渋 田 川 ）											
調査番号		4-①	4-②	4-③	4-④	5-①	5-②	5-③	5-④	6-①	6-②	6-③	6-④
採 水 年 月 日		H29. 4. 13	H29. 4. 13	H29. 4. 13	H29. 4. 14	H29. 5. 17	H29. 5. 17	H29. 5. 17	H29. 5. 18	H29. 6. 6	H29. 6. 6	H29. 6. 6	H29. 6. 7
採 水 時 刻		10:30	16:30	22:30	4:30	10:30	16:30	22:30	4:30	10:30	16:30	22:30	4:30
前日天候		降雨なし				降雨なし				0mm≤2.5mm<5mm			
天気		晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	曇	曇	曇
臭気		沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭
色相		淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	褐色・中	褐色・中	黄色・中	黄色・中
気温 (°C)		15.0	20.0	8.0	6.0	26.0	22.0	15.0	15.0	25.0	21.5	19.5	19.5
水温 (°C)		15.0	17.7	15.0	12.4	18.9	19.3	17.2	16.1	21.5	22.0	20.4	19.4
流量 (m³/sec)		1.36	1.35	1.29	1.17	2.52	2.69	2.45	2.42	3.39	3.15	3.23	3.39
採取水深 (cm)		13	13	13	12	14	14	14	14	16	15	15	15
全水深 (cm)		65	64	63	61	72	71	71	70	78	77	76	76
透視度 (cm)		62	56	52	64	46	53	52	51	23	18	24	25
生活環境項目	pH	7.5	7.7	7.6	7.6	7.8	8.0	7.8	7.7	7.4	7.5	7.4	7.4
	DO (mg/L)	7.9	8.1	6.9	6.9	8.6	8.9	7.9	7.5	7.8	7.8	6.8	6.7
	BOD (mg/L)	2.4	2.4	3.1	2.2	1.7	1.8	1.7	1.5	2.8	1.8	1.7	1.7
	COD (mg/L)	4.4	4.7	5.2	4.9	4.1	4.1	4.1	3.6	5.9	5.7	5.4	5.1
	SS (mg/L)	10	11	11	9	19	18	15	17	23	30	19	23
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	11000				17000				33000			
	N-ヘキサン抽出物質 (mg/L)												
	全窒素 (mg/L)	3.5		3.3		1.7		1.5		2.0		1.9	
	全りん (mg/L)	0.13		0.16		0.15		0.14		0.18		0.17	
	全亜鉛 (mg/L)	0.005				0.007				0.006			
健康項目	ノニルフェノール (mg/L)												
	L A S (mg/L)												
	カドミウム (mg/L)	<0.0003				<0.0003				<0.0003			
	全シアン (mg/L)	<0.1				<0.1				<0.1			
	鉛 (mg/L)	<0.005				<0.005				<0.005			
	六価クロム (mg/L)	<0.02				<0.02				<0.02			
	ヒ素 (mg/L)	<0.005				<0.005				<0.005			
	総水銀 (mg/L)	<0.0005				<0.0005				<0.0005			
	ジクロロメタン (mg/L)												
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002				<0.0002				<0.0002			
その他の項目	1,2-ジクロロエタン (mg/L)												
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)												
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)												
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.0002				<0.0002				<0.0002			
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)												
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002	
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002	
	1,3-ジクロロプロパン (mg/L)												
	チウラム (mg/L)												
	シマジン (mg/L)												
その他の項目	チオベンカルブ (mg/L)												
	ベンゼン (mg/L)												
	セレン (mg/L)												
	硝酸性窒素① (mg/L)	2.9				1.3				1.4			
	亜硝酸性窒素② (mg/L)	0.11				0.06				0.07			
	①+② (合算値) (mg/L)	3.0				1.3				1.4			
	ふっ素 (mg/L)	<0.08								0.08			
	ほう素 (mg/L)	0.02								0.02			
	1,4-ジオキサン (mg/L)												
	ニッケル (mg/L)												
その他の項目	アンモニア性窒素 (mg/L)	<0.04				<0.04				<0.04			
	磷酸態磷 (mg/L)	0.099				0.10				0.09			
	塩化物イオン (mg/L)	8.8		8.7		7.3		7.2		12		10	
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.03								<0.03			
	電気伝導率 (mS/m)	31	30	33	32	20	20	20	20	21	19	21	22
	フェノール類 (mg/L)	<0.005								<0.005			
	銅 (mg/L)	<0.01								<0.01			
	溶解性鉄 (mg/L)	0.09								0.17			
	溶解性マンガン (mg/L)	<0.01								<0.01			

神奈川県公共用水域水質測定計画に基づく水質測定結果（河川）No. 6

測定地点	立 堀 橋											
水系	金 目 川 （ 渋 田 川 ）											
調査番号	7-①	7-②	7-③	7-④	8-①	8-②	8-③	8-④	9-①	9-②	9-③	9-④
採 水 年 月 日	H29. 7. 11	H29. 7. 11	H29. 7. 11	H29. 7. 12	H29. 8. 9	H29. 8. 9	H29. 8. 9	H29. 8. 10	H29. 9. 6	H29. 9. 6	H29. 9. 6	H29. 9. 7
採 水 時 刻	10:30	16:30	22:30	4:30	10:30	16:30	22:30	4:30	10:30	16:30	22:30	4:30
前日天候	降雨なし				降雨なし				0mm≤0.5mm<5mm			
天気	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇一時雨	曇一時雨	曇一時雨	曇一時雨
臭気	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭
色相	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	黄色・中	黄色・中	黄色・中	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色
気温 (°C)	32.0	30.0	26.0	25.0	32.0	35.0	29.0	26.0	23.0	23.0	23.0	22.0
水温 (°C)	28.0	29.7	26.7	25.1	29.3	30.5	28.0	26.7	22.0	23.0	22.3	22.0
流量 (m³/sec)	3.49	3.29	3.43	3.67	2.56	2.54	3.00	3.06	4.82	4.53	4.28	4.05
採取水深 (cm)	14	14	14	14	14	14	14	15	18	18	18	18
全水深 (cm)	71	70	70	70	71	72	72	74	92	90	89	89
透視度 (cm)	71	66	73	77	72	50	44	38	71	68	84	88
生活環境項目	pH	7.6	7.8	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3
	DO (mg/L)	7.6	7.4	5.8	5.6	7.2	7.0	5.4	5.2	6.5	6.7	6.3
	BOD (mg/L)	1.0	0.9	0.9	1.1	0.8	0.9	1.2	1.3	2.0	1.8	2.1
	COD (mg/L)	5.2	5.4	5.2	5.2	4.2	4.0	4.2	4.5	4.2	4.1	4.0
	SS (mg/L)	10	10	9	9	9	13	14	15	11	9	7
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	4900				13000			4900			
	N-ヘキサン抽出物質 (mg/L)					<0.5		<0.5				
	全窒素 (mg/L)	1.0		1.0		1.0		1.0		1.1		1.2
	全りん (mg/L)	0.10		0.12		0.10		0.10		0.095		0.092
	全亜鉛 (mg/L)	0.015				0.004				0.012		
健康項目	ノニルフェノール (mg/L)					<0.00006						
	L A S (mg/L)					0.0022						
	カドミウム (mg/L)	<0.0003				<0.0003				<0.0003		
	全シアン (mg/L)	<0.1				<0.1				<0.1		
	鉛 (mg/L)	<0.005				<0.005				<0.005		
	六価クロム (mg/L)	<0.02				<0.02				<0.02		
	ヒ素 (mg/L)	<0.005				<0.005				<0.005		
	総水銀 (mg/L)	<0.0005				<0.0005				<0.0005		
	ジクロロメタン (mg/L)					<0.0002						
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002				<0.0002				<0.0002		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)					<0.0002						
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)					<0.0002						
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)					<0.0002						
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.0002				<0.0002				<0.0002		
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)					<0.0002						
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002
	1,3-ジクロロプロパン (mg/L)					<0.0002						
	チウラム (mg/L)	<0.0005										
	シマジン (mg/L)	<0.0003										
	チオベンカルブ (mg/L)	<0.0003										
	ベンゼン (mg/L)					<0.0002						
	セレン (mg/L)					<0.0005						
	硝酸性窒素(①) (mg/L)	0.74				0.63				0.81		
	亜硝酸性窒素(②) (mg/L)	<0.05				<0.05				<0.05		
	①+② (合算値) (mg/L)	0.79				0.68				0.86		
	ふっ素 (mg/L)					<0.08						
	ほう素 (mg/L)					0.02						
	1,4-ジオキサン (mg/L)					<0.005						
その他の項目	ニッケル (mg/L)					<0.008						
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.08				<0.04				<0.04		
	磷酸態磷 (mg/L)	0.074				0.071				0.07		
	塩化物イオン (mg/L)	10		11		9.8		10		7.9		7.5
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)					<0.03						
	電気伝導率 (mS/m)	24	24	24	24	27	23	24	24	23	23	23
	フェノール類 (mg/L)					<0.005						
	銅 (mg/L)					<0.01						
	溶解性鉄 (mg/L)					0.11						
	溶解性マンガン (mg/L)					<0.01						

神奈川県公共用水域水質測定計画に基づく水質測定結果（河川）No. 7

測定地点		立 堀 橋											
水系		金 目 川 （ 渋 田 川 ）											
調査番号		10-①	10-②	10-③	10-④	11-①	11-②	11-③	11-④	12-①	12-②	12-③	12-④
採 水 年 月 日		H29. 10. 4	H29. 10. 4	H29. 10. 4	H29. 10. 5	H29. 11. 1	H29. 11. 1	H29. 11. 1	H29. 11. 2	H29. 12. 6	H29. 12. 6	H29. 12. 6	H29. 12. 7
採 水 時 刻		10:30	16:30	22:30	4:30	10:30	16:30	22:30	4:30	10:30	16:30	22:30	4:30
前日天候		降雨なし				降雨なし				降雨なし			
天気		曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
臭気		沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭
色相		淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色
気温 (°C)		23.0	18.5	14.0	12.5	20.0	18.0	12.0	10.0	10.5	9.0	3.0	1.3
水温 (°C)		20.0	19.6	17.5	17.0	17.0	18.0	16.5	14.7	9.1	10.0	9.0	7.9
流量 (m³/sec)		1.07	1.12	1.04	0.96	2.39	2.40	2.34	2.11	0.57	0.63	0.58	0.63
採取水深 (cm)		17	17	17	17	12	11	11	11	10	10	10	10
全水深 (cm)		86	85	85	84	60	57	56	56	48	48	48	48
透視度 (cm)		87	68	56	>100	80	95	87	91	>100	>100	>100	>100
生活環境項目	pH	7.7	7.7	7.7	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.9	8.2	7.8	7.7
	DO (mg/L)	6.5	7.0	7.0	6.7	8.1	8.1	6.9	7.2	10.7	10.9	8.9	8.2
	BOD (mg/L)	1.3	1.9	1.6	1.3	1.1	1.5	1.1	1.1	1.2	1.0	1.4	1.1
	COD (mg/L)	3.9	4.5	5.0	3.7	3.6	3.5	3.5	3.2	3.4	3.9	3.7	4.5
	SS (mg/L)	5	13	16	3	6	6	7	5	2	6	2	1
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	13000				23000				4900			
	N-ヘキサン抽出物質 (mg/L)												
	全窒素 (mg/L)	3.0		3.4		4.1		4.1		4.1		4.2	
	全りん (mg/L)	0.12		0.18		0.11		0.11		0.15		0.16	
	全亜鉛 (mg/L)	0.003				0.003				0.003			
健康項目	ノニルフェノール (mg/L)												
	L A S (mg/L)												
	カドミウム (mg/L)	<0.0003				<0.0003				<0.0003			
	全シアン (mg/L)	<0.1				<0.1				<0.1			
	鉛 (mg/L)	<0.005				<0.005				<0.005			
	六価クロム (mg/L)	<0.02				<0.02				<0.02			
	ヒ素 (mg/L)	<0.005				<0.005				<0.005			
	総水銀 (mg/L)	<0.0005				<0.0005				<0.0005			
	ジクロロメタン (mg/L)												
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002				<0.0002				<0.0002			
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)												
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)												
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)												
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.0002				<0.0002				<0.0002			
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)												
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002	
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002	
	1,3-ジクロロプロパン (mg/L)												
	チウラム (mg/L)												
	シマジン (mg/L)												
	チオベンカルブ (mg/L)												
	ベンゼン (mg/L)												
	セレン (mg/L)												
その他の項目	硝酸性窒素(①) (mg/L)	2.6				3.8				3.8			
	亜硝酸性窒素(②) (mg/L)	0.07				0.06				0.15			
	①+② (合算値) (mg/L)	2.6				3.8				3.9			
	ふっ素 (mg/L)	<0.08								<0.08			
	ほう素 (mg/L)	0.035								0.036			
	1,4-ジオキサン (mg/L)												
	ニッケル (mg/L)												
	アンモニア性窒素 (mg/L)	<0.04				0.07				0.17			
	磷酸態磷 (mg/L)	0.11				0.095				0.13			
	塩化物イオン (mg/L)	12		12		12		12		14		14	
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.03								<0.03			
	電気伝導率 (mS/m)	34	34	34	34	34	34	34	34	35	35	35	34
	フェノール類 (mg/L)	<0.005								<0.005			
	銅 (mg/L)	<0.01								<0.01			
	溶解性鉄 (mg/L)	0.04								0.08			
	溶解性マンガン (mg/L)	<0.01											

神奈川県公共用水域水質測定計画に基づく水質測定結果（河川）No. 8

測定地点		立 堀 橋											
水系		金 目 川 （ 渋 田 川 ）											
調査番号		1-①	1-②	1-③	1-④	2-①	2-②	2-③	2-④	3-①	3-②	3-③	3-④
採 水 年 月 日		H30. 1. 11	H30. 1. 11	H30. 1. 11	H30. 1. 12	H30. 2. 7	H30. 2. 7	H30. 2. 7	H30. 2. 8	H30. 1. 12	H30. 1. 12	H30. 1. 12	H30. 2. 7
採 水 時 刻		10:30	16:30	22:30	4:30	10:30	16:30	22:30	4:30	10:30	16:30	22:30	4:30
前日天候		降雨なし				降雨なし				0mm≤0.5mm<5mm			
天気		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴
臭気		沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	土臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭
色相		淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	褐色・濃	黄色・中	淡黄色	淡黄色	褐色	褐色	淡黄色	淡黄色
気温 (°C)		9.5	6.5	1.0	-3.4	8.0	8.5	-1.0	-2.0	11.5	9.0	7.0	7.0
水温 (°C)		7.2	7.3	5.5	5.0	6.1	8.8	5.1	5.4	9.3	10.5	9.2	7.9
流量 (m³/sec)		0.59	0.69	0.61	0.64	0.68	0.60	0.62	0.64	1.14	1.10	0.96	1.08
採取水深 (cm)		10	10	10	10	10	10	10	10	7	7	6	7
全水深 (cm)		51	51	51	51	49	48	48	48	37	34	32	36
透視度 (cm)		>100	94	>100	>100	22	50	82	72	10	6	51	68
生活環境項目	pH	7.8	8.1	7.8	7.7	7.7	7.8	7.8	7.7	7.6	7.7	7.7	7.7
	DO (mg/L)	10.7	8.5	12.1	9.1	10.2	11.2	9.8	8.4	8.9	9.5	8.6	8.6
	BOD (mg/L)	1.6	2.6	2.2	2.0	3.3	3.6	2.7	2.9	2.8	2.3	2.2	2.0
	COD (mg/L)	4.2	4.5	4.6	4.3	5.2	5.2	4.8	4.9	9.2	10	5.2	4.4
	SS (mg/L)	2	5	2	2	20	11	4	5	67	100	14	8
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	700				4900				4900			
	N-ヘキサン抽出物質 (mg/L)					<0.5		<0.5					
	全窒素 (mg/L)	3.8		3.7		4.2		4.0		3.6		3.4	
	全りん (mg/L)	0.15		0.16		0.20		0.18		0.30		0.16	
	全亜鉛 (mg/L)	0.003				0.005				0.022			
健康項目	ノニルフェノール (mg/L)					<0.00006							
	L A S (mg/L)					0.033							
	カドミウム (mg/L)	<0.0003				<0.0003				<0.0003			
	全シアン (mg/L)	<0.1				<0.1				<0.1			
	鉛 (mg/L)	<0.005				<0.005				<0.005			
	六価クロム (mg/L)	<0.02				<0.02				<0.02			
	ヒ素 (mg/L)	<0.005				<0.005				<0.005			
	総水銀 (mg/L)	<0.0005				<0.0005				<0.0005			
	ジクロロメタン (mg/L)					<0.0002							
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002				<0.0002				<0.0002			
その他の項目	1,2-ジクロロエタン (mg/L)					<0.0002							
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)					<0.0002							
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)					<0.0002							
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.0002				<0.0002				<0.0002			
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)					<0.0002							
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002	
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002	
	1,3-ジクロロプロパン (mg/L)					<0.0002							
	チウラム (mg/L)									<0.0005			
	シマジン (mg/L)									<0.0003			
その他の項目	チオベンカルブ (mg/L)									<0.0003			
	ベンゼン (mg/L)					<0.0002							
	セレン (mg/L)					<0.0005							
	硝酸性窒素① (mg/L)	2.9				2.9				2.6			
	亜硝酸性窒素② (mg/L)	0.12				0.13				0.10			
	①+② (合算値) (mg/L)	3.0				3.0				2.7			
	ふっ素 (mg/L)					<0.08							
	ほう素 (mg/L)					0.03							
	1,4-ジオキサン (mg/L)					<0.005							
	ニッケル (mg/L)					<0.008							
その他の項目	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.17				0.16				0.37			
	磷酸態磷 (mg/L)	0.12				0.16				0.22			
	塩化物イオン (mg/L)	15		15		15		17		15		15	
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)					<0.03							
	電気伝導率 (mS/m)	34	32	32	33	35	35	35	35	32	32	32	33
	フェノール類 (mg/L)					<0.005							
	銅 (mg/L)					<0.01							
	溶解性鉄 (mg/L)					0.10							
	溶解性マンガン (mg/L)					<0.01							

神奈川県公共用水域水質測定計画に基づく水質測定結果（海域）No. 1

測定地点		平 塚 沖											
水系		相 模 湾											
調査番号		4－上層	4－下層	4－混層	5－上層	5－下層	5－混層	6－上層	6－下層	6－混層	7－上層	7－下層	7－混層
採 水 年 月 日		17. 4. 17			17. 5. 10			17. 6. 7			17. 7. 6		
採 水 時 刻		10:15			10:10			10:25			10:40		
前日天候		降雨なし			霧雨			曇り			薄曇り		
天気		薄曇り			降雨なし			0mm≦降雨量<5mm			降雨なし		
臭気		なし	なし		なし	なし		なし	なし		なし	なし	
色相		緑色・中			灰緑色・中			黄緑色・中			灰茶色・中		
気温 (°C)		18. 6			15. 9			21. 6			27. 6		
水温 (°C)		16. 8	16. 2		18. 5	17. 5		20. 8	20. 2		24. 7	21. 9	
採取水深 (m)		0. 5	14. 0	7. 3	0. 5	15. 0	7. 8	0. 5	15. 5	8. 0	0. 5	14. 0	7. 3
全水深 (m)		15. 0			16. 0			16. 5			15. 0		
透明度 (m)		6. 0			3. 0			4. 0			2. 5		
生活環境項目	pH	8. 2	8. 2		8. 3	8. 3		8. 3	8. 2		8. 4	8. 2	
	DO (mg/L)	9. 1	8. 2		9. 4	8. 4		8. 3	7. 6		10. 8	6. 9	
	COD (mg/L)	2. 0	1. 6		4. 0	2. 1		2. 9	1. 6		7. 2	1. 0	
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	13			1100			27			<2		
	N-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	<0. 5			<0. 5			<0. 5			<0. 5		
	全窒素 (mg/L)	0. 29	0. 19		0. 92	0. 22		0. 77	0. 12		1. 0	0. 12	
	全りん (mg/L)	0. 027	0. 012		0. 053	0. 014		0. 079	0. 017		0. 092	0. 011	
	全亜鉛 (mg/L)	<0. 001	<0. 001		0. 003	0. 001		0. 003	0. 002		0. 002	0. 002	
	ノニルフェノール (mg/L)												
	LAS (mg/L)												
健康項目	カドミウム (mg/L)			<0. 0003						<0. 0003			
	全シアン (mg/L)			<0. 1						<0. 1			
	鉛 (mg/L)			<0. 005						<0. 005			
	六価クロム (mg/L)			<0. 02						<0. 02			
	ヒ素 (mg/L)			<0. 005						<0. 005			
	総水銀 (mg/L)			<0. 0005						<0. 0005			
	アルキル水銀 (mg/L)												
	PCB (mg/L)												
	ジクロロメタン (mg/L)												
	四塩化炭素 (mg/L)												
	1, 2-ジクロロエタン (mg/L)												
	1, 1-ジクロロエチレン (mg/L)												
	トリス-1, 2-ジクロロエチレン (mg/L)												
	1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/L)												
	1, 1, 2-トリクロロエタン (mg/L)												
	トリクロロエチレン (mg/L)						<0. 0002						
	テトラクロロエチレン (mg/L)						<0. 0002						
	1, 3-ジクロロプロパン (mg/L)												
	チウラム (mg/L)												<0. 0005
	シマジン (mg/L)												<0. 0003
	チオベンカルブ (mg/L)												<0. 0003
	ベンゼン (mg/L)												
	セレン (mg/L)												
	硝酸性窒素① (mg/L)	0. 16	<0. 05		0. 49	<0. 05		0. 49	<0. 05		<0. 05	<0. 05	
	亜硝酸性窒素② (mg/L)	<0. 05	<0. 05		<0. 05	<0. 05		<0. 05	<0. 05		<0. 05	<0. 05	
	①+② (合算値) (mg/L)	0. 21	<0. 10		0. 54	<0. 10		0. 54	<0. 10		<0. 10	<0. 10	
	1, 4-ジオキサン (mg/L)												
その他の項目	EPN (mg/L)												<0. 0005
	ニッケル (mg/L)												
	アンモニア性窒素 (mg/L)	<0. 04	<0. 04		0. 08	<0. 04		0. 05	<0. 04		<0. 04	0. 04	
	磷酸態磷 (mg/L)	0. 007	0. 005		0. 011	0. 002		0. 038	0. 002		0. 001	0. 004	
	塩分 (‰)	34. 14	34. 59		28. 77	33. 87		30. 77	34. 27		33. 42	34. 36	
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0. 03						<0. 03					
	クロロフィルa (mg/L)	4. 6			11			5. 6			62		
	フェノール類 (mg/L)												
	銅 (mg/L)												
	溶解性鉄 (mg/L)												
	溶解性マンガン (mg/L)												

