



平成29年度

いせはらの環境 資料編

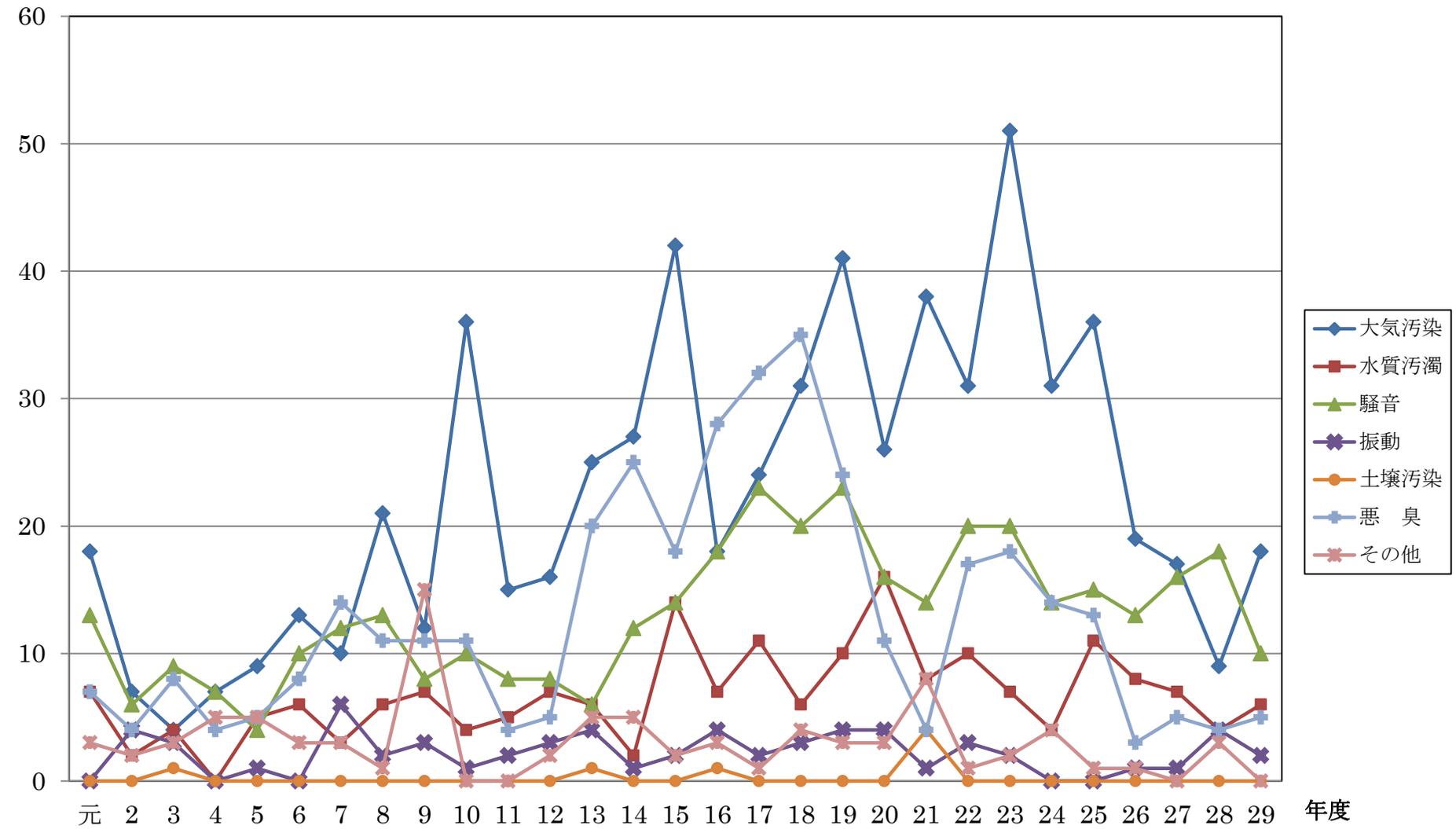
伊勢原市経済環境部環境対策課



伊勢原市公式
イメージキャラクター
クルリン

公害苦情件数の年度別推移

件数



大気汚染に係る環境基準達成状況
(一般大気測定局 伊勢原市役所)