神奈川県公共用水域水質測定計画に基づく水質測定結果（海域）No. 2

測定地点		平 塚 沖												
水系		相 模 湾												
調査番号		8－上層	8－下層	8－混層	9－上層	9－下層	9－混層	10－上層	10－下層	10－混層	11－上層	11－下層	11－混層	
採 水 年 月 日		17. 8. 2			17. 9. 6			17. 10. 4			17. 11. 1			
採 水 時 刻		10:40			10:10			12:05			10:15			
前日天候		30mm≦降雨量			降雨なし			0mm≦降雨量<5mm			降雨なし			
天気		曇り			曇り			曇り			晴れ			
臭気		なし	なし		なし	なし		なし	なし		なし	なし		
色相		青緑色・中			青緑色・中			緑色・中			緑色・中			
気温 (°C)		24. 1			23. 5			20. 2			16. 8			
水温 (°C)		26. 0	25. 8		24. 2	24. 1		23. 6	23. 6		20. 5	21. 3		
採取水深 (m)		0. 5	16. 0	8. 3	0. 5	15. 0	7. 8	0. 5	15. 0	7. 8	0. 5	14. 6	7. 6	
全水深 (m)		17. 0			16. 0			16. 0			15. 6			
透明度 (m)		13			8. 0			7. 0			7. 0			
生活環境項目	p H	8. 3	8. 3		8. 2	8. 2		8. 2	8. 2		8. 1	8. 2		
	D O (mg/L)	7. 2	7. 3		6. 9	6. 7		7. 2	6. 7		7. 3	6. 9		
	C O D (mg/L)	2. 2	1. 9		2. 3	1. 5		2. 1	1. 5		1. 6	1. 3		
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	330			230			130			23			
	N-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	<0. 5			<0. 5			<0. 5			<0. 5			
	全窒素 (mg/L)	0. 18	0. 15		0. 43	0. 13		0. 34	0. 15		0. 27	0. 18		
	全りん (mg/L)	0. 023	0. 018		0. 040	0. 015		0. 024	0. 009		0. 022	0. 015		
	全亜鉛 (mg/L)	<0. 001	0. 002		0. 001	0. 001		<0. 001	0. 001		<0. 001	0. 001		
	ノニルフェノール (mg/L)	<0. 00006	<0. 00006											
	L A S (mg/L)	0. 0002	0. 0001											
健康項目	カドミウム (mg/L)			<0. 0003						<0. 0003				
	全シアン (mg/L)			<0. 1						<0. 1				
	鉛 (mg/L)			<0. 005						<0. 005				
	六価クロム (mg/L)			<0. 02						<0. 02				
	ヒ素 (mg/L)			<0. 005						<0. 005				
	総水銀 (mg/L)			<0. 0005						<0. 0005				
	アルキル水銀 (mg/L)													
	P C B (mg/L)			<0. 0005										
	ジクロロメタン (mg/L)			<0. 0002										
	四塩化炭素 (mg/L)			<0. 0002										
	1, 2-ジクロロエタン (mg/L)			<0. 0002										
	1, 1-ジクロロエタン (mg/L)			<0. 0002										
	シス-1, 2-ジクロロエタン (mg/L)			<0. 0002										
	1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/L)			<0. 0002										
	1, 1, 2-トリクロロエタン (mg/L)			<0. 0002										
	トリクロロエタン (mg/L)			<0. 0002									<0. 0002	
	テトラクロロエタン (mg/L)			<0. 0002									<0. 0002	
	1, 3-ジクロロプロパン (mg/L)			<0. 0004										
	チウラム (mg/L)													
	シマジン (mg/L)													
	チオベンカルブ (mg/L)													
	ベンゼン (mg/L)			<0. 0002										
	セレン (mg/L)			<0. 0005										
	硝酸性窒素① (mg/L)	<0. 05	<0. 05		0. 22	<0. 05		0. 16	<0. 05		0. 14	0. 08		
	亜硝酸性窒素② (mg/L)	<0. 05	<0. 05		<0. 05	<0. 05		<0. 05	<0. 05		<0. 05	<0. 05		
	①+② (合算値) (mg/L)	<0. 10	<0. 10		0. 27	<0. 10		0. 21	<0. 10		0. 19	0. 13		
	1, 4-ジオキサン (mg/L)			<0. 005										
その他の項目	E P N (mg/L)													
	ニッケル (mg/L)			<0. 001										
	アンモニア性窒素 (mg/L)	<0. 04	<0. 04		0. 06	0. 05		0. 04	<0. 04		<0. 04	<0. 04		
	磷酸態磷 (mg/L)	0. 008	0. 005		0. 019	0. 002		0. 012	0. 004		0. 016	0. 010		
	塩分 (‰)	32. 34	33. 43		31. 72	33. 82		32. 34	33. 48		32. 50	33. 22		
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0. 03						<0. 03						
	クロロフィル a (mg/L)	0. 40			2. 9			1. 8			0. 8			
	フェノール類 (mg/L)			<0. 005										
	銅 (mg/L)			<0. 0005										
	溶解性鉄 (mg/L)			<0. 02										
溶解性マンガン (mg/L)			<0. 01											

神奈川県公共用水域水質測定計画に基づく水質測定結果（海域）No. 3

測定地点		平 塚 沖											
水系		相 模 湾											
調査番号		12－上層	12－下層	12－混層	1－上層	1－下層	1－混層	2－上層	2－下層	2－混層	3－上層	3－下層	3－混層
採 水 年 月 日		17. 12. 6			18. 1. 16			18. 2. 7			18. 3. 7		
採 水 時 刻		10:50			10:05			10:40			10:45		
前日天候		降雨なし			降雨なし			降雨なし			0mm≦降雨量<5mm		
天気		快晴			快晴			快晴			曇り		
臭気		なし	なし		なし	なし		なし	なし		なし	なし	
色相		緑青色・中			青色・中			青緑色・中			緑色・中		
気温 (°C)		9. 5			11. 8			7. 6			7. 3		
水温 (°C)		17. 1	17. 5		15. 0	15. 0		14. 9	14. 9		14. 3	14. 1	
採取水深 (m)		0. 5	16. 0	8. 3	0. 5	15. 0	7. 8	0. 5	16. 0	8. 3	0. 5	16. 0	8. 3
全水深 (m)		17. 0			16. 0			17. 0			17. 0		
透明度 (m)		9. 0			13. 0			15. 0			6. 0		
生活環境項目	pH	8. 1	8. 1		8. 1	8. 1		8. 1	8. 1		8. 1	8. 1	
	DO (mg/L)	7. 4	6. 7		7. 6	7. 5		7. 5	7. 4		8. 2	7. 9	
	COD (mg/L)	1. 3	1. 2		1. 2	1. 2		1. 1	1. 2		1. 2	0. 9	
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	5			5			2			22		
	N-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	<0. 5			<0. 5			<0. 5			<0. 5		
	全窒素 (mg/L)	0. 16	0. 18		0. 22	0. 19		0. 21	0. 20		0. 21	0. 19	
	全りん (mg/L)	0. 014	0. 016		0. 023	0. 021		0. 017	0. 018		0. 022	0. 019	
	全亜鉛 (mg/L)	<0. 001	0. 001		<0. 001	0. 001		<0. 001	<0. 001		0. 001	0. 001	
	ノニルフェノール (mg/L)							<0. 00006	<0. 00006				
	LAS (mg/L)							0. 0001	0. 0001				
健康項目	カドミウム (mg/L)			<0. 0003						<0. 0003			
	全シアン (mg/L)			<0. 1						<0. 1			
	鉛 (mg/L)			<0. 005						<0. 005			
	六価クロム (mg/L)			<0. 02						<0. 02			
	ヒ素 (mg/L)			<0. 005						<0. 005			
	総水銀 (mg/L)			<0. 0005						<0. 0005			
	アルキル水銀 (mg/L)												
	PCB (mg/L)									<0. 0005			
	ジクロロメタン (mg/L)									<0. 0002			
	四塩化炭素 (mg/L)									<0. 0002			
	1, 2-ジクロロエタン (mg/L)									<0. 0002			
	1, 1-ジクロロエチレン (mg/L)									<0. 0002			
	トリス-1, 2-ジクロロエチレン (mg/L)									<0. 0002			
	1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/L)									<0. 0002			
	1, 1, 2-トリクロロエタン (mg/L)									<0. 0002			
	トリクロロエチレン (mg/L)									<0. 0002			
	テトラクロロエチレン (mg/L)									<0. 0002			
	1, 3-ジクロロプロパン (mg/L)									<0. 0004			
	チウラム (mg/L)												<0. 0005
	シマジン (mg/L)												<0. 0003
	チオベンカルブ (mg/L)												<0. 0003
	ベンゼン (mg/L)									<0. 0002			
	セレン (mg/L)									<0. 0005			
	硝酸性窒素① (mg/L)	0. 09	0. 09		0. 14	0. 11		0. 10	0. 10		0. 11	0. 11	
	亜硝酸性窒素② (mg/L)	<0. 05	<0. 05		<0. 05	<0. 05		<0. 05	<0. 05		<0. 05	<0. 05	
	①+② (合算値) (mg/L)	0. 14	0. 14		0. 19	0. 16		0. 15	0. 15		0. 16	0. 16	
	1, 4-ジオキサン (mg/L)									<0. 005			
その他の項目	EPN (mg/L)												<0. 0005
	ニッケル (mg/L)												
	アンモニア性窒素 (mg/L)	<0. 04	<0. 04		<0. 04	<0. 04		<0. 04	<0. 04		<0. 04	<0. 04	
	磷酸態磷 (mg/L)	0. 011	0. 013		0. 017	0. 016		0. 014	0. 014		0. 015	0. 014	
	塩分 (‰)	34. 13	34. 50		34. 45	34. 56		34. 68	34. 64		34. 48	34. 59	
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0. 03						<0. 03					
	クロロフィルa (mg/L)	0. 40			0. 50			0. 30			0. 8		
	電気伝導率 (mS/m)												
	フェノール類 (mg/L)												
	銅 (mg/L)												
	溶解性鉄 (mg/L)												
	溶解性マンガン (mg/L)												

神奈川県地下水質測定計画に基づく水質測定結果（定点調査）

測定地点		北金目	南金目	片岡	土屋	新町	新町	久領堤	札幌町
調査番号		T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8
メッシュ番号		0231	0233	0234	0211	0217	0217	7299	7289
採水年月日		29. 10. 25	29. 10. 25	29. 10. 25	29. 10. 25	29. 10. 26	29. 10. 26	29. 10. 26	29. 10. 26
水温 (°C)		20. 2	16. 9	21. 1	16. 5	19. 7	16. 0	18. 0	20. 0
深度区分		深	浅	浅	浅	浅	深	深	浅
井戸深度 (m)				6. 6	5. 5	7. 5			
水位 (m)				1. 9	2. 5	3. 4			
環境基準項目	カドミウム (mg/L)	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003
	全シアン (mg/L)	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1
	鉛 (mg/L)	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005
	六価クロム (mg/L)	<0. 02	<0. 02	<0. 02	<0. 02	<0. 02	<0. 02	<0. 02	<0. 02
	ヒ素 (mg/L)	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005
	総水銀 (mg/L)	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
	P C B (mg/L)	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
	ジクロロメタン (mg/L)	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
	四塩化炭素 (mg/L)	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
	クロロエチレン (mg/L)	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
	1, 2-ジクロロエタン (mg/L)	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
	1, 1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
	トランス-1, 2-ジクロロエチレン (①) (mg/L)	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
	トランス-1, 2-ジクロロエチレン (②) (mg/L)	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
	①+②（合算値） (mg/L)	<0. 0004	<0. 0004	<0. 0004	<0. 0004	<0. 0004	<0. 0004	<0. 0004	<0. 0004
	1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/L)	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
	1, 1, 2-トリクロロエタン (mg/L)	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
	1, 3-ジクロロプロペン (mg/L)	<0. 0004	<0. 0004	<0. 0004	<0. 0004	<0. 0004	<0. 0004	<0. 0004	<0. 0004
	チウラム (mg/L)	<0. 0006	<0. 0006	<0. 0006	<0. 0006	<0. 0006	<0. 0006	<0. 0006	<0. 0006
	シマジン (mg/L)	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003
	チオベンカルブ (mg/L)	<0. 002	<0. 002	<0. 002	<0. 002	<0. 002	<0. 002	<0. 002	<0. 002
	ベンゼン (mg/L)	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
	セレン (mg/L)	<0. 002	<0. 002	<0. 002	<0. 002	<0. 002	<0. 002	<0. 002	<0. 002
	硝酸性窒素 (③) (mg/L)	3. 0	0. 40	0. 45	4. 1	2. 5	<0. 05	0. 05	2. 2
	亜硝酸性窒素 (④) (mg/L)	<0. 05	<0. 05	<0. 05	<0. 05	<0. 05	<0. 05	<0. 05	<0. 05
	③+④（合算値） (mg/L)	3. 0	0. 45	0. 50	4. 1	2. 5	<0. 10	0. 10	2. 2
	ふっ素 (mg/L)	<0. 08	<0. 08	0. 14	<0. 08	<0. 08	0. 17	0. 15	<0. 08
	ほう素 (mg/L)	0. 52	<0. 02	0. 04	<0. 02	0. 11	0. 16	0. 12	0. 04
	1, 4-ジオキサン (mg/L)	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005
一般項目	電気伝導率 (mS/m)	48	29	22	31	27	220	190	15
	p H	7. 0	6. 6	7. 7	6. 9	7. 4	7. 7	8. 3	7. 8

神奈川県地下水質測定計画に基づく水質測定結果（メッシュ調査）

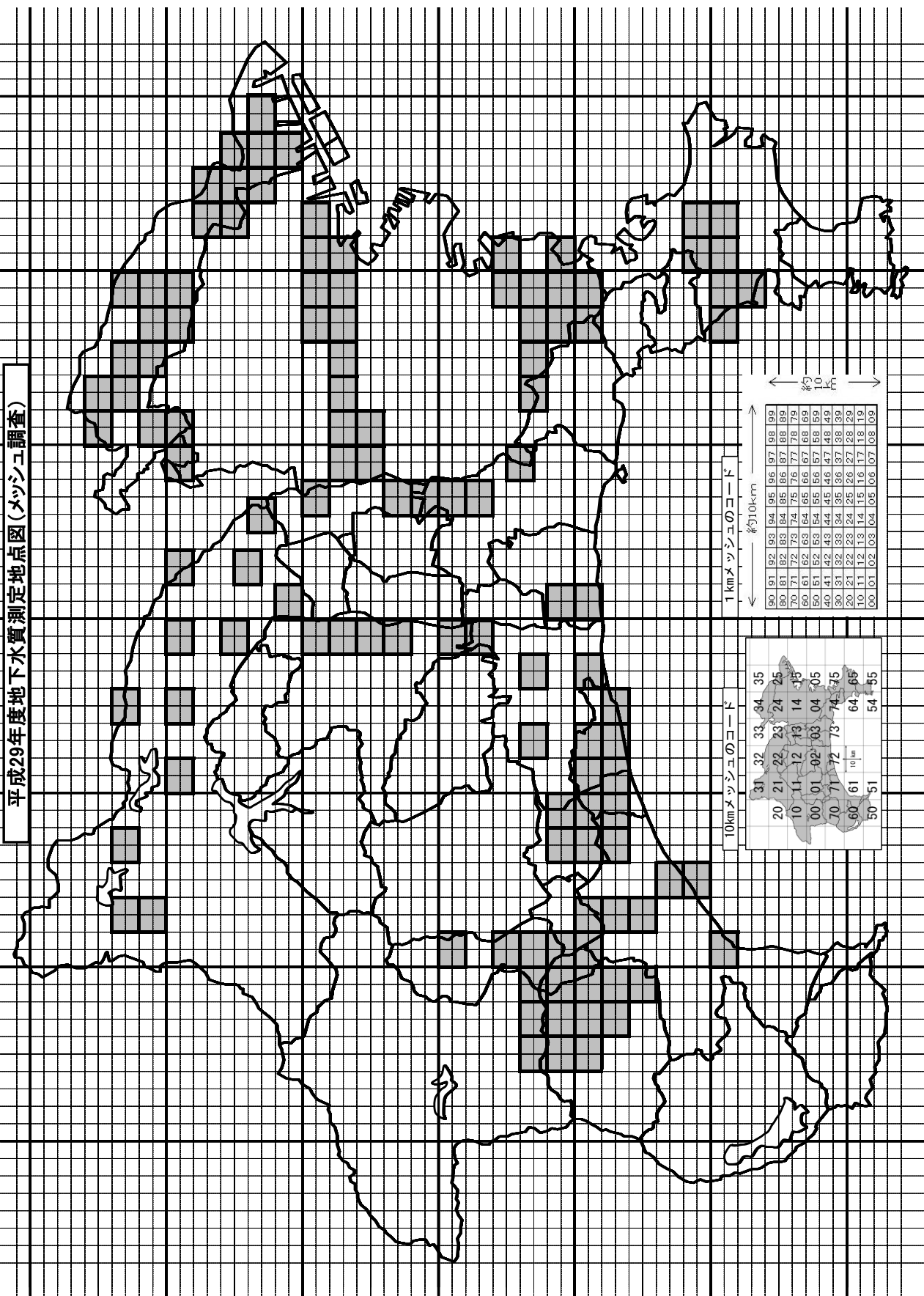
測定地点		豊田宮下	北金目	大神	桃浜町
調査番号		M1	M2	M3	M4
メッシュ番号		0226	0232	0269	7287
採水年月日		29. 10. 25	29. 10. 25	29. 10. 26	29. 10. 26
水温 (°C)		17. 8	18. 3	18. 0	15. 0
深度区分		浅	浅	浅	浅
井戸深度 (m)					
水位 (m)					
環境基準項目	カドミウム (mg/L)	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003
	全シアン (mg/L)	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1
	鉛 (mg/L)	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005
	六価クロム (mg/L)	<0. 02	<0. 02	<0. 02	<0. 02
	ヒ素 (mg/L)	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005
	総水銀 (mg/L)	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
	P C B (mg/L)	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
	ジクロロメタン (mg/L)	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
	四塩化炭素 (mg/L)	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
	クロロエチレン (mg/L)	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
	1, 2-ジクロロエタン (mg/L)	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
	1, 1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
	シス-1, 2-ジクロロエチレン (①) (mg/L)	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
	トランス-1, 2-ジクロロエチレン (②) (mg/L)	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
	①+② (合算値) (mg/L)	<0. 0004	<0. 0004	<0. 0004	<0. 0004
	1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/L)	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
	1, 1, 2-トリクロロエタン (mg/L)	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	0. 0005
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	0. 0067
	1, 3-ジクロロプロペン (mg/L)	<0. 0004	<0. 0004	<0. 0004	<0. 0004
	チウラム (mg/L)	<0. 0006	<0. 0006	<0. 0006	<0. 0006
	シマジン (mg/L)	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003
	チオベンカルブ (mg/L)	<0. 002	<0. 002	<0. 002	<0. 002
	ベンゼン (mg/L)	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
	セレン (mg/L)	<0. 002	<0. 002	<0. 002	<0. 002
	硝酸性窒素 (③) (mg/L)	0. 38	8. 2	14	2. 9
	亜硝酸性窒素 (④) (mg/L)	<0. 05	<0. 05	<0. 05	<0. 05
	③+④ (合算値) (mg/L)	0. 43	8. 2	14	2. 9
	ふっ素 (mg/L)	<0. 08	<0. 08	<0. 08	0. 08
	ほう素 (mg/L)	0. 02	0. 03	0. 02	0. 03
	1, 4-ジオキサン (mg/L)	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005
一般項目	電気伝導率 (mS/m)	25	40	28	25
	p H	6. 8	7. 0	6. 7	7. 5

神奈川県地下水質測定計画に基づく水質測定結果（継続監視調査）

測定地点		上吉沢	下吉沢	代官町	四之宮	土屋	吉蔭	万田
調査番号		K1	K2	K3	K4	K5	K6	K7
メッシュ番号		0213	0203	7298	0218	0220	0278	7294
採水年月日		29. 10. 25	29. 10. 25	29. 10. 26	29. 10. 26	29. 10. 25	29. 10. 26	29. 10. 25
水温 (°C)		18. 5	17. 0	19. 2	15. 7	16. 5	21. 0	14. 0
深度区分		浅	浅	浅	浅	深	浅	浅
井戸深度 (m)		4. 6	4. 1	7. 9			7. 2	
水位 (m)		0. 7	1. 9	3. 9			1. 1	
環境基準項目	砒素 (mg/L)							
	テトラクロロエチレン (mg/L)			0. 019	0. 0083			
	硝酸性窒素 ③ (mg/L)	9. 3	12			12	11	27
	亜硝酸性窒素 ④ (mg/L)	<0. 05	<0. 05			<0. 05	<0. 05	<0. 05
	③＋④ (合算値) (mg/L)	9. 3	12			12	11	27
一般項目	電気伝導率 (mS/m)	29	38	26	34	59	36	54
	p H	6. 6	6. 6	7. 5	8. 1	6. 9	8. 5	6. 2

測定地点		千須谷	豊田 打間木	南金目	纏
調査番号		K8	K9	K10	K11
メッシュ番号		0213	0237	0223	0204
採水年月日		29. 10. 25	29. 10. 26	29. 10. 25	29. 10. 25
水温 (℃)		16. 0	18. 8	16. 0	16. 8
深度区分		深	浅	浅	浅
井戸深度 (m)					
水位 (m)					
環境 基準 項目	砒素 (mg/L)				0. 014
	テトラクロロエチレン (mg/L)				
	硝酸性窒素 (③) (mg/L)	9. 1	11	5. 0	
	亜硝酸性窒素 (④) (mg/L)	<0. 05	<0. 05	<0. 05	
	③＋④ (合算値) (mg/L)	9. 1	11	5. 0	
一般 項目	電気伝導率 (mS/m)	32	52	31	29
	p H	6. 7	7. 3	6. 9	8. 0

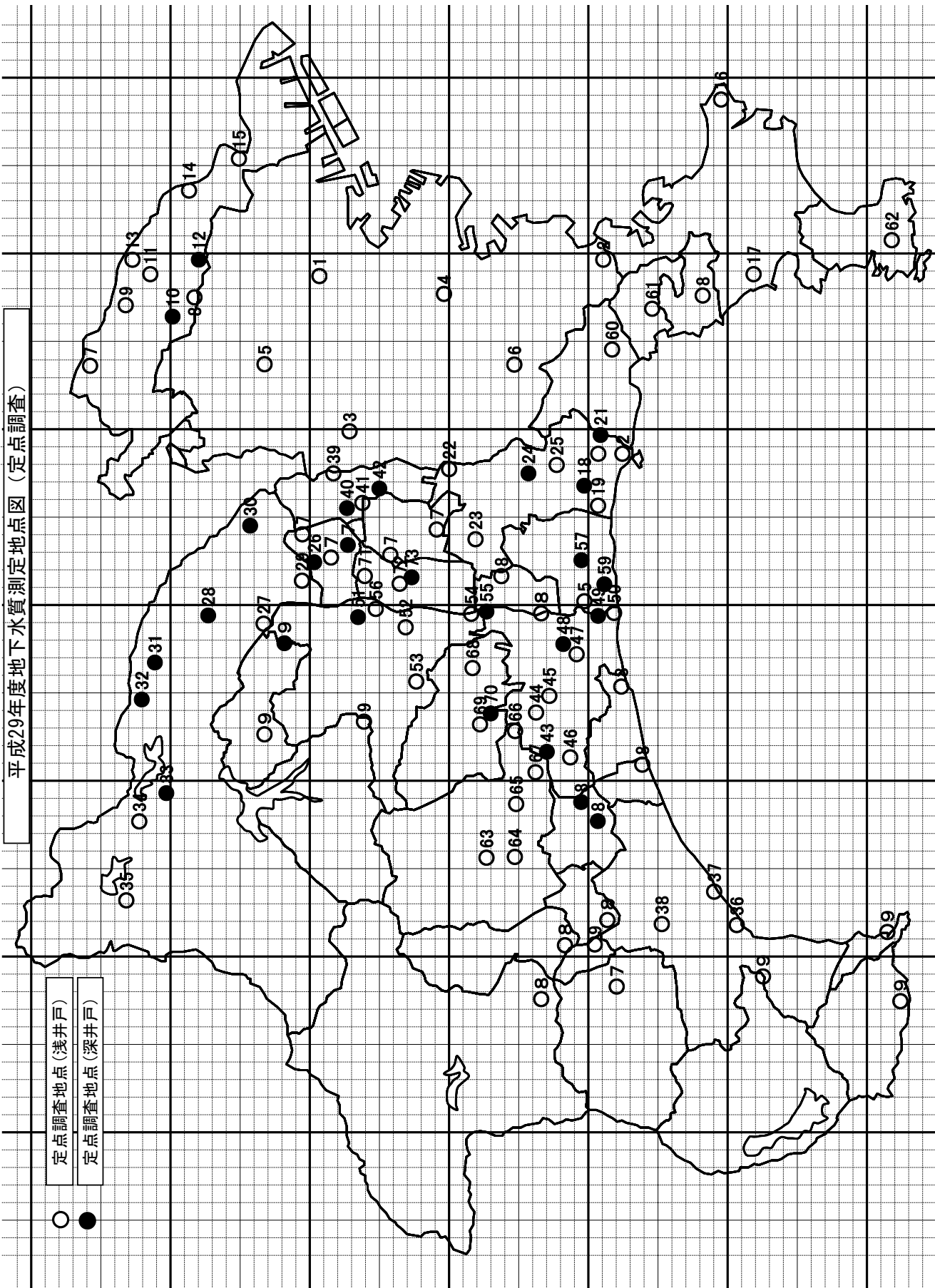
平成29年度地下水質測定地点図(メッシュ調査)



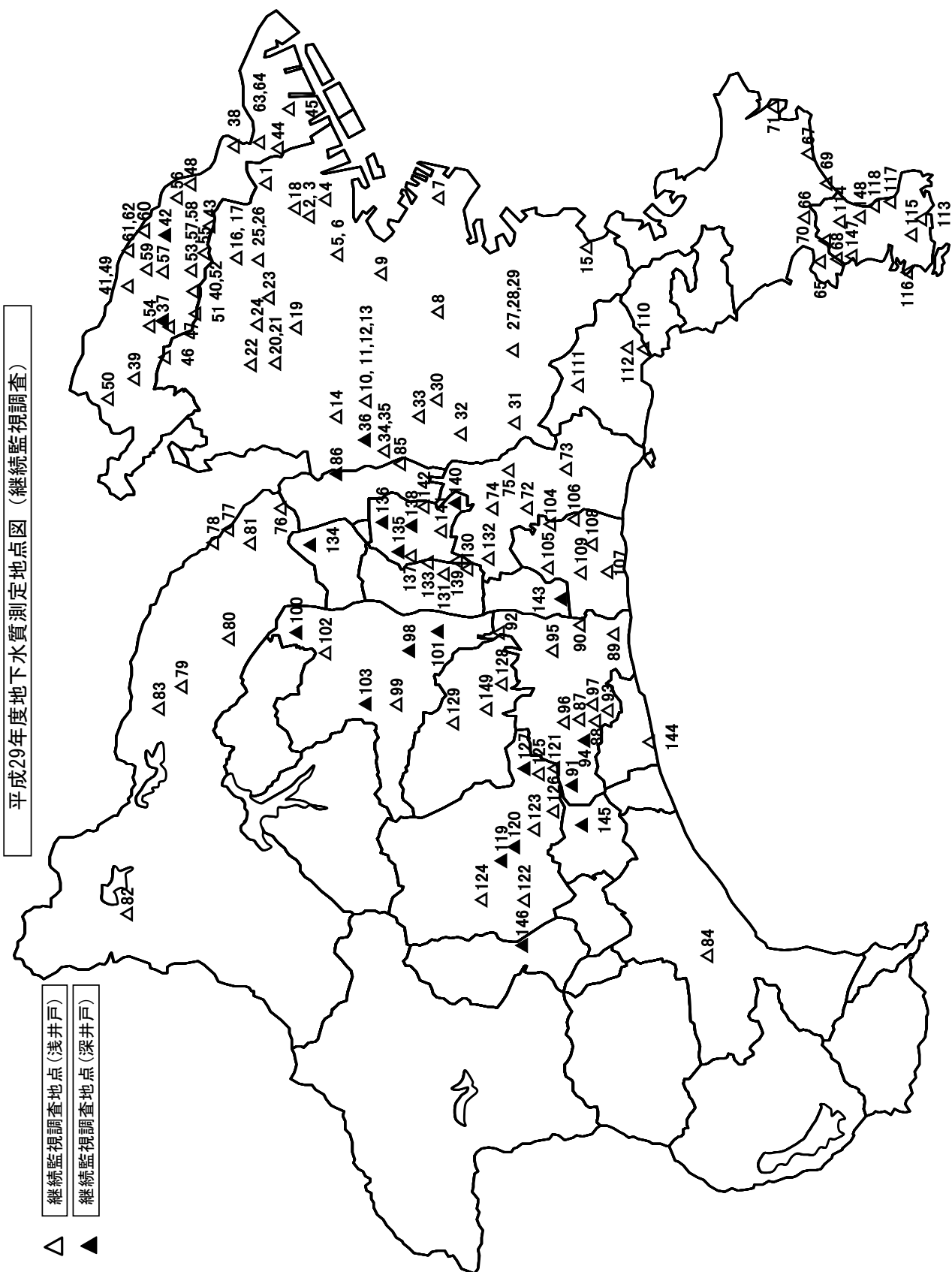
平成29年度地下水質測定地点図（定点調査）

○ 定点調査地点（浅井戸）

● 定点調査地点（深井戸）



平成29年度地下水水質測定地点図（継続監視調査）



I 相模川流入排水路 (1)

測定地点	天神森排水路				鹿見堂排水路				馬入排水路			
採水年月日	29.5.16	29.08.22	29.11.7	30.2.13	29.05.16	29.08.22	29.11.7	30.2.13	29.05.16	29.08.22	29.11.7	30.2.13
採水時刻	14:35	15:05	14:30	13:30	14:05	14:20	14:10	12:50	13:35	13:55	13:45	12:10
天気	曇	曇	晴	曇	曇	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴
臭気	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
色相	緑	灰 緑	緑	淡 緑	緑	黒	黒	淡 黒	淡 褐	淡灰緑	緑	淡 緑
気温 (°C)	20	31	27	9	21	31	26	9	20	32	26	11
水温 (°C)	21.0	25.5	19.0	11.0	24.0	29.0	24.5	18.0	18.5	28.0	18.5	12.5
透視度	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
生活環境項目	pH	9.0	8.1	8.1	8.9	7.0	7.5	7.3	7.1	7.8	7.9	7.8
	DO (mg/L)	13.1	8.6	9.3	16.9	6.1	6.2	6.4	7.3	7.6	7.1	7.6
	BOD (mg/L)	0.4	0.6	0.7	1.1	2.4	1.4	2.4	2.6	0.4	0.7	1.0
	COD (mg/L)	4.0	3.2	3.6	5.8	8.1	7.0	7.6	8.7	2.1	2.8	1.9
	SS (mg/L)	1	5	2	10	<1	1	1	<1	7	4	1
	N-ベータ抽出物質 (mg/L)		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5	
	全窒素 (mg/L)		1.1		1.7		9.2		10.0		2.9	3.3
	全りん (mg/L)		0.070		0.052		0.29		0.30		0.13	0.14
	全亜鉛 (mg/L)		0.008		0.009		0.023		0.031		0.013	0.010
	カドミウム (mg/L)		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003	<0.0003
健康項目	全シアン (mg/L)		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1	<0.1
	鉛 (mg/L)		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	<0.005
	六価クロム (mg/L)		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02	<0.02
	ヒ素 (mg/L)		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	<0.005
	総水銀 (mg/L)		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005
	亜硝酸性窒素(①) (mg/L)		<0.05		<0.05		0.12		0.11		0.06	<0.05
	硝酸性窒素(②) (mg/L)		0.88		1.1		8.8		10		2.5	2.8
	①+②(合算値) (mg/L)		0.93		1.1		8.9		10		2.5	2.8
	ふっ素 (mg/L)		<0.08		<0.08		0.10		<0.08		0.16	<0.08
	ぼう素 (mg/L)		0.02		0.02		0.08		0.07		0.32	0.19
その他の項目	ニッケル (mg/L)		<0.008		<0.008		<0.008		<0.008		<0.008	<0.008
	アンモニア性窒素 (mg/L)		<0.04		<0.04		0.23		0.20		0.10	0.08
	磷酸態磷 (mg/L)		0.037		0.046		0.22		0.27		0.11	0.14
	塩化物イオン (mg/L)		4		16		86		96		1600	670
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03	<0.03
	フェノール類 (mg/L)		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	<0.005
	銅 (mg/L)		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01	<0.01
	溶解性鉄 (mg/L)		0.13		0.31		0.04		0.05		0.04	0.02
	溶解性マンガン (mg/L)		<0.01		0.02		0.03		0.03		0.02	0.05
	クロム (mg/L)		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02	<0.02

Ⅱ 金目川本川（１）

採水地点		土 屋 橋 歩 道 橋											
採水年月日		29.04.20	29.05.16	29.06.19	29.07.11	29.08.22	29.09.20	29.10.10	29.11.7	29.12.12	30.1.16	30.2.13	30.3.13
採水時刻		11:40	11:00	9:55	10:55	10:45	9:50	10:35	10:45	9:50	10:00	10:15	9:55
天気		晴	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
色相		淡 褐	淡 褐	淡 褐	淡 緑	淡 褐	淡 緑	淡 緑	淡 褐	淡黄緑	淡 褐	淡 褐	淡 褐
気温 (°C)		20	24	25	31	31	26	29	23	9	10	10	14
水温 (°C)		19.5	21.5	22.5	27.0	26.0	22.0	22.5	18.0	12.0	12.0	13.0	14.5
透視度		>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
生活環境項目	pH	8.0	7.9	8.2	8.2	8.1	8.0	8.0	8.0	8.1	7.8	7.9	8.0
	D O (mg/L)	8.5	8.2	9.0	7.9	7.5	8.3	9.5	9.4	10.5	10.0	9.8	10.2
	B O D (mg/L)	0.6	0.6	1.0	0.6	0.3	0.6	0.5	0.5	0.8	1.3	1.1	0.9
	C O D (mg/L)	2.0	2.8	2.8	2.6	1.7	2.2	2.2	1.7	2.6	2.4	2.5	3.1
	S S (mg/L)	<1	1	1	<1	1	<1	<1	1	1	<1	1	1
	N-ベキ抽出物質 (mg/L)						<0.5						<0.5
	全窒素 (mg/L)						4.9						4.3
	全りん (mg/L)			0.47			0.52			0.54			0.39
	全亜鉛 (mg/L)			0.007			0.008			0.008			0.007
	カドミウム (mg/L)			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003
健康項目	全シアン (mg/L)						<0.1						<0.1
	鉛 (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005
	六価クロム (mg/L)						<0.02						<0.02
	ヒ素 (mg/L)						<0.005						<0.005
	総水銀 (mg/L)						<0.0005						<0.0005
	P C B (mg/L)						<0.0005						<0.0005
	ジクロロメタン (mg/L)				<0.0002								
	四塩化炭素 (mg/L)				<0.0002								
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)				<0.0002								
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)				<0.0002								
	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)				<0.0002								
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)				<0.0002								
	1,1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)				<0.0002								
	トリクロロエチレン (mg/L)				<0.0002								
	テトラクロロエチレン (mg/L)				<0.0002								
	1,3-ジクロロベンゼン (mg/L)				<0.0004								
	チウラム (mg/L)				<0.0006								
	シマジン (mg/L)				<0.0003								
	チオベンカルブ (mg/L)				<0.002								
	ベンゼン (mg/L)				<0.0002								
その他の項目	セレン (mg/L)						<0.002						<0.002
	亜硝酸性窒素 (①) (mg/L)			0.11			<0.05			0.08			<0.05
	硝酸性窒素 (②) (mg/L)			5.2			4.7			5.0			4.1
	①+② (合算値) (mg/L)			5.3			4.7			5.0			4.1
	ふっ素 (mg/L)			<0.08			<0.08			<0.08			<0.08
	ほう素 (mg/L)						0.02						0.02
	1,4-ジオキサン (mg/L)												
	ニッケル (mg/L)			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008
	アンモニア性窒素 (mg/L)			0.08			0.04			<0.04			0.18
	磷酸態磷 (mg/L)			0.43			0.49			0.51			0.35
	塩化物イオン (mg/L)			18			18			19			17
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)						<0.03						<0.03
	フェノール類 (mg/L)						<0.005						<0.005
	銅 (mg/L)			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01
	溶解性鉄 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02
	溶解性マンガン (mg/L)			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01
	クロム (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02

Ⅱ 金目川本川（２）

採水地点		吾妻橋側道橋											
採水年月日		29.04.20	29.05.16	29.06.19	29.07.11	29.08.22	29.09.20	29.10.10	29.11.7	29.12.12	30.1.16	30.2.13	30.3.13
採水時刻		10:30	10:20	9:15	10:20	10:10	9:25	10:10	10:10	9:25	9:30	9:50	9:10
天気		晴	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
色相		淡 褐	淡 褐	淡 褐	淡 褐	淡 褐	淡 褐	淡 褐	淡 緑	淡灰緑	淡 褐	淡 褐	淡 褐
気温 (°C)		20	23	25	33	32	25	28	23	9	14	10	14
水温 (°C)		19.0	22.0	22.0	28.5	27.0	23.0	22.0	18.5	11.5	10.5	10.5	13.0
透視度		>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
生活環境項目	pH	8.0	8.0	8.6	8.5	8.3	8.1	8.0	8.0	8.4	7.9	8.0	8.0
	DO (mg/L)	8.3	8.9	11.0	10.5	8.9	8.2	9.0	9.2	12.7	10.7	10.5	10.6
	BOD (mg/L)	0.5	0.4	0.9	0.4	0.3	0.5	0.5	0.4	0.6	0.7	0.7	0.5
	COD (mg/L)	2.5	2.2	2.1	2.3	1.4	1.3	1.8	1.6	1.5	1.5	1.3	1.8
	SS (mg/L)	1	1	<1	<1	1	<1	<1	1	1	<1	<1	<1
	N-化合物抽出物質 (mg/L)						<0.5						<0.5
	全窒素 (mg/L)						4.4						4.1
	全りん (mg/L)			0.32			0.30			0.30			0.25
	全亜鉛 (mg/L)			0.002			0.002			0.003			0.003
	カドミウム (mg/L)			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003
健康項目	全シアン (mg/L)						<0.1						<0.1
	鉛 (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005
	六価クロム (mg/L)						<0.02						<0.02
	ヒ素 (mg/L)						<0.005						<0.005
	総水銀 (mg/L)						<0.0005						<0.0005
	PCB (mg/L)						<0.0005						<0.0005
	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)												
健康項目	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)												
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)												
	1,1,1-トリクロロエチレン (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-ジクロロベンゼン (mg/L)												
	チウラム (mg/L)												
	シマジン (mg/L)												
	チオベンカルブ (mg/L)												
	ベンゼン (mg/L)												
健康項目	セレン (mg/L)						<0.002						<0.002
	亜硝酸性窒素(①) (mg/L)			<0.05			<0.05			<0.05			<0.05
	硝酸性窒素(②) (mg/L)			4.4			4.2			4.5			4.0
	①+②（合算値） (mg/L)			4.4			4.2			4.5			4.0
	ふっ素 (mg/L)			<0.08			<0.08			<0.08			<0.08
	ほう素 (mg/L)						0.02						0.02
	1,4-ジオキサン (mg/L)												
	ニッケル (mg/L)			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008
	アンモニア性窒素 (mg/L)			<0.04			<0.04			<0.04			0.05
	磷酸態磷 (mg/L)			0.27			0.30			0.29			0.23
その他の項目	塩化物イオン (mg/L)			19			16			19			17
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)						<0.03						<0.03
	フェノール類 (mg/L)						<0.005						<0.005
	銅 (mg/L)			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01
	溶解性鉄 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02
	溶解性マンガン (mg/L)			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01
	クロム (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02