年度	二酸化窒素(NO ₂)			浮遊粒子状物質(SPM)				光化学オキシダント(O _x)			
	年平均値	日平均値の 年間 98%値	評価 ※1	年平均値	日平均 2%除去	年間日平均値で 0.10mg/m ³ が2日以上 連続したことの有無	評価※2		昼間※4に おける 年平均値	昼間の日 最高1時間値 年平均値	評価 ※3
	ppm			mg/m ³			長期	短期	ppm		
29	0.013	0.025	○	0.017	0.037	無	○	○	0.035	0.051	×
28	0.014	0.028	○	0.016	0.036	無	○	○	0.033	0.050	×
27	0.014	0.027	○	0.022	0.047	無	○	○	0.034	0.049	×
26	0.015	0.028	○	0.023	0.054	無	○	○	0.033	0.050	×
25	0.016	0.032	○	0.022	0.063	無	○	○	0.030	0.046	×
24	0.016	0.033	○	0.020	0.044	無	○	○	0.031	0.046	×
23	0.016	0.032	○	0.021	0.047	無	○	○	0.030	0.046	×
22	0.017	0.032	○	0.023	0.052	無	○	○	0.032	0.049	×
21	0.017	0.031	○	0.021	0.042	無	○	○	0.030	0.046	×
20	0.018	0.033	○	0.019	0.045	無	○	○	0.031	0.050	×

※1 二酸化窒素の評価方法は日平均の年間98%値(年間の日平均値から測定値の低い方から数えて98%)が0.06ppm以下であること

※2 浮遊粒子状物質の評価方法の<短期評価>はすべての日平均値が0.10mg/m³以下で1時間値が0.20mg/m³以下であること

<長期評価>は日平均値2%除却が0.10mg/m³以下であり、かつ、年間を通じて日平均値が0.10mg/m³を超える日が2日以上連続しないこと

※3 光化学オキシダントの評価方法は昼間(5~20時)の1時間値が0.06ppm以下であること

※4 昼間とは、午前5時から午後8時までをいう。

出典: 神奈川県ホームページ(大気汚染常時監視結果)

大気汚染に係る環境基準達成状況
(自動車排出ガス測定局 谷戸岡公園)

年度	二酸化窒素(NO ₂)			浮遊粒子状物質(SPM)					微小粒子状物質(PM2.5)			
	年平均値	日平均の 年間98%値	評価 ※1	年平均値	日平均 2%除去	年間日平均値で 0.10mg/m ³ が2日以上 連続したことの有無	評価※2		年平均値	日平均値の 年間98%値	評価※3	
							長期	短期			長期	短期
ppm			mg/m ³					μ g/m ³				
29	0.018	0.032	○	0.018	0.038	無	○	○	11.9	26.6	○	○
28	0.02	0.034	○	0.018	0.042	無	○	○	11.7	25.9	○	○
27	0.021	0.035	○	0.024	0.070	無	○	×	13.7	33	○	○
26	0.023	0.036	○	0.025	0.059	無	○	○	14.8	38.2	○	×
25	0.023	0.037	○	0.020	0.056	無	○	×	14.6	36.6	○	×
24	0.025	0.040	○	0.024	0.050	無	○	○	—	—	—	—
23	0.024	0.039	○	0.027	0.060	無	○	○	—	—	—	—
22	0.026	0.041	○	0.032	0.064	無	○	○	—	—	—	—
21	0.028	0.044	○	0.033	0.062	無	○	○	—	—	—	—
20	0.029	0.046	○	0.032	0.062	無	○	○	—	—	—	—