Ⅱ 金目川本川（３）

採水地点		東 雲 橋											
採水年月日		29. 04. 20	29. 05. 16	29. 06. 19	29. 07. 11	29. 08. 22	29. 09. 20	29. 10. 10	29. 11. 7	29. 12. 12	30. 1. 16	30. 2. 13	30. 3. 13
採水時刻		12:15	11:30	13:30	11:35	11:20	14:05	11:10	11:15	12:05	10:40	10:40	14:15
天気		曇	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
色相		淡 褐	淡 褐	淡 褐	淡 褐	淡 褐	淡 褐	淡 褐	淡 褐	淡 茶	淡 褐	淡 褐	淡 褐
気温 (°C)		18	21	28	30	31	26	28	22	12	12	11	12
水温 (°C)		19.5	21.5	27.0	30.0	29.0	22.5	23.0	18.5	12.5	11.0	10.5	17.0
透視度		>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
生活環境項目	pH	8.0	8.1	8.6	8.4	8.2	8.0	8.1	8.0	8.6	8.0	8.1	8.1
	DO (mg/L)	9.1	8.8	11.1	10.0	9.6	8.2	9.2	9.3	13.6	11.1	11.3	9.7
	BOD (mg/L)	0.7	0.2	2.0	1.0	0.2	0.8	0.5	0.5	0.7	0.6	0.8	0.7
	COD (mg/L)	2.3	1.8	4.1	4.9	2.3	2.7	3.0	1.6	1.9	1.2	1.3	1.9
	SS (mg/L)	1	1	3	6	2	1	<1	1	1	<1	<1	1
	N-化合物抽出物質 (mg/L)						<0.5						<0.5
	全窒素 (mg/L)						3.8						4.3
	全りん (mg/L)			0.14			0.28			0.33			0.37
	全亜鉛 (mg/L)			0.002			0.003			0.004			0.004
	カドミウム (mg/L)			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003
健康項目	全シアン (mg/L)						<0.1						<0.1
	鉛 (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005
	六価クロム (mg/L)						<0.02						<0.02
	ヒ素 (mg/L)						<0.005						<0.005
	総水銀 (mg/L)						<0.0005						<0.0005
	PCB (mg/L)						<0.0005						<0.0005
	ジクロロメタン (mg/L)				<0.0002								
	四塩化炭素 (mg/L)				<0.0002								
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)				<0.0002								
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)				<0.0002								
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)				<0.0002								
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)				<0.0002								
	1,1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)				<0.0002								
	トリクロロエチレン (mg/L)				<0.0002								
	テトラクロロエチレン (mg/L)				<0.0002								
	1,3-ジクロロベンゼン (mg/L)				<0.0004								
	チウラム (mg/L)				<0.0006								
	シマジン (mg/L)				<0.0003								
	チオベンカルブ (mg/L)				<0.002								
	ベンゼン (mg/L)				<0.0002								
その他の項目	セレン (mg/L)						<0.002						<0.002
	亜硝酸性窒素(①) (mg/L)			<0.05			<0.05			<0.05			<0.05
	硝酸性窒素(②) (mg/L)			1.9			3.8			4.7			4.1
	①+②（合算値）(mg/L)			1.9			3.8			4.7			4.1
	ふっ素 (mg/L)			0.12			<0.08			<0.08			<0.08
	ほう素 (mg/L)						0.02						0.02
	1,4-ジオキサン (mg/L)												
	ニッケル (mg/L)			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008
	アンモニア性窒素 (mg/L)			0.04			<0.04			<0.04			0.04
	磷酸態磷 (mg/L)			0.11			0.27			0.32			0.33
	塩化物イオン (mg/L)			21			17			23			18
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)						<0.03						0.03
	フェノール類 (mg/L)						<0.005						<0.005
	銅 (mg/L)			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01
	溶解性鉄 (mg/L)			0.05			<0.02			<0.02			<0.02
	溶解性マンガン (mg/L)			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01
	クロム (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02

Ⅱ 金目川本川（４）

採水地点		下 花 水 橋											
採水年月日		29. 04. 20	29. 05. 16	29. 06. 19	29. 07. 11	29. 08. 22	29. 09. 20	29. 10. 10	29. 11. 7	29. 12. 12	30. 1. 16	30. 2. 13	30. 3. 13
採水時刻		13:05	12:15	14:30	12:35	12:10	15:25	11:55	12:05	14:00	11:20	11:30	15:25
天気		曇	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
色相		緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	淡灰茶	淡 緑	淡 緑	淡 緑
気温 (°C)		17	20	26	28	33	26	28	24	13	14	10	17
水温 (°C)		19.0	21.0	25.5	29.0	29.0	23.5	23.0	18.5	10.5	9.5	8.5	16.5
透視度		>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
生活環境項目	pH	8.0	8.0	8.2	8.2	8.2	7.8	7.9	8.0	8.3	7.9	7.9	8.0
	D O (mg/L)	8.3	8.8	9.1	8.7	7.9	7.9	9.0	9.6	14.2	10.4	11.0	10.0
	B O D (mg/L)	1.0	0.7	1.8	0.9	0.5	0.9	0.4	0.7	1.1	1.1	1.0	1.2
	C O D (mg/L)	3.3	3.0	5.2	4.6	3.1	3.7	3.0	2.5	2.7	2.6	3.2	3.5
	S S (mg/L)	6	14	10	5	9	6	3	2	1	2	2	8
	N-ベキ抽出物質 (mg/L)						<0.5						<0.5
	全窒素 (mg/L)						2.7						4.0
	全りん (mg/L)			0.15			0.15			0.36			0.21
	全亜鉛 (mg/L)			0.005			0.006			0.008			0.007
	カドミウム (mg/L)			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003
健康項目	全シアン (mg/L)						<0.1						<0.1
	鉛 (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005
	六価クロム (mg/L)						<0.02						<0.02
	ヒ素 (mg/L)						<0.005						<0.005
	総水銀 (mg/L)						<0.0005						<0.0005
	P C B (mg/L)						<0.0005						<0.0005
	ジクロロメタン (mg/L)				<0.0002								
	四塩化炭素 (mg/L)				<0.0002								
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)				<0.0002								
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)				<0.0002								
	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)				<0.0002								
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)				<0.0002								
	1,1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)				<0.0002								
	トリクロロエチレン (mg/L)				<0.0002								
	テトラクロロエチレン (mg/L)				<0.0002								
	1,3-ジクロロベンゼン (mg/L)				<0.0004								
	チウラム (mg/L)				<0.0006								
	シマジン (mg/L)				<0.0003								
	チオベンカルブ (mg/L)				<0.002								
	ベンゼン (mg/L)				<0.0002								
その他の項目	セレン (mg/L)						<0.002						<0.002
	亜硝酸性窒素(①) (mg/L)			<0.05			<0.05			0.05			<0.05
	硝酸性窒素(②) (mg/L)			1.1			2.6			4.9			3.8
	①+②(合算値) (mg/L)			1.1			2.6			4.9			3.8
	ふっ素 (mg/L)			0.11			<0.08			<0.08			<0.08
	ほう素 (mg/L)						0.03						0.03
	1,4-ジオキサン (mg/L)												
	ニッケル (mg/L)			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008
	アンモニア性窒素 (mg/L)			<0.04			<0.04			<0.04			0.04
	磷酸態磷 (mg/L)			0.11			0.14			0.34			0.20
	塩化物イオン (mg/L)			17			20			37			28
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)						<0.03						0.03
	フェノール類 (mg/L)						<0.005						<0.005
	銅 (mg/L)			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01
	溶解性鉄 (mg/L)			0.14			0.08			0.05			0.09
	溶解性マンガン (mg/L)			<0.01			0.01			0.01			0.03
	クロム (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02

Ⅲ 金目川流入河川（１）

測定地点	座 裡 川 寺 分 大 橋				三 笠 川				河 内 川 下 河 原 橋			
採水年月日	29.06.19	29.09.20	29.12.12	30.3.13	29.06.19	29.09.20	29.12.12	30.3.13	29.06.19	29.09.20	29.12.12	30.3.13
採水時刻	10:20	10:30	10:20	10:45	10:45	11:00	10:50	10:30	11:50	12:25	11:40	13:40
天気	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴
臭気	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
色相	淡 褐	淡 褐	淡 茶	淡 褐	淡 褐	淡 褐	淡灰茶	淡 褐	淡 褐	淡 褐	茶	淡灰褐
気温 (℃)	26	27	11	13	27	26	11	11	27	26	13	14
水温 (℃)	23.5	22.0	9.0	14.0	20.5	21.5	11.0	13.0	24.5	23.5	10.5	16.5
透視度	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
生活環境項目	pH	8.3	8.1	8.1	8.0	8.2	8.0	8.2	7.5	8.1	8.1	8.0
	DO (mg/L)	9.4	8.5	12.1	10.9	8.4	8.3	10.5	10.3	9.1	8.6	10.1
	BOD (mg/L)	1.6	0.5	0.6	0.5	1.2	0.7	0.6	0.6	2.3	0.3	0.7
	COD (mg/L)	4.2	3.1	2.1	2.7	4.2	2.9	2.1	2.8	5.3	2.7	3.5
	SS (mg/L)	5	2	1	1	2	4	1	3	6	2	4
	N-ヘキサン抽出物質 (mg/L)		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5	<0.5
	全窒素 (mg/L)		3.4		3.8		4.2		4.1		3.5	3.2
	全りん (mg/L)		0.12		0.095		0.17		0.088		0.19	0.12
	全亜鉛 (mg/L)		0.002		0.001		0.002		0.002		0.002	0.002
	カドミウム (mg/L)		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003	<0.0003
健康項目	全シアン (mg/L)		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1	<0.1
	鉛 (mg/L)		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	<0.005
	六価クロム (mg/L)		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02	<0.02
	ヒ素 (mg/L)		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	<0.005
	総水銀 (mg/L)		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005
	PCB (mg/L)		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005
	セレン (mg/L)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	<0.002
	亜硝酸性窒素(①) (mg/L)		<0.05		<0.05		0.11		0.06		<0.05	<0.05
	硝酸性窒素(②) (mg/L)		3.2		3.4		3.9		3.2		3.3	2.9
	①+② (合算値) (mg/L)		3.2		3.4		4.0		3.2		3.3	2.9
	ふっ素 (mg/L)		<0.08		<0.08		<0.08		<0.08		<0.08	<0.08
	ほう素 (mg/L)		0.02		0.02		0.03		0.04		0.03	0.03
	ニッケル (mg/L)		<0.008		<0.008		<0.008		<0.008		<0.008	<0.008
	アンモニア性窒素 (mg/L)		0.04		0.06		0.15		0.80		<0.04	0.13
	磷酸態燐 (mg/L)		0.12		0.088		0.16		0.085		0.17	0.11
その他の項目	塩化物イオン (mg/L)		22		77		13		18		16	16
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)		<0.03		<0.03		0.03		<0.03		<0.03	0.07
	フェノール類 (mg/L)		<0.005				<0.005		<0.005		<0.005	<0.005
	銅 (mg/L)		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01	<0.01
	溶解性鉄 (mg/L)		0.09		0.08		0.09		0.18		0.10	0.16
	溶解性マンガン (mg/L)		0.02		0.03		0.04		0.08		0.02	0.08
	クロム (mg/L)		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02	<0.02

Ⅲ 金目川流入河川（２）

測定地点	三 沢 川			
採水年月日	29.06.19	29.09.20	29.12.12	30.3.13
採水時刻	15:00	13:05	14:20	16:05
天気	晴	曇	晴	晴
臭気	なし	なし	なし	なし
色相	淡 褐	淡 褐	淡灰茶	淡 褐
気温 (℃)	26	26	12	17
水温 (℃)	29.0	24.0	9.5	14.5
透視度	>30	>30	>30	>30
生活環境項目	pH	10.0	8.6	8.1
	DO (mg/L)	15.2	10.1	11.4
	BOD (mg/L)	4.4	2.0	1.3
	COD (mg/L)	8.9	4.9	2.9
	SS (mg/L)	11	12	1
	N-ヘキサン抽出物質 (mg/L)		<0.5	<0.5
	全窒素 (mg/L)		2.2	2.3
	全りん (mg/L)		0.32	0.25
	全亜鉛 (mg/L)		0.018	0.002
	カドミウム (mg/L)		<0.0003	<0.0003
健康項目	全シアン (mg/L)		<0.1	<0.1
	鉛 (mg/L)		<0.005	<0.005
	六価クロム (mg/L)		<0.02	<0.02
	ヒ素 (mg/L)		<0.005	<0.005
	総水銀 (mg/L)		<0.0005	<0.0005
	PCB (mg/L)		<0.0005	<0.0005
	セレン (mg/L)		<0.002	<0.002
	亜硝酸性窒素(①) (mg/L)		<0.05	<0.05
	硝酸性窒素(②) (mg/L)		1.9	2.2
	①+② (合算値) (mg/L)		1.9	2.2
	ふっ素 (mg/L)		<0.08	<0.08
	ほう素 (mg/L)		0.06	0.04
	ニッケル (mg/L)		<0.008	<0.008
	アンモニア性窒素 (mg/L)		<0.04	0.15
	磷酸態燐 (mg/L)		0.27	0.21
その他の項目	塩化物イオン (mg/L)		15	21
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)		0.03	<0.03
	フェノール類 (mg/L)		<0.005	<0.005
	銅 (mg/L)		<0.01	<0.01
	溶解性鉄 (mg/L)		0.04	0.07
	溶解性マンガン (mg/L)		<0.01	<0.01
	クロム (mg/L)		<0.02	<0.02

IV 鈴川本川（１）

採水地点		舟 橋											
採水年月日		29.04.20	29.05.16	29.06.19	29.07.11	29.08.22	29.09.20	29.10.10	29.11.7	29.12.12	30.1.25	30.2.13	30.3.13
採水時刻		9:55	9:45	11:40	9:45	9:45	12:25	9:45	9:45	11:45	9:00	9:30	13:30
天気		晴	曇	曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴
臭気		なし	なし	微 土	微 土	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
色相		淡 褐	淡 褐	淡 褐	淡 褐	淡 褐	淡 褐	淡 褐	淡 褐	淡 褐	淡 褐	淡 褐	淡 褐
気温 (°C)		18	23	27	30	32	26	27	19	12	3	9	19
水温 (°C)		18.0	22.0	25.0	28.0	27.0	24.5	22.0	17.5	13.0	6.5	10.0	17.5
透視度		>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
生活環境項目	pH	7.9	7.9	8.2	8.2	8.0	8.0	7.9	7.9	8.1	7.8	7.7	8.0
	D O (mg/L)	9.8	9.0	9.0	8.3	7.8	8.0	9.5	9.7	11.8	11.2	10.5	10.1
	B O D (mg/L)	0.9	0.9	2.1	1.2	0.6	1.1	0.8	0.9	1.3	2.0	1.9	1.2
	C O D (mg/L)	4.5	5.5	6.6	6.1	5.0	4.4	4.0	3.1	4.4	5.4	5.5	4.2
	S S (mg/L)	5	5	9	4	3	4	4	3	2	3	4	4
	N-ヘキサン抽出物質 (mg/L)						<0.5						<0.5
	全窒素 (mg/L)						5.0						4.4
	全りん (mg/L)			0.32			0.36			0.83			0.37
	全亜鉛 (mg/L)			0.014			0.015			0.023			0.012
	カドミウム (mg/L)			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003
健康項目	全シアン (mg/L)						<0.1						<0.1
	鉛 (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005
	六価クロム (mg/L)						<0.02						<0.02
	ヒ素 (mg/L)						<0.005						<0.005
	総水銀 (mg/L)						<0.0005						<0.0005
	P C B (mg/L)						<0.0005						<0.0005
	ジクロロメタン (mg/L)				<0.0002								
	四塩化炭素 (mg/L)				<0.0002								
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)				<0.0002								
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)				<0.0002								
	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)				<0.0002								
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)				<0.0002								
	1,1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)				<0.0002								
	トリクロロエチレン (mg/L)				<0.0002								
	テトラクロロエチレン (mg/L)				<0.0002								
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)				<0.0004								
	チウラム (mg/L)				<0.0006								
	シマジン (mg/L)				<0.0003								
	チオベンカルブ (mg/L)				<0.002								
	ベンゼン (mg/L)				<0.0002								
その他の項目	セレン (mg/L)						<0.002						<0.002
	亜硝酸性窒素(①) (mg/L)			0.13			<0.05			0.07			<0.05
	硝酸性窒素(②) (mg/L)			4.4			4.5			6.1			4.2
	①+②(合算値) (mg/L)			4.5			4.5			6.1			4.2
	ふっ素 (mg/L)			0.13			<0.08			<0.08			0.09
	ほう素 (mg/L)						0.05						0.03
	1,4-ジオキサン (mg/L)												
	ニッケル (mg/L)			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008
	アンモニア性窒素 (mg/L)			0.05			0.05			0.11			0.09
	磷酸態燐 (mg/L)			0.27			0.33			0.78			0.31
	塩化物イオン (mg/L)			75			69			79			43
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)						<0.03						0.03
その他の項目	フェノール類 (mg/L)						<0.005						<0.005
	銅 (mg/L)			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01
	溶解性鉄 (mg/L)			0.14			0.07			0.04			0.06
	溶解性マンガン (mg/L)			0.02			0.01			0.01			0.02
その他の項目	クロム (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02

IV 鈴川本川 (2)

採水地点		平塚橋											
採水年月日		29.04.20	29.05.16	29.06.19	29.07.11	29.08.22	29.09.20	29.10.10	29.11.7	29.12.12	30.1.25	30.2.13	30.3.13
採水時刻		12:35	11:50	13:55	12:00	11:40	14:40	11:25	11:35	13:25	9:35	11:05	14:45
天気		曇	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴
臭気		なし	なし	微土	微土	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
色相		緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	緑	淡灰茶	淡褐	濁茶	茶
気温 (°C)		18	21	28	29	31	26	28	25	14	3	11	17
水温 (°C)		19.5	21.0	25.5	29.0	29.0	23.5	24.5	18.0	12.0	4.5	9.0	17.0
透視度		>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	15	>30
生活環境項目	pH	7.9	8.0	8.4	8.1	8.1	7.8	7.9	7.9	8.2	7.8	7.9	7.9
	D.O. (mg/L)	8.7	8.9	8.9	8.4	7.9	8.0	8.9	9.0	12.8	10.8	10.4	9.5
	B.O.D. (mg/L)	0.9	2.8	1.4	1.2	0.5	1.1	1.0	0.8	1.4	1.4	2.3	1.8
	C.O.D. (mg/L)	4.1	5.4	4.8	5.8	3.1	5.1	3.8	3.4	3.8	4.4	6.7	4.6
	SS (mg/L)	7	12	11	8	5	10	6	4	2	2	25	18
	N-ヘキサン抽出物質 (mg/L)						<0.5						<0.5
	全窒素 (mg/L)						2.9						3.8
	全りん (mg/L)			0.13			0.18			0.54			0.20
	全亜鉛 (mg/L)			0.005			0.009			0.011			0.013
	カドミウム (mg/L)			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003
健康項目	全シアン (mg/L)						<0.1						<0.1
	鉛 (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005
	六価クロム (mg/L)						<0.02						<0.02
	ヒ素 (mg/L)						<0.005						<0.005
	総水銀 (mg/L)						<0.0005						<0.0005
	PCB (mg/L)						<0.0005						<0.0005
	ジクロロメタン (mg/L)				<0.0002								
	四塩化炭素 (mg/L)				<0.0002								
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)				<0.0002								
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)				<0.0002								
	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)				<0.0002								
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)				<0.0002								
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)				<0.0002								
	トリクロロエチレン (mg/L)				<0.0002								
	テトラクロロエチレン (mg/L)				<0.0002								
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)				<0.0004								
	チウラム (mg/L)				<0.0006								
	シマジン (mg/L)				<0.0003								
	チオベンカルブ (mg/L)				<0.002								
	ベンゼン (mg/L)				<0.0002								
	セレン (mg/L)						<0.002						<0.002
	亜硝酸性窒素 (①) (mg/L)			<0.05			<0.05			0.08			<0.05
	硝酸性窒素 (②) (mg/L)			1.2			2.7			5.2			3.6
	①+② (合算値) (mg/L)			1.2			2.7			5.2			3.6
	ふっ素 (mg/L)			0.11			0.11			<0.08			<0.08
	ほう素 (mg/L)						0.03						0.03
	1,4-ジオキサン (mg/L)												
その他項目	ニッケル (mg/L)			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008
	アンモニア性窒素 (mg/L)			<0.04			0.04			0.06			0.07
	磷酸態燐 (mg/L)			0.10			0.17			0.52			0.19
	塩化物イオン (mg/L)			18			22			50			27
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)						<0.03						<0.03
	フェノール類 (mg/L)						<0.005						<0.005
	銅 (mg/L)			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01
	溶解性鉄 (mg/L)			0.16			0.08			0.10			0.13
	溶解性マンガン (mg/L)			<0.01			0.01			0.02			0.05
	クロム (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02

V 鈴川流入排水路

測定地点	榎田排水路				金田排水路			
採水年月日	29.06.19	29.09.20	29.12.12	30.3.13	29.06.19	29.09.20	29.12.12	30.3.13
採水時刻	11:20	12:00	11:30	11:50	12:10	14:05	12:20	14:00
天気	曇	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴
臭気	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
色相	淡緑	淡褐	淡褐	淡褐	淡褐	淡褐	淡灰茶	淡褐
気温 (°C)	27	26	13	18	27	26	13	19
水温 (°C)	26.0	24.0	9.0	16.0	26.0	23.0	13.0	17.0
透視度	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
生活環境項目	pH	8.3	8.1	8.6	8.1	8.0	7.8	7.9
	D.O (mg/L)	9.7	9.7	13.4	11.7	9.4	7.9	10.0
	B.O.D (mg/L)	1.9	6.9	1.6	2.5	1.4	0.6	3.0
	C.O.D (mg/L)	5.8	9.6	2.3	2.8	4.5	4.1	3.5
	S.S (mg/L)	12	32	2	2	5	3	4
	N-ヘキサ抽出物質 (mg/L)		<0.5		<0.5		<0.5	<0.5
	全窒素 (mg/L)		3.2		3.0		3.0	2.8
	全りん (mg/L)		0.51		0.10		0.18	0.070
	全亜鉛 (mg/L)		0.034		0.002		0.003	0.001
	カドミウム (mg/L)		<0.0003		<0.0003		<0.0003	<0.0003
健康項目	全シアン (mg/L)		<0.1		<0.1		<0.1	<0.1
	鉛 (mg/L)		<0.005		<0.005		<0.005	<0.005
	六価クロム (mg/L)		<0.02		<0.02		<0.02	<0.02
	ヒ素 (mg/L)		<0.005		<0.005		<0.005	<0.005
	総水銀 (mg/L)		<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005
	P.C.B (mg/L)		<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005
	セレン (mg/L)		<0.002		<0.002		<0.002	<0.002
	亜硝酸性窒素(①) (mg/L)		0.05		<0.05		<0.05	<0.05
	硝酸性窒素(②) (mg/L)		2.4		2.7		2.7	2.6
	①+② (合算値) (mg/L)		2.4		2.7		2.7	2.6
その他の項目	ふっ素 (mg/L)		<0.08		<0.08		<0.08	0.09
	ぼう素 (mg/L)		0.03		0.02		0.02	0.02
	ニッケル (mg/L)		<0.008		<0.008		<0.008	<0.008
	アンモニア性窒素 (mg/L)		0.63		0.11		<0.04	<0.04
	燐酸態燐 (mg/L)		0.38		0.096		0.18	0.039
	塩化物イオン (mg/L)		18		17		17	17
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)		<0.03		<0.03		0.03	<0.03
	フェノール類 (mg/L)		<0.005		<0.005		<0.005	<0.005
	銅 (mg/L)		<0.01		<0.01		<0.01	<0.01
	溶解性鉄 (mg/L)		0.11		0.13		0.07	0.49
その他の項目	溶解性マンガン (mg/L)		0.02		0.03		0.01	0.11
	クロム (mg/L)		<0.02		<0.02		<0.02	<0.02

VI 洪田川本川 (1)

測定地点	十 二 貴 橋			
採水年月日	29.06.19	29.09.20	29.12.12	30.3.13
採水時刻	10:50	11:20	11:00	11:20
天気	晴	曇	晴	晴
臭気	微土	なし	なし	なし
色相	淡褐	淡褐	淡褐	淡褐
気温 (°C)	27	27	13	18
水温 (°C)	24.0	23.5	10.5	15.0
透視度	>30	>30	>30	>30
生活環境項目	pH	8.2	8.0	8.2
	D.O (mg/L)	10.7	9.0	12.0
	B.O.D (mg/L)	1.9	1.5	2.1
	C.O.D (mg/L)	3.8	5.0	3.5
	S.S (mg/L)	8	26	4
	N-ヘキサ抽出物質 (mg/L)		<0.5	<0.5
	全窒素 (mg/L)		2.3	5.2
	全りん (mg/L)		0.14	0.13
	全亜鉛 (mg/L)		0.013	0.005
	カドミウム (mg/L)		<0.0003	<0.0003
健康項目	全シアン (mg/L)		<0.1	<0.1
	鉛 (mg/L)		<0.005	<0.005
	六価クロム (mg/L)		<0.02	<0.02
	ヒ素 (mg/L)		<0.005	<0.005
	総水銀 (mg/L)		<0.0005	<0.0005
	P.C.B (mg/L)		<0.0005	<0.0005
	セレン (mg/L)		<0.002	<0.002
	亜硝酸性窒素(①) (mg/L)		0.05	0.11
	硝酸性窒素(②) (mg/L)		2.1	4.4
	①+② (合算値) (mg/L)		2.1	4.5
その他の項目	ふっ素 (mg/L)		<0.08	<0.08
	ぼう素 (mg/L)		0.02	0.02
	ニッケル (mg/L)		<0.008	<0.008
	アンモニア性窒素 (mg/L)		0.04	0.52
	燐酸態燐 (mg/L)		0.10	0.11
	塩化物イオン (mg/L)		7	13
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)		<0.03	0.03
	フェノール類 (mg/L)		<0.005	<0.005
	銅 (mg/L)		<0.01	<0.01
	溶解性鉄 (mg/L)		0.10	0.10
その他の項目	溶解性マンガン (mg/L)		<0.01	0.03
	クロム (mg/L)		<0.02	<0.02

VI 洪田川本川（2）

採水地点		土 安 橋											
採水年月日		29.04.20	29.05.16	29.06.19	29.07.11	29.08.22	29.09.20	29.10.10	29.11.7	29.12.12	30.1.16	30.2.13	30.3.13
採水時刻		9:15	9:05	9:35	8:50	9:10	9:40	9:15	9:10	9:35	8:30	9:00	9:35
天気		晴	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴
臭気		なし	なし	微 土	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
色相		淡茶褐	淡 褐	淡 褐	淡 褐	淡 緑	褐	淡 褐	淡 褐	淡 褐	淡 褐	濁 茶	淡 褐
気温 (°C)		18	21	25	30	30	26	26	18	11	6	9	14
水温 (°C)		15.0	19.0	20.5	26.0	26.5	22.0	20.5	15.0	7.0	4.5	4.5	10.5
透視度		>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	26	>30
生活環境項目	pH	7.7	7.8	7.8	7.9	7.8	7.7	7.8	8.3	8.0	7.7	7.8	7.8
	D O (mg/L)	9.6	9.2	9.1	7.2	7.2	7.5	9.1	8.8	10.5	10.5	10.4	10.5
	B O D (mg/L)	3.1	2.5	1.2	1.2	0.7	0.8	1.2	1.4	1.7	2.4	2.2	1.0
	C O D (mg/L)	5.1	3.9	3.8	4.9	3.2	3.5	4.3	3.8	3.6	3.3	5.2	3.5
	S S (mg/L)	9	16	14	10	11	15	10	5	2	4	17	4
	N-ヘキサ抽出物質 (mg/L)						<0.5						<0.5
	全窒素 (mg/L)						1.8						2.9
	全りん (mg/L)			0.10			0.081			0.17			0.056
	全亜鉛 (mg/L)			0.007			0.008			0.003			0.003
	カドミウム (mg/L)			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003
	全シアン (mg/L)						<0.1						<0.1
	鉛 (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005
	六価クロム (mg/L)						<0.02						<0.02
	ヒ素 (mg/L)						<0.005						<0.005
	総水銀 (mg/L)						<0.0005						<0.0005
	P C B (mg/L)						<0.0005						<0.0005
	ジクロロメタン (mg/L)				<0.0002								
	四塩化炭素 (mg/L)				<0.0002								
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)				<0.0002								
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)				<0.0002								
健康項目	トリス(1,2-ジクロロエチレン) (mg/L)				<0.0002								
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)				<0.0002								
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)				<0.0002								
	トリクロロエチレン (mg/L)				<0.0002								
	テトラクロロエチレン (mg/L)				<0.0002								
	1,3-ジクロロベンゼン (mg/L)				<0.0004								
	チウラム (mg/L)				<0.0006								
	シマジン (mg/L)				<0.0003								
	チオベンカルブ (mg/L)				<0.002								
	ベンゼン (mg/L)				<0.0002								
	セレン (mg/L)						<0.002						<0.002
	亜硝酸性窒素(①) (mg/L)			<0.05			<0.05			0.22			0.08
	硝酸性窒素(②) (mg/L)			0.60			1.6			4.3			2.6
	①+②(合算値) (mg/L)			0.60			1.6			4.5			2.6
その他の項目	ふっ素 (mg/L)			0.08			<0.08			<0.08			<0.08
	ぼう素 (mg/L)						0.02						0.02
	1,4-ジオキサン (mg/L)												
	ニッケル (mg/L)			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008
	アンモニア性窒素 (mg/L)			0.05			0.05			0.33			0.24
	磷酸態磷 (mg/L)			0.084			0.055			0.16			0.050
	塩化物イオン (mg/L)			5			6			15			11
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)						<0.03						<0.03
	フェノール類 (mg/L)						<0.005						<0.005
	銅 (mg/L)			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01
	溶解性鉄 (mg/L)			0.11			0.11			0.03			0.13
	溶解性マンガン (mg/L)			0.01			0.02			<0.01			0.06
	クロム (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02

Ⅶ 洪田川流入河川

測定地点	歌 川				笠 張 川				新 川 新 土 井 口 橋			
採水年月日	29.06.19	29.09.20	29.12.12	30.3.13	29.06.19	29.09.20	29.12.12	30.3.13	29.06.19	29.09.20	29.12.12	30.3.13
採水時刻	10:30	10:45	10:30	10:35	10:00	10:15	10:05	10:00	9:10	9:00	9:05	9:00
天気	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴
臭気	微 土	なし	なし	なし	微 土	なし	なし	なし	微 土	なし	なし	なし
色相	淡 褐	褐	淡 褐	淡 褐	淡 褐	褐	淡 褐	淡 褐	淡 緑	淡 褐	淡 褐	淡 褐
気温 (°C)	30	27	11	17	28	27	12	16	25	25	9	13
水温 (°C)	23.0	25.0	7.0	14.0	21.5	22.0	6.0	11.0	20.5	22.5	8.0	10.5
透視度	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
生活環境項目	pH	7.9	7.6	8.1	7.6	8.0	7.7	8.2	7.8	7.8	7.7	7.8
	D O (mg/L)	9.3	8.3	12.2	9.8	10.0	8.4	11.1	11.3	9.0	6.8	7.9
	B O D (mg/L)	2.0	0.7	1.4	3.3	1.4	0.4	0.7	0.6	1.7	1.4	3.0
	C O D (mg/L)	5.5	4.5	4.2	6.9	3.5	2.7	4.6	3.1	4.7	3.7	4.5
	S S (mg/L)	22	5	3	6	9	9	1	4	9	9	4
健康項目	N-ヘキサ抽出物質 (mg/L)		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5	
	全窒素 (mg/L)		2.5		4.9		1.4		2.6		2.0	
	全りん (mg/L)		0.069		0.12		0.051		0.038		0.084	
	全亜鉛 (mg/L)		0.003		0.007		0.002		0.003		0.005	
	カドミウム (mg/L)		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003	
	全シアン (mg/L)		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1	
	鉛 (mg/L)		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	
	六価クロム (mg/L)		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02	
	ヒ素 (mg/L)		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	
	総水銀 (mg/L)		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
	P C B (mg/L)		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
	セレン (mg/L)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
	亜硝酸性窒素(①) (mg/L)		0.06		0.11		0.05		0.07		0.05	
	硝酸性窒素(②) (mg/L)		2.0		4.0		1.3		2.3		1.7	
	①+② (合算値) (mg/L)		2.0		4.1		1.3		2.3		1.7	
その他の項目	ふっ素 (mg/L)		0.09		<0.08		<0.08		<0.08		0.09	
	ぼう素 (mg/L)		0.03		0.02		0.02		0.02		0.02	
	ニッケル (mg/L)		<0.008		<0.008		<0.008		<0.008		<0.008	
	アンモニア性窒素 (mg/L)		0.14		0.72		0.04		0.06		0.10	
	磷酸態磷 (mg/L)		0.051		0.097		0.044		0.036		0.063	
	塩化物イオン (mg/L)		13		16		5		9		10	
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03	
	フェノール類 (mg/L)		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	
	銅 (mg/L)		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01	
	溶解性鉄 (mg/L)		0.13		0.23		0.05		0.10		0.18	
	溶解性マンガン (mg/L)		0.13		0.12		<0.01		0.03		0.09	
	クロム (mg/L)		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02	

Ⅷ 不動川

測定地点	中 沢 橋			
採水年月日	29.06.19	29.09.20	29.12.12	30.3.13
採水時刻	11:15	11:35	11:15	11:30
天気	晴	曇	晴	晴
臭気	なし	なし	なし	なし
色相	淡 褐	淡 褐	淡灰茶	淡 褐
気温 (°C)	27	26	12	13
水温 (°C)	26.0	23.5	7.5	13.0
透視度	>30	>30	>30	>30
生活環境項目	pH	9.1	8.0	8.2
	D O (mg/L)	17.3	8.0	12.9
	B O D (mg/L)	5.9	1.1	1.8
	C O D (mg/L)	9.2	3.8	4.4
	S S (mg/L)	10	1	<1
健康項目	N-ヘキサ抽出物質 (mg/L)		<0.5	
	全窒素 (mg/L)		6.9	
	全りん (mg/L)		0.18	
	全亜鉛 (mg/L)		0.001	
	カドミウム (mg/L)		<0.0003	
	全シアン (mg/L)		<0.1	
	鉛 (mg/L)		<0.005	
	六価クロム (mg/L)		<0.02	
	ヒ素 (mg/L)		<0.005	
	総水銀 (mg/L)		<0.0005	
	P C B (mg/L)		<0.0005	
	セレン (mg/L)		<0.002	
	亜硝酸性窒素(①) (mg/L)		<0.05	
	硝酸性窒素(②) (mg/L)		6.7	
	①+② (合算値) (mg/L)		6.7	
その他の項目	ふっ素 (mg/L)		<0.08	
	ぼう素 (mg/L)		0.02	
	ニッケル (mg/L)		<0.008	
	アンモニア性窒素 (mg/L)		<0.04	
	磷酸態磷 (mg/L)		0.17	
	塩化物イオン (mg/L)		11	
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)		0.05	
	フェノール類 (mg/L)		<0.005	
その他の項目	銅 (mg/L)		<0.01	
	溶解性鉄 (mg/L)		0.03	
	溶解性マンガン (mg/L)		<0.01	
	クロム (mg/L)		<0.02	

河川要監視項目測定結果

調査地点	土屋橋歩道橋	東雲橋	下花水橋
採水年月日	30. 1. 16	30. 1. 16	30. 1. 25
採水時刻	10:00	10:40	11:20
天気	晴	晴	晴
気温 (°C)	10	12	14
水温 (°C)	12. 0	11. 0	9. 5
色相	淡 褐	淡 褐	淡 緑
透視度	>30	>30	>30
クロロホルム (mg/L)	0. 0002	<0. 0002	0. 0002
トランス-1, 2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
1, 2-ジクロロプロパン (mg/L)	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
p-ジクロロベンゼン (mg/L)	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
イソキサチオン (mg/L)	<0. 0008	<0. 0008	<0. 0008
ダイアジノン (mg/L)	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
フェントロチオン (mg/L)	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003
イソプロチオラン (mg/L)	<0. 004	<0. 004	<0. 004
オキシ銅 (mg/L)	<0. 005	<0. 005	<0. 005
クロロタロニル (mg/L)	<0. 004	<0. 004	<0. 004
プロピザミド (mg/L)	<0. 0008	<0. 0008	<0. 0008
E P N (mg/L)	<0. 0006	<0. 0006	<0. 0006
ジクロロボス (mg/L)	<0. 0008	<0. 0008	<0. 0008
フェノブカルブ (mg/L)	<0. 004	<0. 004	<0. 004
イプロベンホス (mg/L)	<0. 0008	<0. 0008	<0. 0008
クロルニトロフェン (mg/L)	<0. 0001	<0. 0001	<0. 0001
トルエン (mg/L)	<0. 06	<0. 0002	<0. 0002
キシレン (mg/L)	<0. 0006	<0. 0006	<0. 0006
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)	<0. 006	<0. 006	<0. 006
モリブデン (mg/L)	<0. 007	<0. 007	<0. 007
アンチモン (mg/L)	<0. 001	<0. 001	<0. 001
塩化ビニルモノマー (mg/L)	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
エピクロロヒドリン (mg/L)	<0. 00003	<0. 00003	<0. 00003
全マンガン (mg/L)	<0. 01	<0. 01	0. 05
ウラン (mg/L)	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002

調査地点	舟橋	平塚橋	土安橋
採水年月日	30. 1. 25	30. 1. 25	30. 1. 16
採水時刻	9:00	9:35	8:30
天気	晴	晴	晴
気温 (°C)	3	3	6
水温 (°C)	6. 5	4. 5	4. 5
色相	淡 褐	淡 褐	淡 褐
透視度	>30	>30	>30
クロロホルム (mg/L)	0. 0012	0. 0003	<0. 0002
トランス-1, 2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
1, 2-ジクロロプロパン (mg/L)	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
p-ジクロロベンゼン (mg/L)	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
イソキサチオン (mg/L)	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
ダイアジノン (mg/L)	<0. 0008	<0. 0008	<0. 0008
フェントロチオン (mg/L)	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
イソプロチオラン (mg/L)	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003
オキシ銅 (mg/L)	<0. 0004	<0. 0004	<0. 0004
クロロタロニル (mg/L)	<0. 005	<0. 005	<0. 005
プロピザミド (mg/L)	<0. 004	<0. 004	<0. 004
E P N (mg/L)	<0. 0008	<0. 0008	<0. 0008
ジクロロボス (mg/L)	<0. 0006	<0. 0006	<0. 0006
フェノブカルブ (mg/L)	<0. 0008	<0. 0008	<0. 0008
イプロベンホス (mg/L)	<0. 004	<0. 004	<0. 004
クロルニトロフェン (mg/L)	<0. 0008	<0. 0008	<0. 0008
トルエン (mg/L)	<0. 0001	<0. 0001	<0. 0001
キシレン (mg/L)	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)	<0. 0006	<0. 0006	<0. 0006
モリブデン (mg/L)	<0. 007	<0. 007	<0. 007
アンチモン (mg/L)	<0. 001	<0. 001	<0. 001
塩化ビニルモノマー (mg/L)	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
エピクロロヒドリン (mg/L)	<0. 00003	<0. 00003	<0. 00003
全マンガン (mg/L)	0. 05	0. 08	0. 1
ウラン (mg/L)	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002