※1 二酸化窒素の環境基準の評価方法は日平均の年間98%値(年間の日平均値から測定値の低い方から数えて98%)が0.06ppm以下であること

※2 浮遊粒子状物質の環境基準の評価方法の<短期評価>はすべての日平均値が0.10mg/m³以下で1時間値が0.20mg/m³以下であること

<長期評価>は日平均値2%除却が0.10mg/m³以下であり、かつ、年間を通じて日平均値が0.10mg/m³を超える日が2日以上連続しないこと

※3 PM2.5の環境基準の評価方法は<長期評価>は年平均が15μ g/m³以下であること

<短期評価>は年間にわたる日平均値のうち、年間98%値が35μ g/m³以下であること

出典: 神奈川県ホームページ(大気汚染常時監視結果)

平成29年度 河川水質調査結果(1)

河川名 採水場所 採水日 採水時刻	単位	環境基準 C 類型	矢 羽 根 川								
			(上流) 桜台小学校下				(下流) 赤羽根橋				
			6月13日 12:00	9月22日 12:00	12月14日 12:50	3月12日 12:00	平均	9月22日 12:30	12月14日 13:25	3月16日 10:30	平均
天候	-	-	雨	曇	晴	晴	-	曇	晴	曇	-
流量	(m3/sec)	-	-	-	-	-	-	-	0.13	-	0.13
気温	(℃)	-	16.8	26.0	13.0	12.5	17.1	26.0	13.0	18.0	19.0
水温	(℃)	-	20.0	23.5	14.0	14.0	17.9	22.5	13.0	14.0	16.5
色相	-	-	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	-	淡黄色	淡黄色	淡黄色	-
臭気	-	-	沼沢臭	沼沢臭	土臭	土臭	-	沼沢臭	土臭	沼沢臭	-
透視度	(cm)	-	45	75	100	>100	80	70	97	>100	89
pH	-	6.5~8.5	7.5	8.2	7.7	7.9	7.8	7.9	8.0	7.7	7.9
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	≦5	5.3	1.4	3.7	2.7	3.3	2.4	11.0	4.7	6.0
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	-	7.9	3.5	3.7	4.7	5.0	4.1	7.1	4.8	5.3
浮遊物質 (S S)	(mg/l)	≦50	7	3	2	1	3	4	3	4	4
溶存酸素 (DO)	(mg/l)	≧5	7.1	8.3	7.2	9.1	7.9	7.5	8.6	7.2	7.8
大腸菌群数	(MPN/100ml)	-	-	-	11,000	-	11,000	-	79,000	-	79,000
N-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5
総リン T-P	(mg/l)	-	0.16	0.10	0.17	0.14	0.14	0.18	0.41	0.11	0.23
総窒素 T-N	(mg/l)	-	3.2	3.7	5.4	4.8	4.3	3.7	7.2	5.7	5.5
全亜鉛	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	0.0067	-	0.0067
カドミウム及びその化合物	(mg/l)	≦0.003	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	<0.0003
シアン化合物	(mg/l)	検出されないこと	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	<0.1
鉛及びその化合物	(mg/l)	≦0.01	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	<0.005
六価クロム化合物	(mg/l)	≦0.05	-	-	-	-	-	-	<0.02	-	<0.02
ひ素及びその化合物	(mg/l)	≦0.01	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	<0.005
水銀・アルキル水銀他水銀化合物	(mg/l)	≦0.0005	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	<0.0005
アルキル水銀化合物	(mg/l)	検出されないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ポリ塩化ビフェニル	(mg/l)	検出されないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリクロロエチレン	(mg/l)	≦0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-
テトラクロロエチレン	(mg/l)	≦0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジクロロメタン	(mg/l)	≦0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四塩化炭素	(mg/l)	≦0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	≦0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	≦0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	≦0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	≦1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	≦0.006	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	≦0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-
チラウム	(mg/l)	≦0.006	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シマジン	(mg/l)	≦0.003	-	-	-	-	-	-	-	-	-
チオベンカルブ	(mg/l)	≦0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ベンゼン	(mg/l)	≦0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-
セレン及びその化合物	(mg/l)	≦0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ほう素及びその化合物	(mg/l)	≦1	-	-	-	-	-	-	0.030	-	0.030
ふっ素及びその化合物	(mg/l)	≦0.8	-	-	-	-	-	-	<0.08	-	<0.08
亜硝酸性窒素	(mg/l)	-	0.13	0.11	0.26	0.11	0.15	0.09	0.34	0.14	0.19
硝酸性窒素	(mg/l)	-	1.9	3.4	4.5	3.7	3.4	2.0	4.4	4.3	3.6
1,4-ジオキサン	(mg/l)	≦0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア性窒素	(mg/l)	-	<0.04	0.26	0.55	0.63	0.37	1.1	2.5	1.1	1.6