自動車騒音常時監視調査結果

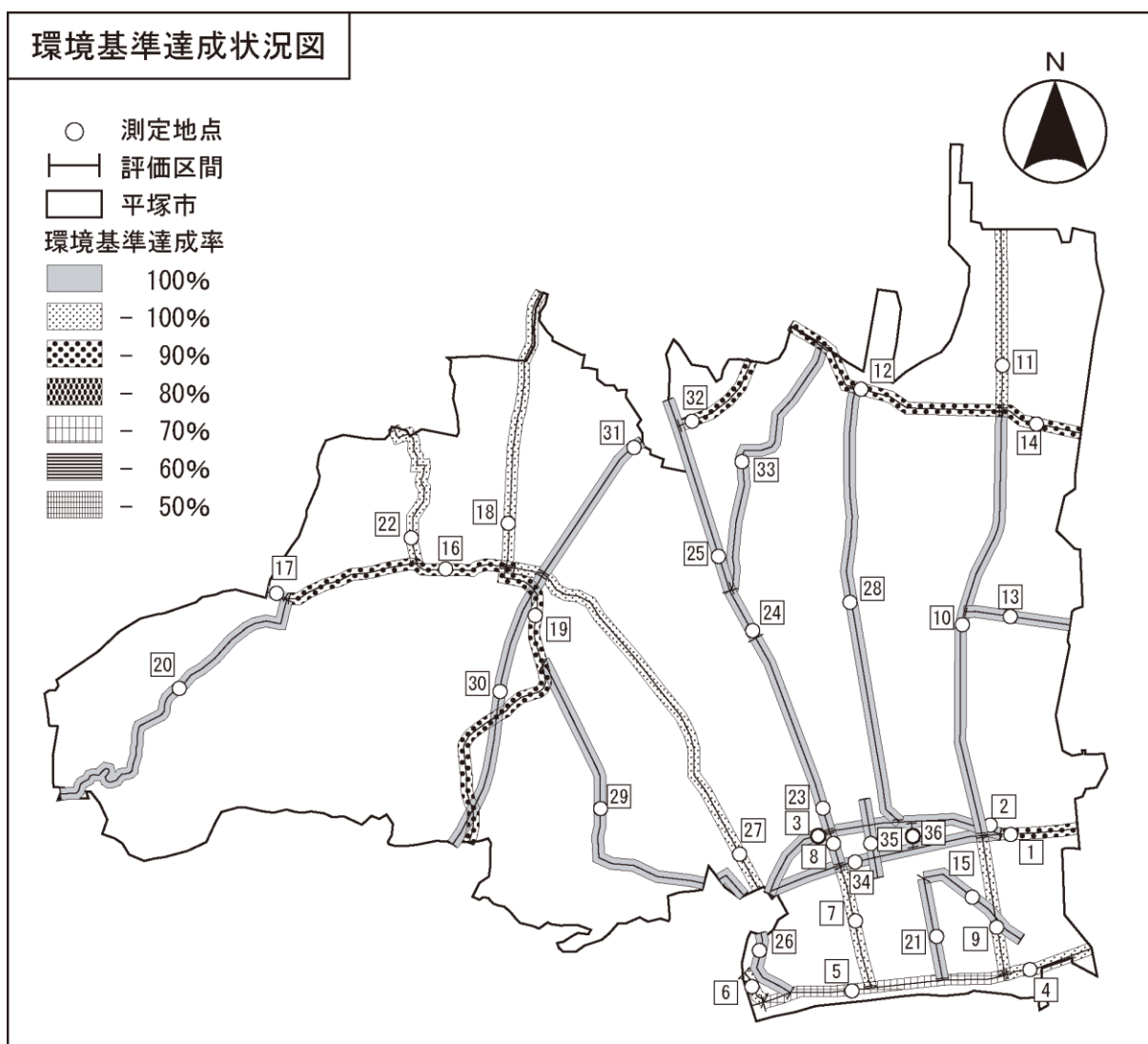
評価年度	図中番号	道 路 名	騒音測定値 (dB)		環境基準達成率 (%)	
			昼 間	夜 間	※1 昼 間	夜 間
H29	1	一般国道 1 号	63	61	88.6	86.1
	2	一般国道 1 号	67	63	100.0	100.0
	3	一般国道 1 号	67	61	100.0	100.0
	4	一般国道 134 号	66	63	98.4	93.7
	5	一般国道 134 号	70	68	84.2	65.0
	6	一般国道 134 号	62	54	98.6	100.0
	7	平塚伊勢原線	65	60	99.9	99.9
	8	平塚伊勢原線	62	56	100.0	100.0
H28	9	一般国道 129 号	66	61	100.0	99.9
	10	一般国道 129 号	67	64	100.0	100.0
	11	一般国道 129 号	67	63	99.4	99.4
	12	伊勢原藤沢線	71	68	100.0	88.9
	13	伊勢原藤沢線	69	64	100.0	100.0
	14	藤沢平塚線	72	69	100.0	89.1
	15	平塚港平塚停車場線	60	53	100.0	100.0
H27	16	平塚秦野線	70	67	95.7	84.4
	17	平塚秦野線	62	59	100.0	100.0
	18	相模原大磯線	72	65	99.4	99.4
	19	相模原大磯線	69	66	93.8	85.9
	20	平塚松田線	67	60	100.0	100.0
	21	平塚停車場袖ヶ浜線	59	53	100.0	100.0
	22	上粕屋南金目線	68	61	98.9	99.2
H26	23	平塚伊勢原線	64	59	100.0	100.0
	24	平塚伊勢原線	69	63	100.0	100.0
	25	平塚伊勢原線	66	62	100.0	100.0
	26	平塚秦野線	68	63	100.0	100.0
	27	平塚秦野線	67	64	99.2	95.7
	28	大島明石線	70	65	100.0	100.0
	29	公所大磯線	64	58	100.0	100.0
H25	30	一般国道271号 (小田原厚木道路)	56	51	100.0	100.0
	31	一般国道271号 (小田原厚木道路) 相模原大磯線	70	66	100.0	100.0
	32	一般国道271号 (小田原厚木道路) 相模原大磯線	70	67	100.0	82.1
	33	下粕屋平塚線	60	54	100.0	100.0
	34	市道東海道本通り線	65	60	100.0	100.0
	35	市道海岸南中線	64	59	100.0	100.0
	36	市道駅前大通り線	61	57	100.0	100.0

※環境基準 昼間 (6時～22時) 70dB 夜間 (22時～6時) 65dB

※1 自動車騒音の測定値をもとに、道路の端から 50mの地域に立地する住居ごとに騒音レベルを推計し環境基準を下回った戸数が全住居戸数の何%になるかを表したものです。

なお、環境基準はそれぞれの住居が立地する都市計画用途地域、道路の種類や車線数、道路からの距離によって決まります。

市内の主要な道路の環境基準の達成状況



※図中の囲み文字（1～36）は、測定結果及び評価結果表の「図中番号」と対応しています。

平成 29 年度自動車騒音測定結果

単位：d B

測 定 地 点	時 間 帯	測定値	要請 限度値	適否	環境 基準値	適否
平塚秦野線（南原）	昼間 6時～22時	70	75以下	○	70以下	○
	夜間 22時～6時	67	70以下	○	65以下	×
一般国道 1 号(天沼)	昼間 6時～22時	68	75以下	○	70以下	○
	夜間 22時～6時	64	70以下	○	65以下	○
一般国道129号(田村①)	昼間 6時～22時	68	75以下	○	70以下	○
	夜間 22時～6時	66	70以下	○	65以下	×
藤沢平塚線（田村②）	昼間 6時～22時	70	75以下	○	70以下	○
	夜間 22時～6時	65	70以下	○	65以下	○
平塚秦野線(南金目①)	昼間 6時～22時	73	75以下	○	70以下	×
	夜間 22時～6時	69	70以下	○	65以下	×
幹道15号吉沢土屋線 (上吉沢)	昼間 6時～22時	69	75以下	○	65以下	×
	夜間 22時～6時	60	70以下	○	60以下	○

平成 29 年度自動車振動測定結果

単位：d B

測 定 地 点	時 間 帯	測定値	要請限度値	適否
平塚秦野線（南原）	昼間 8 時～19 時	30	65 以下	○
	夜間 19 時～8 時	24	60 以下	○
一般国道 1 号(天沼)	昼間 8 時～19 時	45	70 以下	○
	夜間 19 時～8 時	37	65 以下	○
一般国道129号(田村①)	昼間 8 時～19 時	41	65 以下	○
	夜間 19 時～8 時	37	60 以下	○
藤沢平塚線（田村②）	昼間 8 時～19 時	44	70 以下	○
	夜間 19 時～8 時	36	65 以下	○
平塚秦野線(南金目①)	昼間 8 時～19 時	46	65 以下	○
	夜間 19 時～8 時	40	60 以下	○
幹道15号吉沢土屋線(上吉沢)	昼間 8 時～19 時	44	65 以下	○
	夜間 19 時～8 時	35	60 以下	○

平成 29 年度新幹線鉄道騒音振動測定結果

単位：d B

測定地点(近接軌道)	騒音 測定値	環境 基準値	適否	振動 測定値	勧告 指針値	適否
根坂間350付近（下り(高架)）	69	70 以下	○	68	70 以下	○
大神2124付近（下り「盛土」）	75	70 以下	×	68	70 以下	○
入野373付近（下り「盛土」）	72	70 以下	×	63	70 以下	○
豊田本郷1536付近（上り「高架」）	71	70 以下	×	59	70 以下	○
豊田本郷緑地（下り「盛土」）	73	70 以下	×	65	70 以下	○
長持155付近（下り「盛土」）	73	70 以下	×	54	70 以下	○

精密水準測量による年度別変動量(前回比) No.1 (1/2)

単位 変動量: mm 標高: m

町名	水準点番号	水準点設置地点	23年度	24年度	25年度	27年度	29年度	標高
老松町	I 40	老 松 町 公 園	-25.2	-4.6	-1.2	-7.8	-4.9	5.7437
馬入本町	I 001-062	国 道 1 号 線 (馬 入 本 町)	-23.5	-3.5	-0.2	-7.3	-3.9	4.6623
宝町	I 001-063	東海道本通り線 明治安田生命前	-23.8	-4.1	-2.3	-8.2	-4.6	5.2343
錦町	I 001-064	東海道本通り線 高万肉店前	-24.4	-4.2	-2.4	-9.4	-4.7	5.3071
見附町	平1	崇 善 公 民 館 前	-24.3	-4.6	-3.0	-10.1	-5.7	5.5728
榎木町	平2	蓮 光 寺	-25.5	-4.4	-1.8	-	-13.0	5.0876
浅間町	平3	平塚市役所前交差点	H23仮点※	-	-	-	H29仮点※	5.3342
天沼	平4	松 原 小 学 校	-26.8	-4.4	-3.0	-7.8	-4.6	5.2257
田村6丁目	平5	神 田 小 学 校	-27.9	-4.3	-13.3	-3.5	-7.6	9.4141
東真土2丁目	平6	大 野 小 学 校	-26.4	-4.6	+1.3	-	-10.0	9.4546
上平塚	平26	宝 積 院	-33.7	-3.3	-1.2	-10.0	H29移設	5.2995
中里	平27	県立平塚商業高等学校	-32.4	-2.1	-1.8	-10.4	-3.4	5.3162
馬入	平29	国土交通省 相模川出張所	-29.5	-4.2	-1.9	-	-11.5	3.9907
八千代町	平31	馬 入 公 園	-24.9	-5.7	-2.5	-10.8	-5.5	4.0328
豊原町	平33	平塚市役所 豊原分庁舎	-27.6	-3.6	-1.7	-9.3	-5.7	6.1452
平塚4丁目	平34	国道1号線歩道 富士見歩道橋西	-27.2	-3.2	-1.5	-10.0	-4.1	5.4742
中里	平35	春 日 野 中 学 校	-32.0	-1.5	-2.6	-9.8	-3.7	6.2462
中里	平36	富 士 見 小 学 校	-29.7	-2.3	-1.6	-9.6	-3.7	6.8154
南原1丁目	平38	平塚市民病院前	H23仮点※	H24移設	-2.5	-8.3	-4.7	6.0383
南原2丁目	平41	諏訪神社(南原)	-30.7	-3.8	-1.9	-8.1	-3.3	9.6811
御殿2丁目	平42	中 原 小 学 校	-28.7	-3.2	-3.4	-6.6	-3.4	10.2265
大原	平43	平塚市総合公園	-29.4	-	-	-	-13.6	9.2175
東八幡3丁目	平45	八 幡 小 学 校	-27.9	-4.2	-0.6	-	-11.1	5.3997
東真土1丁目	平47	J A 湘 南 大 野 支 所	-25.4	-3.0	-2.4	-3.4	-6.1	8.5832
東中原1丁目	平48	大 野 中 学 校	-27.6	-3.9	-3.6	-5.0	-6.0	8.8190
東中原2丁目	平49	松 が 丘 公 民 館	-26.9	-3.1	-3.5	-5.1	-4.0	9.9186
中原3丁目	平50	日 枝 神 社	-27.5	-3.4	-3.7	-5.7	-3.6	12.9553
東真土3丁目	平51	真 土 自 治 会 館	-26.8	-2.3	-3.5	-2.7	-5.1	9.4331
四之宮6丁目	平52	平塚ふじみ園	-29.6	-6.4	-6.0	-6.2	-5.8	9.0689
横内	平53	横内団地内横内公園	-29.7	-3.1	-5.8	-1.5	-7.1	9.3748
横内	平54	横 内 小 学 校	-29.1	-3.5	-5.9	-0.9	-7.7	8.9619
横内	平57	平塚市消防署 神田出張所	-28.3	-3.1	-5.1	-2.2	H29移設	9.0914

(注) 標高は最新の調査に基づき記載しています。

平成25年度から隔年実施のため、平成26年度及び平成28年度は実施しておりません。

※仮点は水準点の移設等の理由から、仮地点を設置して標高を算出した地点になります。

精密水準測量による年度別変動量(前回比) No.2 (2/2)

単位 変動量: mm 標高: m

町名	水準点番号	水準点設置地点	23年度	24年度	25年度	27年度	29年度	標高
大神	平60	大神寄木神社	-27.8	-1.8	-0.8	0.0	-5.4	10.6606
大神	平61	隆盛寺(大神)	-30.4	0.0	-1.3	-2.6	-4.3	10.9868
御殿4丁目	平68	新川端公園	-27.3	-4.0	-3.3	-6.7	-4.1	7.5428
入野	平107	金田公民館	-29.3	-3.5	-2.0	-6.6	-3.3	8.7028
入野	平108	金田小学校	-30.4	-3.8	-2.4	-6.5	-2.7	10.0852
追分	平119	横浜ゴム(株)	-30.5	-	-	-	-15.8	7.7392
堤町	平120	日産車体(株)第2地区	-28.4	-4.7	-2.2	-	-9.0	4.5251
長瀬	平121	田中貴金属工業(株)	-26.9	-5.0	-1.2	-	-10.6	5.2049
東八幡5丁目	平125	J A 全農青果センター	-27.0	-3.8	0.0	-	-9.6	5.8723
四之宮4丁目	平126	前鳥神社	-26.5	-4.0	+0.3	-	-8.4	7.6036
東真土4丁目	平128	真土一ノ城公園	-27.3	-3.4	-4.7	-	-6.5	8.4144
天沼	観測井戸A (松原)	松原小学校グラウンド東側小屋内	-27.1	-4.9	-1.9	-6.5	-3.8	4.2606
天沼	観測井戸B (松原)	松原小学校グラウンド東側小屋内	-25.8	-3.9	-2.3	-6.7	-4.0	4.1155
四之宮4丁目	観測井戸A (四之宮)	四之宮観測小屋	-31.8	-4.5	-0.8	-2.8	-3.2	7.8267
四之宮4丁目	観測井戸B (四之宮)	四之宮観測小屋	-26.7	-3.8	-0.8	-3.0	-3.7	7.6362
入野	観測井戸A (金田)	金田小学校体育館北側小屋内	-31.4	-3.5	-1.5	-7.3	-0.6	11.0772
入野	観測井戸B (金田)	金田小学校体育館北側小屋内	-30.2	-3.2	-1.6	-7.9	+0.3	10.7419
大原	観測井戸 (大原)	平塚市総合公園	-	-	-	-	H29新設	8.2346

(注) 標高は最新の調査に基づき記載しています。

平成25年度から隔年実施のため、平成26年度及び平成28年度は実施しておりません。

※仮点は水準点の移設等の理由から、仮地点を設置して標高を算出した地点になります。

精密水準測量過去10年間の調査結果

	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	27年度	29年度
隆起	21点 (17%)	0点 (0%)	43点 (34%)	128点 (100%)	0点 (0%)	0点 (0%)	0点 (0%)	2点 (4%)	0点 (0%)	1点 (2%)
不動	0点 (0%)	0点 (0%)	0点 (0%)	0点 (0%)	0点 (0%)	0点 (0%)	1点 (2%)	1点 (2%)	1点 (3%)	0点 (0%)
沈下	106点 (83%)	127点 (100%)	83点 (66%)	0点 (0%)	128点 (100%)	125点 (100%)	47点 (98%)	45点 (94%)	32点 (97%)	45点 (98%)
計	127点	127点	126点	128点	128点	125点	48点	48点	33点	46点

(注) 平成25年度から隔年実施のため、平成26年度及び平成28年度は実施しておりません。

平成29年度は、平3が仮点、平26及び平57が移設、観測井戸(大原)が新設のため、この表には含んでおりません。

苦情種類別経年変化

単位：件

	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度
大気汚染	35	29	27	19	16
水質汚濁	20	32	10	26	18
騒音	42	40	45	27	34
振動	2	7	0	1	2
悪臭	23	23	5	13	19
土壌汚染	0	1	0	0	0
その他	0	4	0	0	0
合 計	122	136	87	86	89

苦情用途地域別経年変化

単位：件

	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度
住居系地域	57	44	28	32	42
商業系地域	8	15	17	8	9
準工業地域	3	14	11	5	6
工業地域	5	5	6	5	2
工業専用地域	7	11	8	4	3
調整区域等	42	47	17	32	27
合 計	122	136	87	86	89

平成 29 年度受付公害苦情の種類別・用途地域別件数

単位：件

	大気汚染	水質汚濁	騒音	振動	悪臭	地盤沈下・土壌汚染	その他	合計
住居系地域	8	5	20	1	8	0	0	42
商業系地域	1	0	6	1	1	0	0	9
準工業地域	2	1	1	0	2	0	0	6
工業地域	0	0	1	0	1	0	0	2
工業専用地域	0	2	0	0	1	0	0	3
調整区域等	5	10	6	0	6	0	0	27
合 計	16	18	34	2	19	0	0	89

平成29年度 公害種類別業種別公害苦情件数

単位：件

公害の種類 発生源	大気 汚染	水質 汚濁	土壌 汚染	騒音	振動	地盤 沈下	悪臭	その他	合計
農業							1		1
林業									
漁業									
鉱業		1							1
建設業	9	2		13	2				26
製造業				1			3		4
電気・ガス・熱供給・水道業									
情報通信業				1					1
運輸業	1								1
卸売・小売業				4					4
金融・保険業									
不動産業				1					1
飲食店, 宿泊業				5					5
医療, 福祉				2					2
教育, 学習支援業									
複合サービス事業									
サービス業 (他に分類されないもの)	1			4					5
公務(他に分類されないもの)									
分類不能の産業							2		2
その他	4	2		1			7		14
不明	1	13		2			6		22
合 計	16	18		34	2		19		89

平成29年度 用途地域別業種別公害苦情件数

単位：件

用途地域 発生源	住居系 地域	商業系 地域	準工業 地域	工業 地域	工業 専用地域	調整 区域	都市 計画 区域 その他	合計
農業						1		1
林業								
漁業								
鉱業						1		1
建設業	15	4	1			6		26
製造業	1			1		2		4
電気・ガス・熱供給・水道業								
情報通信業		1						1
運輸業			1					1
卸売・小売業	2		1			1		4
金融・保険業								
不動産業	1							1
飲食店、宿泊業	4	1						5
医療、福祉	1			1				2
教育、学習支援業								
複合サービス事業								
サービス業 (他に分類されないもの)	2	2				1		5
公務(他に分類されないもの)								
分類不能の産業		1				1		2
その他	6		1			7		14
不明	10		2		3	7		22
合 計	42	9	6	2	3	27		89

用語解説

【全般】

環境基準

環境基本法第16条で、「人の健康を保護し、及び生活環境を保全する目的で維持されることが望ましい基準を定めるものとする。」と定義されている行政上の目標。

規制基準

公害関係法令及び神奈川県生活環境の保全等に関する条例で、事業者等が遵守すべき大気汚染、水質汚濁又は土壌汚染の原因となる物質の排出、騒音、振動、悪臭に関する基準。

公害

事業活動その他の人の活動に伴って生ずる相当範囲にわたる大気汚染、悪臭、水質汚濁（水質以外の水の状態又は水底の底質が悪化することを含みます。）、騒音、振動、地盤の沈下及び土壌汚染によって、人の健康又は生活環境に係る被害が生ずること。

【大気関係】

硫黄酸化物（SO_x）

石炭、石油などの化石燃料に含まれる硫黄分（S分）の燃焼やディーゼル自動車の走行など社会的活動に伴って大気中に排出され、その気体は、無色で刺激性を有し、呼吸器を刺激して気管支炎や喘息の発生を促進したり、大気中の水蒸気や水滴に含まれることにより酸性雨の原因にもなる。

一酸化炭素（CO）

石油などの炭素化合物が不完全燃焼したときに発生する無色無臭のガスで、主に自動車排出ガスに含まれ、体内に吸入されると血液中のヘモグロビンと結合し、酸素運搬力を弱め、中枢神経を麻痺（まひ）させたり、貧血症を起こしたりする。

光化学オキシダント（O_x）

大気中の窒素酸化物や炭化水素などが強い紫外線により光化学反応を起こし、二次的に生成する酸化性物質の総称で、その大部分はオゾンであり、光化学スモッグの主成分となっている。

光化学スモッグ

工場や自動車から排出される窒素酸化物や炭化水素が、強い太陽の紫外線により光化学変化を起こして生ずるもので、その発生は気象条件に強く左右され、晴天の日で視界が悪く、高温多湿、風が弱い時に発生しやすい。

炭化水素

炭素（C）と水素（H）を含んだ有機化合物の総称で、主な発生源は自動車排出ガス、石油化学工場、ガソリンスタンドなどであり、窒素酸化物と同様に光化学スモッグの発生原因となる物質である。

窒素酸化物（NO_x）

燃焼一般に伴って発生し、燃焼段階で燃料中の窒素の酸化（Fuel NO_x）や空気中の窒素の酸化（Thermal NO_x）により発生する気体で、石油を燃焼するボイラー等（固定発生源）と、自動車（移動発生源）が主な発生源で、代表的なものは、NO（一酸化窒素）とNO₂（二酸化窒素）であり、NO₂は鼻、ノドに刺激的に作用し、呼吸器系統に障害を与える。

日平均値の2%除外値

日平均値で示されている環境基準の適否を長期的に評価する時に用いられ、年間の有効な日平均値を大きい順に並べた場合、上位の順は変動幅が大きく、異常値や突発的な不確定要素が多いといわれているため、測定値数の2%に相当する高濃度測定値を除外した残りの値のうちの最高値を2%除外値という。

日平均値の年間98%値

二酸化窒素の評価方法で、年間における1日平均値のうち、低い方から98%に相当する値により環境基準の達成状況を評価するもの。

浮遊粒子状物質（SPM）

すす、土ぼこり、花粉など粒子状態で大気中に存在するもので、粒径が10μm以下のものは大気中の滞留時間が長く、呼吸により気管や肺に入りやすいことから、特に浮遊粒子状物質として区別している。呼吸器系への影響が大きく、せき、たん、呼吸困難などを引き起こす原因物質のひとつといわれている。

微小粒子状物質（PM_{2.5}）

大気中に浮遊する粒子状物質であって、粒径が2.5μmの粒子を50%の割合で分離できる分粒装置を用いて、より粒径の大きい粒子を除去した後に採取される粒子をいう。

【水質関係】

SS（浮遊物質）

主として、水の濁りの原因となり、高濃度では、魚の呼吸障害、水中植物の光合成妨害等の影響がある。また、沈殿物として、底質への影響がある。

BOD（生物化学的酸素要求量）

水中の有機物が微生物の働きによって分解されるときに消費される酸素の量で、河川等の汚濁を示す代表的な指標。この値が大きいほど、河川等の水中には有機物が多く、水質が汚濁していることを示している。BODの高い水は生物的に分解されやすい有機物を多量に含んでいることを示し、このような水が河川に流入すると、水中の酸素が多く消費され、生物の生存がおびやかされる。

COD（化学的酸素要求量）

水中の有機物を酸化剤で化学的に分解したときに消費される酸素の量で、BODと並んで汚濁を示す代表的な指標。

DO（溶存酸素）

水に溶けている酸素の量をいい、溶存酸素の量は水温、気圧、塩分などの影響を受け、水温の上昇と共に減少する。汚染度の高い水中では微生物によって消費される酸素の量が多いので、溶存酸素は少なくなり、きれいな水ほど酸素は多く含まれる。溶存酸素は水の自浄作用や水中の生き物にとって必要なものである。

pH（水素イオン濃度）

水の酸性、アルカリ性の度合いを表す指標。7のときは中性で、それより小さいときは酸性、大きいときはアルカリ性になる。

【化学物質関係】

環境ホルモン

動物の生体内に取り込まれた場合に、本来その生体内で営まれている正常なホルモン作用に影響を与える外因性の物質のことで、「外因性内分泌攪乱化学物質」などと呼ばれている。ホルモンとは、身体の中で作られ微量で作用する、体内の「情報伝達物質」であり、脳下垂体や精巣などの器官から分泌されレセプター（受容体）と呼ばれるタンパク質に結合し、その器官の働きを適正に調整している。本来のホルモンは、男女の違いを形成したり、健康を維持する上で重要な働きをしているため「環境ホルモン」による健康への影響が心配されている。

ダイオキシン類

ポリクロロジベンゾーパラジオキシン（PCDDs）とポリクロロジベンゾフラン（PCDFs）、コプラナーポリクロロビフェニル（Co-PCBs）の総称。性質は無色の固体で、水に溶けにくく、蒸発しにくく、毒性は青酸カリよりも強く、人工物質としては最も毒性が強いものである。その中でも毒性が強いのが2,3,7,8-TCDDである。主な発生源は、ゴミ焼却による燃焼だが、その他に製鋼用電気炉、タバコの煙、自動車排出ガスなどがあり、自然界でも森林火災や火山活動によっても発生するといわれている。

ダイオキシン類対策特別措置法

ダイオキシン類による環境の汚染の防止及びその除去などを行うため、ダイオキシン類に関する施策の基本とすべき基準を決めるとともに、必要な規制、汚染土壌に係る措置などを定めている。

TDI（耐用一日摂取量、Tolerable Daily Intake）

人が一生にわたり取り込んでも健康に対する有害な影響が現れないと判断される一日あたりの摂取量を、耐用一日摂取量（TDI）として定めている。例えばダイオキシン類のTDIは4pg-TEQ/kg体重/日である。

TEF（毒性等価係数）

（2,3,7,8-TCDD Toxicity Equivalency Factor）

ダイオキシン類の場合には、個々の同族体の毒性の強さを、最も毒性の強い2,3,7,8-四塩化ジベンゾパラジオキシンを1として表した係数のことである。同族体内でも毒性の強さは異なる。

TEQ（毒性等量）

（2,3,7,8-TCDD Toxicity Equivalency Quantity）

ダイオキシン類の場合には、最も毒性の強い2,3,7,8-四塩化ジベンゾパラジオキシンの毒性に換算した濃度のことである。物質濃度にTEFを乗じたものを、すべての物質の分について合計することにより算出できる。

ppm（parts per million）

ppb（parts per billion）

微量な物質の濃度や含有率を表すのに用いられ、ppmは100万分の1を意味し、ppbは10億分の1を意味する。1ppm=1000ppb

有機塩素化合物

公害用語としては、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン、1,1,1-トリクロロエタンの総称。これらの物質は、強い脱脂作用を持つため金属の脱脂洗浄剤、ドライクリーニング用の洗浄剤に使用されている。また、発ガン性などが指摘され、地下水汚染を引き起こす新たな原因物質として問題となっている。

【騒音・振動関係】

勧告指針値

環境庁が、昭和51年3月の運輸大臣あての勧告により定めた新幹線鉄道振動対策にかかわる指針値。

等価騒音レベル（L_{Aeq}）

騒音データをエネルギー量で平均して、何dBに相当するかを求めたもの。騒音の総暴露量を正確に反映し、住民反応との対応が良好であること、国際的にも広く採用されている等の利点がある。

自動車騒音の要請限度値

騒音規制法に基づき、自動車騒音が基準を超えていることにより道路周辺の生活環境が著しく損なわれていると認められるときは、市長は県公安委員会に対し、道路交通法の規定による措置をとるべきことを要請できる値として定められている。

道路交通振動の要請限度値

振動規制法に基づき、道路交通振動が基準を超えていることにより道路周辺の生活環境が著しく損なわれていると認められるときは、市長は道路管理者に道路の舗装、維持、修繕を、県公安委員会に対し道路交通法の規定による措置をとるべきことを要請できる値として定められている。

【地盤沈下関係】

精密水準測量

土地の高さ（標高）を調査するため、調査対象区域に水準点を設置し測量すること。水準儀及び標尺を用いて日本水準原点（国内の高さの基準となる点で東京都千代田区永田町にある。）及びこれに準ずる水準基点の高さと順次比べて高低差を求める作業。

塩水化

地下水揚水により地下水位が低下し、地下水（淡水）に塩水（海水）が浸入すること。

【土壌汚染関係】

形質変更

掘削や盛土などの土地の形状を変更する行為全般をいう。

要措置区域

要措置区域とは、土壌汚染の人への摂取経路があり、健康被害が生ずるおそれがあるため、汚染の除去等の措置が必要な区域のことをいう。

形質変更時要届出区域

形質変更時要届出区域とは、土壌汚染の人への摂取経路がなく、健康被害が生ずるおそれがないため、汚染の除去等の措置が不要な区域のことをいう。

土壌溶出量基準

土壌に水を加えた場合に溶出する特定有害物質の量に関する基準をいう。

地下水等経由の摂取リスクの観点から26物質について設定されている。

土壌含有量基準

土壌に含まれる特定有害物質の量に関する基準をいう。
直接摂取リスクの観点から9物質について設定されている。

【届出関係】

○大気汚染防止法

ばい煙

物の燃焼等に伴い発生する硫黄酸化物、ばいじん、有害物質（カドミウム及びその化合物、塩素及び塩化水素、弗素・弗化水素及び弗化珪素、鉛及びその化合物、窒素酸化物）のこと。

ばい煙発生施設

工場又は事業場に設置される施設でばい煙を発生し、及び排出するもののうち、その施設から排出されるばい煙が大気汚染の原因となるもので政令で定めるもの。

揮発性有機化合物（VOC）

大気中に排出され、又は飛散した時に気体である有機化合物（浮遊粒子状物質及びオキシダントの生成の原因とならない物質として政令で定める物質を除く。）のこと。

揮発性有機化合物排出施設

工場又は事業場に設置される施設で揮発性有機化合物を排出するもののうち、その施設から排出される揮発性有機化合物が大気汚染の原因となるものであって、揮発性有機化合物の排出量が多いためその規制を行うことが特に必要なものとして政令で定めるもの。

粉じん・一般粉じん・特定粉じん

粉じんとは、物の破砕、選別その他の機械的処理又はたい積に伴い発生し、又は飛散する物質をいう。粉じんのうち、人の健康に係る被害を生ずるおそれがある石綿を特定粉じんといい、それ以外を一般粉じんという。

一般粉じん発生施設

工場又は事業場に設置される施設で一般粉じんを発生し、及び排出し、又は飛散させるもののうち、その施設から排出され、又は飛散する一般粉じんが大気汚染の原因となるもので政令で定めるもの。

特定粉じん排出等作業

吹付け石綿その他の特定粉じんを発生し、又は飛散させる原因となる建築材料で政令で定めるもの（特定建築材料）が使用されている建築物その他の工作物（建築物等）を解体し、改造し、又は補修する作業のうち、その作業の場所から排出され、又は飛散する特定粉じんが大気汚染の原因となるもので政令で定めるもの。作業開始日の14日前までに届出が必要になる。

○水質汚濁防止法

特定施設

有害物質や生活環境に被害を生ずるおそれがあるような汚水又は廃液を排出する施設で政令で指定されたもの。

特定事業場

特定施設を設置している工場・事業場のこと。

指定施設

有害物質を貯蔵し若しくは使用し、又は有害物質及び油以外の物質であって、公共用水域に多量に排出されることにより、人の健康若しくは生活環境に係る被害を生じるおそれがある物質として政令で定める指定物質を製造し、貯蔵し、使用し若しくは処理する施設。

有害物質貯蔵指定施設

有害物質を含む液状の物を貯蔵する指定施設であって、当該施設から有害物質を含む水が地下に浸透するおそれがある施設。

○騒音規制法・振動規制法

特定工場等

工場又は事業場に設置される施設のうち、著しい騒音又は振動を発生する施設であつて、政令で定めるもの（特定施設）を設置する工場又は事業場のこと。

特定建設作業

騒音規制法、振動規制法で規定されている。建設工事として行われる作業のうち、著しい騒音又は振動を発生する作業で政令で定めるものをいう。作業開始日の7日前までに届出が必要になる。

○神奈川県生活環境の保全等に関する条例

指定施設

条例の届出・申請の対象となる作業（指定作業）を行うために、事業所に配置される施設で規則で定めるもの。

指定事業所

指定施設を設置している事業所のこと。

○環境問題の動き

No. 1

年 月	項 目
昭和	
39. 3	神奈川県公害の防止に関する条例制定
39. 8	経済部商工課に公害係（４人）を設置
40. 4	相模川をきれいにする協議会（会員57社、２漁業協同組合）設立
40. 6	公害検査室を設置
41. 3	金目川水系の水質測定開始
41. 4	公害除去設備資金制度設立
41.10	二酸化鉛法による硫黄酸化物濃度の測定を開始
41.10	東海大学平塚市地下水等調査委員会（委員長松前総長）設立
42. 8	公害対策基本法制定
42.10	民生部安全課公害係（５人）となった。
43. 6	大気汚染防止法、騒音規制法制定
43.11	特定工場等において発生する騒音の規制に関する基準告示
44. 2	硫黄酸化物に係る環境基準閣議決定
45. 2	一酸化炭素に係る環境基準閣議決定
45. 6	公害紛争処理法制定
45.10	民生部公害課となり、対策係（４人）と調査指導係（６人）新設
45.10	新幹線騒音の測定を実施（５定点）
45.11	県に公害モニター制度が設けられた。
45.12	水質汚濁防止法制定
46. 3	神奈川県公害防止条例制定
46. 3	神奈川県公害対策審議会設置
46. 4	県により市内３か所に大気自動測定機が設置され常時監視開始
46. 5	騒音に係る環境基準閣議決定
46. 6	相模川水系の水質測定開始
46. 6	悪臭防止法制定
46.10	環境部公害課となり、対策係（４人）と調査指導係（８人）となった。
46.10	アルカリろ紙法による窒素酸化物濃度の測定開始
46.12	水質汚濁に係る環境基準告示
47. 1	市内67か所に水準基標を設置
47. 1	デポジットゲージ法による降下ばいじん量の測定開始（５定点）
47. 1	浮遊粒子状物質に係る環境基準告示
47. 6	神奈川県大気汚染緊急措置要綱施行
47. 7	三共化成工業㈱と公害防止協定締結
47.12	神奈川地域公害防止計画が策定され、本市も対象地域となった。
48. 2	日本住宅公団関東支社と下大槻団地建設に関し公害防止覚書を交わした。

○環境問題の動き

No. 2

年 月	項 目
48. 3	地盤沈下観測のため、松原観測井を設置
48. 3	下田排水路及び八幡排水路に水質自動監視装置を設置
48. 5	平塚市新幹線問題連絡協議会が発足
48. 5	大気汚染に係る環境基準告示（二酸化窒素、光化学オキシダントの基準追加）
48. 5	二酸化硫黄に係る環境基準の一部改正
48. 5	悪臭防止法による悪臭物質の排出の規制地域の指定（市街化区域全域）
48. 5	地下水採取規制地域指定（本市全域）
48. 6	第 1 回環境週間実施
48.12	厚木自動車部品㈱と公害防止協定締結
49. 3	天神森都市下水路及び馬入排水路に水質自動監視装置を設置
49. 4	横浜ゴム㈱平塚製造所と公害防止覚書を交わした。
49. 5	特定工場等において発生する騒音について規制する地域の指定
49. 7	音について規制する地域の指定（工業専用地域を除いた全市域）
49. 7	平塚市光化学公害対策実施要綱施行
50. 3	鹿見堂排水路に水質自動監視装置を設置
50. 4	大気汚染防止法施行規則の一部改正（K 値の強化）
50. 7	新幹線鉄道騒音に係る環境基準告示
50. 8	大原観測井を設置（地下水位測定）
51. 3	地盤沈下観測のため、四之宮観測井を設置
51. 6	振動規制法制定
51. 6	東海精密化工㈱と公害防止協定締結
51. 9	悪臭防止法施行令一部改正（悪臭規制物質が 3 物質追加）
51.10	大気自動測定機（花水）設置
51.10	特定工場等において発生する振動の規制に関する基準告示
52.10	振動規制法に基づく地域指定
53. 3	日本住宅公団関東支社と高村団地建設に関し公害防止覚書を交わした。
53. 3	神奈川県公害防止条例の全面改正
53. 7	二酸化窒素に係る環境基準の告示（0.02ppm→0.04～0.06ppm）
53.11	大気自動測定機（神田）設置
54. 3	神奈川県住宅供給公社と山下団地建設に関し公害防止覚書を交わした。
54. 5	第 1 回かながわ環境月間
54.12	八幡排水路水質自動監視装置を廃止
55. 4	平塚市合成洗剤対策協議会設置
55. 4	神奈川県深夜騒音規制措置要綱施行
55. 5	環境部環境保全課となった。
55. 8	道路騒音測定のため国道 1 号線天沼測定局を設置

○環境問題の動き

No. 3

年 月	項 目
55. 10	神奈川県環境影響評価条例制定（56. 2施行）
55. 10	公害防止事業団により平塚東工業団地完成（8社移転）
55. 12	地盤沈下観測のため金田観測井を設置
56. 7	㈱石塚研究所と公害防止協定締結
56. 9	小松製作所新研究所建設計画に係るアセス手続開始（県アセス第1号）
56. 9	DDT、エンドリンの全面使用禁止
56. 4	神奈川県公害防止条例施行規則の一部改正（NO _x 総量規制、カラオケ騒音規制）
57. 9	大気自動測定局（旭）を整備
58. 2	県がかながわ環境プランを制定
58. 4	神奈川県悪臭防止対策に対する指導要綱施行
58. 5	県がかながわ環境プラン推進要綱を制定
58. 11	大気自動測定局（中原）を整備
59. 3	下田排水路水質自動監視装置を廃止
59. 5	神奈川県生活排水対策推進要綱施行
59. 8	トリクロロエチレン等の排出に係る暫定指針設定
59. 10	大気自動測定局（大野）を整備
60. 3	平塚日向岡污水处理施設維持管理組合と公害防止覚書を交わした。
60. 2	㈱小松製作所技術研究所と公害防止協定締結
60. 5	水質汚濁防止法施行令の一部改正（窒素、リンを追加）
60. 6	大気汚染防止法施行令の一部改正（小型ボイラーをばい煙発生施設に追加）
60. 10	大気自動測定局（花水）を整備
61. 8	大気自動測定局（神田）を整備
61. 10	新湘南国道に係るアセス手続開始
61. 11	神奈川大学平塚キャンパス建設計画に係るアセス手続開始
62. 1	天神森都市下水路水質自動監視装置を更新
62. 3	大気自動測定局（桜河岸公園、防災センター）を整備
62. 6	神奈川県公害防止条例施行規則の一部改正 （小型ボイラー、金属回収溶解槽等を指定施設に追加）
62. 10	大気汚染防止法施行令の一部改正 （ガスタービン、ディーゼル機関をばい煙発生施設に追加）
63. 1	鹿見堂排水路水質自動監視装置を更新
63. 5	特定物質の規制等によるオゾン層の保護に関する法律（フロン規制法）制定
63. 8	水質汚濁防止法施行令の一部改正（飲食店等の厨房施設を特定施設に追加）
63. 11	特定建設作業に伴って発生する騒音の規制に関する基準の一部改正告示

○環境問題の動き

No. 4

年 月	項 目
平成	
元. 2	神奈川県ガスタービン・ディーゼル機関及びガスエンジンに係る窒素酸化物対策指導要綱制定
元. 3	水質汚濁防止法施行令の一部改正 (トリクロロエチレン・テトラクロロエチレンを有害物質に指定)
元. 4	神奈川県ゴルフ場農薬安全使用指導要綱制定
元. 5	学校法人神奈川大学と公害防止覚書を交わした。
元. 6	水質汚濁防止法施行規則の一部改正 (有害物質を含む汚水等の地下浸透規制)
元. 6	大気汚染防止法の一部改正 (特定粉じん (石綿) を規制物質に追加)
元. 9	悪臭防止法の一部改正 (プロピオン酸等規制 4 物質の追加、計12物質)
元. 10	神奈川県公害防止条例施行規則の一部改正 (ドライクリーニング施設を指定施設に追加)
2. 3	馬入排水路水質自動監視装置を廃止
2. 3	神奈川県公害防止条例の一部改正 (トリクロロエチレン、テトラクロロエチレンを有害物質に指定)
2. 4	神奈川県公害防止条例施行規則の一部改正 (脱脂洗浄施設の対象の拡大)
2. 6	水質汚濁防止法の一部改正 (生活雑排水対策の推進)
2. 7	神奈川県先端技術産業立地環境対策暫定指針施行
2. 11	大気汚染防止法施行令の一部改正 (ガス機関、ガソリン機関をばい煙発生施設に追加)
3. 4	神奈川県化学物質環境安全管理指針施行
3. 6	神奈川県環境科学センターと環境安全協定を締結
3. 6	農業総合研究所 (仮称) 建設事業に係るアセス手続開始
3. 8	土壌汚染に係る環境基準設定
3. 10	平塚都市計画事業 (真田・北金目特定土地区画整理事業) に係るアセス手続開始
3. 10	水質汚濁防止法施行令の一部改正 (トリクロロエチレン又はテトラクロロエチレンによる洗浄施設、トリクロロエチレン又はテトラクロロエチレンによる蒸留施設を特定施設に追加)
3. 12	電気自動車を購入
4. 3	神奈川県公害防止条例の一部改正 (罰則)
4. 4	対策係を保護対策係に名称変更
4. 4	県がオゾン層を破壊するフロン等の排出防止に関する技術指針作成
4. 6	自動車から排出される窒素酸化物の特定地域における総量の削減計画等に関する特別措置法 (自動車NO _x 法) 制定
4. 9	工場廃止のため㈱石塚研究所と締結した公害防止協定を解約
4. 10	神奈川県地下水汚染防止対策指導指針施行
4. 12	県が自動車排出窒素酸化物総量削減計画策定協議会条例を制定

○環境問題の動き

No. 5

年 月	項 目
5. 3	水質汚濁に係る環境基準の一部改正（9項目を23項目に追加、要監視項目の新設）
5. 6	悪臭防止法施行令の一部改正（規制10物質追加、計22物質）
5. 9	電気自動車の愛称決定「レインボー号」
5.10	神奈川県先端技術産業立地環境対策指針施行（暫定指針廃止）
5.10	神奈川県バイオテクノロジー環境安全管理指針施行
5.11	平塚市東豊田工業団地（仮称）造成事業に係るアセスメント開始
5.11	環境基本法制定（公害対策基本法廃止）
5.11	神奈川県自動車排出窒素酸化物総量削減計画策定
5.12	水質汚濁防止法施行令の一部改正 （ジクロロメタン等の13物質を有害物質に追加及び鉛、砒素の基準強化）
5.12	かながわ地下水総合保全計画策定
6. 2	土壌汚染に係る環境基準の一部改正 （鉛、砒素の基準強化及びジクロロメタン等15物質の追加）
6. 2	県が自然にやさしい技術100事例作成
6. 2	県が脱脂洗浄施設及びドライクリーニング施設の排出ガスに係る有機塩素系溶剤対策指導要綱作成
6.12	環境基本計画閣議決定
7. 2	神奈川県公害防止条例の一部改正（ジクロロメタンの規制）
7. 2	県がガスタービン・ディーゼル機関及びガスエンジンに係る窒素酸化物対策指導要綱を改正
7. 3	神奈川県農業総合研究所と環境安全協定を締結
7. 4	悪臭防止法の一部改正（嗅覚測定法による規制方式の導入）
7. 4	悪臭防止法による悪臭物質の排出の規制地域の指定等（昭和48年神奈川県告示第473号）の一部改正（規制物質の追加、排出水中の悪臭物質の規制基準）
7. 7	神奈川県行政手続条例施行
7.12	公共下水道接続により平塚みどりヶ丘住宅地供用施設管理組合との覚書を解約
8. 1	工場廃止のため東海精密化工(株)と締結した公害防止協定を解約
8. 2	小型四輪貨物自動車を購入
8. 3	神奈川県環境基本条例を公布
8. 4	西湘地区公害行政研究会に加入
8. 5	大気汚染防止法の一部改正（有害大気汚染物質対策、自動車排出ガス規制の対象拡大、建築物の解体現場等からのアスベスト飛散防止等）
8. 6	水質汚濁防止法の一部改正（有機物質に汚染された地下水の水質の浄化のために必要な措置に関する規定及び油の流失事故による水質汚濁を防止するため事故時の措置に関する規定）
8.12	騒音規制法施行令の一部改正（特定施設及び特定建設作業が追加）

○環境問題の動き

No. 6

年 月	項 目
9. 1	市長が年頭記者会見で「環境元年」を表明
9. 2	県が廃棄物焼却炉に係るばいじん等対策指導要綱及びボイラーに係る窒素酸化物対策要綱を制定
9. 3	県が神奈川県環境基本計画を策定
9. 3	地下水の水質汚濁に係る環境基準の一部改正
9. 5	東豊田工業団地進出事業者と公害防止協定（2者協定）の締結を開始
9. 6	平塚市行政手続条例を制定
9. 6	環境影響評価法が制定される。
9.10	県が神奈川県生活環境の保全等に関する条例を制定
9.12	大気汚染防止法施行令の一部改正（ダイオキシン類を追加）
9.12	環境影響評価法が施行される。
10. 3	平塚市埋立て等の規制に関する条例を制定
10. 4	環境部環境政策課となる。
10. 4	県が神奈川県生活環境の保全等に関する条例を施行
10. 6	水質汚濁に係る環境基準の一部改正
10. 7	平塚市埋立等の規制に関する条例を施行
10.10	合併処理浄化槽の設置補助制度を試行的に開始
10.12	平塚市環境基本条例を制定
11. 2	環境審議会を設置
11. 2	公共用水域における環境基準の一部改正
11. 3	公害検査室の拡張工事終了（4月から環境測定室に名称変更）
11. 4	平塚市環境基本条例を施行
11. 4	大気汚染防止法の政令市となり、県から権限移譲を受ける。県から大気常時監視測定局（2局）を移管される。
11. 5	神奈川県生活環境の保全等に関する条例施行規則の一部改正
11. 5	特定化学物質の環境への排出量の把握等及び管理の改善の促進に関する法律（P R T R法）の制定
11. 7	ダイオキシン類対策特別措置法の制定
11.10	市長が環境方針を発表。本庁舎、分庁舎でI S O14001を運用開始
11.10	大気常時監視システムを導入（平塚市役所測定局、松原歩道橋測定局）
11.10	届出立入管理システムを導入
12. 1	ダイオキシン類対策特別措置法の施行
12. 2	平塚市がI S O14001の認証を取得
12. 2	環境審議会から「環境基本計画の策定について」答申を受ける。
12. 3	平塚市環境基本計画を策定
13. 2	旭小学校測定局に大気常時監視システムを導入（オンライン化）

○環境問題の動き

No. 7

年 月	項 目
13. 4	特例市への移行に伴い、水質汚濁防止法、騒音規制法、振動規制法、悪臭防止法の事務が県から移譲される。
13. 4	公共用水域水質測定計画に基づく公共用水域（河川 2 地点、海域 1 地点）の水質測定を開始
13. 4	神奈川県生活環境の保全等に関する条例改正（夜間営業の大型小売店に係る騒音規制）
13. 6	自動車から排出される窒素酸化物及び粒子状物質の特定地域における総量の削減等に関する特別措置法（自動車NOx・PM法）制定
13. 6	水質汚濁防止法施行令の一部改正 （健康項目にほう素及びその化合物等 3 項目追加、計 2 6 項目に）
13.10	地下水質測定計画に基づく地下水の測定を開始
13.12	神田小学校測定局に大気常時監視システムを導入（オンライン化）
13.11	騒音規制法に基づく自動車騒音常時監視測定を開始
14. 5	土壤汚染対策法の制定
14. 7	神奈川県生活環境の保全等に関する条例施行規則の一部改正 （排水基準項目にほう素及びその化合物等 3 項目追加）
15. 2	土壤汚染対策法の施行
15. 3	大気汚染防止法施行規則の一部を改正する省令の施行 （ガス専焼施設の測定頻度の軽減）
15. 8	土壤汚染対策法施行後初めて、同法に基づく指定区域を指定した。
15. 9	神奈川大学との交流事業として、環境政策課職員が「応用環境化学」講座にて講義を実施
16. 2	CNG自動車を購入
16. 3	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 （要監視項目に塩化ビニルモノマー等 5 項目追加）
16. 3	神奈川県生活環境の保全等に関する条例・同施行規則の一部改正
16. 4	環境部環境保全課となる。
16. 5	大気汚染防止法の一部を改正する法律の公布（VOCの排出規制制度）
16. 9	神奈川県と共催で、化学物質セミナーを開催
16. 9	15年度に引き続き、神奈川大学との交流事業として、環境保全課、環境政策課職員が「応用環境化学」講座にて講義を実施
16.10	花水小学校測定局に大気常時監視システムを導入（オンライン化）
16.12	ダイオキシン類対策特別措置法施行規則の一部を改正する省令の公布 （ダイオキシン類の測定方法における生物検定法による簡易測定法の追加等）
17. 3	日産車体㈱、神奈川県と共催で「環境対話集会 I N ひらつか」を開催
17. 8	ダイオキシン類対策特別措置法施行令等の一部を改正する政令及び同法施行規則の一部を改正する省令の公布（特定施設（水質基準対象施設）の追加）

○環境問題の動き

No. 8

年 月	項 目
17. 9	神奈川大学との交流事業として、環境保全課、環境政策課、資源循環課職員が「応用環境化学」講座にて講義を実施
17.10	悪臭防止法に基づく規制方法等の変更による公示 (臭気指数規制の導入、規制地域を市内全域(農業振興地域を除く)に拡大)
17.12	大気汚染防止法施行令の一部を改正する政令及び同法施行規則の一部を改正する省令の公布 (特定粉じん排出等作業の規模要件撤廃、当該措置の対象となる建築材料及び作業の範囲の拡大)
18. 1	臭気指数規制施行
18. 3	大気汚染防止法施行令の一部を改正する政令の施行
18. 4	大気汚染防止法の一部を改正する法律の施行
18. 8	大気汚染防止法施行令の一部を改正する政令及び同法施行規則の一部を改正する省令の公布 (当該措置の対象となる建築材料の石綿含有率を0.1%に、また、作業の範囲をその他の工作物の解体等に拡大)
18. 9	神奈川大学との交流事業として、環境保全課、環境政策課、資源循環課職員が「応用環境化学」講座にて講義を実施
18.10	大気汚染防止法施行令の一部を改正する政令の施行
18.11	排水基準を定める省令等の一部を改正する省令の公布 (水質汚濁防止法の亜鉛含有量の排水基準の強化)
18.12	排水基準を定める省令等の一部を改正する省令の施行
19. 6	排水基準を定める省令の一部を改正する省令の一部を改正する省令の公布 (暫定排水基準の見直し) 神奈川県生活環境の保全等に関する条例施行規則の一部改正 (暫定排水基準の見直し) ダイオキシン類対策特別措置法施行規則の一部を改正する省令の公布 (ダイオキシン類の量の毒性等価係数の改正)
19. 7	排水基準を定める省令の一部を改正する省令の一部を改正する省令の施行
19.12	悪臭防止法施行規則の一部を改正する省令の公布 「航空機騒音に係る環境基準について」(告示)の一部改正
20. 3	平塚市が西湘地区公害行政研究会を脱退
20. 4	中原公民館改築に伴い、中原公民館測定局(大気)を廃止 水質汚濁に係る環境基準についての一部改正 地下水の水質汚濁に係る環境基準についての一部改正 悪臭防止法施行規則の一部を改正する省令の施行
20. 7	神奈川県生活環境の保全等に関する条例施行規則の一部改正

○環境問題の動き

No. 9

年 月	項 目
21. 2	平塚市が I S O 14001 の認証登録を返上
21. 4	平塚市環境マネジメントシステム（ひらつかエコモード）を運用開始
21. 4	土壤汚染対策法の一部を改正する法律の公布
21. 5	神奈川県生活環境の保全等に関する条例施行規則の一部改正 （日本標準産業分類の公示に伴う改正関係）
21. 9	微小粒子状物質に係る環境基準の告示
21.10	土壤汚染対策法施行令の一部を改正する政令の公布
21.10	汚染土壤処理業の許可の基準、汚染土壤の処理に関する基準等を定める汚染土壤処理業の許可の申請の手続等に関する省令の公布
21.11	水質汚濁に係る環境基準についての一部改正及び地下水の水質汚濁に係る環境基準についての一部改正の施行
21.12	日立オートモティブシステムズ（株）（旧：厚木自動車部品（株））の廃止に伴い、公害防止協定を解除
22. 2	土壤汚染対策法施行規則の一部を改正する省令の公布
22. 2	汚染土壤処理業の許可の申請の手続等に関する省令の一部を改正する省令の公布
22. 2	土壤汚染対策法に基づく指定調査機関及び指定支援法人に関する省令の一部を改正する省令の公布
22. 3	化学物質の安全性影響度の評価に関する指針の一部改正
22. 4	土壤汚染対策法の一部を改正する法律の施行
22. 6	排水基準を定める省令の一部を改正する省令の一部を改正する省令の施行 （暫定排水基準の見直し）
22.12	鹿見堂排水路水質自動監視装置を廃止
23. 3	大気汚染防止法第 4 条第 1 項の規定による排出基準及び水質汚濁防止法第 3 条第 3 項の規定による排水基準を定める条例の一部を改正する条例の施行
23. 7	土壤汚染対策法施行規則の一部を改正する省令の公布
23.10	水質汚濁に係る環境基準についての一部改正及び地下水の水質汚濁に係る環境基準についての一部改正の施行（カドミウムの環境基準の見直し）
23.11	排水基準を定める省令の一部を改正する省令の一部を改正する省令の施行（1, 1-ジクロロエチレンの排水基準、浄化基準の見直し、暫定排水基準の見直し）
24. 3	新庁舎建設に伴い、平塚市役所測定局（大気）を廃止
24. 4	大野公民館測定局に大気常時監視システムを導入（オンライン化）
24. 4	神奈川県生活環境の保全等に関する条例の一部を改正する条例の施行
24. 5	水質汚濁防止法施行令の一部を改正する政令等の施行 （有害物質の追加、指定物質の追加、特定施設の追加）
24. 6	水質汚濁防止法の一部を改正する法律の施行 （届出対象施設の追加、施設の構造等の基準の創設、定期点検義務の創設）

○環境問題の動き

No. 1 0

年 月	項 目
24. 8	水質汚濁に係る環境基準についての一部改正の施行(ノニルフェノールの追加)
24. 10	神奈川県生活環境の保全等に関する条例の一部を改正する条例の施行
24. 10	水質汚濁防止法施行令の一部を改正する政令の施行 (指定物質にヘキサメチレンテトラミンを追加)
24. 12	神奈川県生活環境の保全等に関する条例施行規則の一部を改正する規則の施行
25. 3	水質汚濁に係る環境基準についての一部改正の施行 (直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(LAS)の追加)
25. 3	大気汚染防止法施行規則の一部を改正する省令の施行 (揮発性有機化合物濃度の測定回数の見直し)
25. 3	防災センター測定局(大気)を廃止
25. 7	神奈川県生活環境の保全等に関する条例施行規則の一部を改正する規則及び神奈川県生活環境の保全等に関する条例施行規則の一部を改正する規則の一部を改正する規則の施行(ほう素、ふっ素、硝酸性窒素等に係る暫定排水基準の強化及び1,4-ジオキサンの排水基準の追加)
26. 3	水環境保全に向けた取組のための要調査項目リストの改訂(208項目を追加)
26. 3	土壌の汚染に係る環境基準についての一部改正の施行 (1,1-ジクロロエチレンの環境基準の見直し)
26. 6	大気汚染防止法の一部を改正する法律の施行 (特定粉じん排出等作業の届出義務者の変更、解体等工事の事前調査及び説明の義務付け、立入検査等の対象の拡大等)
26. 11	水質汚濁に係る環境基準についての一部改正及び地下水の水質汚濁に係る環境基準についての一部改正の施行(トリクロロエチレンの環境基準の見直し)
26. 12	水質汚濁防止法施行規則等の一部を改正する省令の施行(カドミウム及びその化合物の排水基準及び地下水の浄化命令に関する浄化基準の見直し)
26. 12	大気汚染防止法第4条第1項の規定による排出基準及び水質汚濁防止法第3条第3項の規定による排水基準を定める条例の一部を改正する条例の公布(カドミウムに係る排水基準の変更)※平成27年6月1日施行
27. 3	桜河岸公園測定局(大気)廃止
27. 4	神奈川県生活環境の保全等に関する条例施行規則の一部を改正する規則(特定製品に係るフロン類の回収及び破壊の実施の確保等に関する法律の一部改正に伴う一部改正)
27. 6	大気汚染防止法の一部を改正する法律の公布(水銀に関する水俣条約の採択に伴う改正)
27. 7	神奈川県生活環境の保全等に関する条例施行規則の一部を改正する規則の施行(拡声器騒音に関する改正)
27. 9	水質汚濁防止法施行規則等の一部を改正する省令の公布 (トリクロロエチレンの排水基準)
27. 10	水質汚濁防止法施行規則等の一部を改正する省令の施行

○環境問題の動き

No. 1 1

年 月	項 目
27. 10	神奈川県生活環境の保全等に関する条例施行規則の一部を改正する規則の施行（トリクロロエチレンの排水基準）
28. 3	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（生活環境項目環境基準に底層溶存酸素の追加）
28. 3	天神森排水路水質自動監視装置を廃止
28. 3	土壤汚染対策法施行令の一部を改正する政令の公布（クロロエチレンの特定有害物質への追加指定）
28. 7	ほう素及びその化合物、ふっ素及びその化合物並びにアンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物の排水基準を定める省令の一部を改正する省令の一部を改正する省令の施行（暫定排水基準の見直し）
28. 11	亜鉛含有量並びにカドミウム及びその化合物の排水基準を定める省令の一部を改正する省令の一部を改正する省令の施行（暫定排水基準の見直し）
29. 1	大気汚染防止法施行規則及び大気汚染防止法施行規則の一部を改正する省令の一部を改正する省令の公布（水素製造用改質器に係る規制緩和措置等）※水素製造用改質器に係る部分は即日施行
29. 2	神奈川県生活環境の保全等に関する条例施行規則の一部を改正する規則の公布（クロロエチレンの特定有害物質への追加指定等）
29. 4	土壤汚染対策法施行令の一部を改正する政令の施行（クロロエチレンの特定有害物質への追加指定）
29. 5	土壤汚染対策法の一部を改正する法律の公布（土地の形質変更の届出・調査手続きの迅速化等）
29. 10	土壤汚染対策法施行令の一部を改正する政令の公布（汚染土壌処理業の許可の基準に係る使用人の範囲設定等）
29. 11	カドミウム及びその化合物の排水基準を定める省令の一部を改正する省令の一部を改正する省令の施行（暫定排水基準の見直し）
29. 12	土壤汚染対策法施行規則の一部を改正する省令（指定が解除された要措置区域等の台帳の整備等）、汚染土壌処理業に関する省令の一部を改正する省令（譲渡・譲受等の承認申請の記載内容等の追加等）、土壤汚染対策法に基づく指定調査機関及び指定支援法人に関する省令の一部を改正する省令（技術管理者証の交付期間の改正）、環境省の所管する法令に係る民間事業者等が行う書面の保存等における情報通信の技術の利用に関する法律施行規則の一部を改正する省令（管理票等の保存方法の改正等）の公布



市民の鳥「しらさぎ」
市民の木「くすのき」
市民の花「なでしこ」

ひらつか環境測定レポート（平成29年度）

平成30年9月

編集・発行 平塚市環境部環境保全課

〒254-8686 神奈川県平塚市浅間町9-1

代表電話番号 0463-23-1111

直通電話番号 0463-21-9764

ファックス番号 0463-21-9603

HP アドレス <http://www.city.hiratsuka.kanagawa.jp/>