平成29年度 河川水質調査結果(2)

河川名 採水場所 採水日 採水時刻	単位	環境基準 C 類型	澁田川										
			(上流) 川上橋					(下流) 堤橋					
			6月13日 9:40	9月22日 9:30	12月14日 9:45	3月12日 9:30	平均	6月13日 11:15	9月22日 11:15	12月14日 11:45	3月16日 10:00	平均	
天候	-	-	雨	曇	曇	晴	-	-	雨	曇	晴	曇	-
流量	(m3/sec)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.13	-	0.13
気温	(℃)	-	17.0	23.0	7.5	12.0	14.9	17.0	26.5	10.0	18.0	17.9	
水温	(℃)	-	18.0	20.0	9.0	11.5	14.6	20.0	22.5	10.0	13.5	16.5	
色相	-	-	淡褐色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	-	褐色	褐色	淡黄色	淡黄色	-	
臭気	-	-	無臭	沼沢臭	無臭	無臭	-	無臭	沼沢臭	無臭	無臭	-	
透視度	(cm)	-	>100	>100	50	>100	88	35	45	100	90	68	
pH	-	6.5~8.5	7.9	8.0	7.9	8.0	8.0	7.7	8.0	8.2	7.7	7.9	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	≦5	2.9	3.3	4.0	2.5	3.2	3.4	1.5	2.7	2.0	2.4	
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	-	4.4	3.2	5.1	3.4	4.0	7.1	3.9	3.7	4.6	4.8	
浮遊物質 (S S)	(mg/l)	≦50	6	4	4	4	5	30	18	3	8	15	
溶存酸素 (DO)	(mg/l)	≧5	7.8	7.0	9.9	10.0	8.7	7.1	7.8	10.9	8.0	8.5	
大腸菌群数	(MPN/100ml)	-	-	-	7,900	-	7,900	-	-	2,300	-	2,300	
N-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	-	<0.5	<0.5	1.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	
総リン T-P	(mg/l)	-	0.15	0.16	0.25	0.13	0.17	0.22	0.13	0.24	0.19	0.20	
総窒素 T-N	(mg/l)	-	3.8	4.4	6.1	4.5	4.7	1.7	2.5	5.9	7.7	4.5	
全亜鉛	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0033	-	0.0033	
カドミウム及びその化合物	(mg/l)	≦0.003	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	<0.0003	
シアン化合物	(mg/l)	検出されないこと	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	<0.1	
鉛及びその化合物	(mg/l)	≦0.01	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	<0.005	
六価クロム化合物	(mg/l)	≦0.05	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	-	<0.02	
ひ素及びその化合物	(mg/l)	≦0.01	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	<0.005	
水銀・アルキル水銀他水銀化合物	(mg/l)	≦0.0005	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	<0.0005	
アルキル水銀化合物	(mg/l)	検出されないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ポリ塩化ビフェニル	(mg/l)	検出されないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
トリクロロエチレン	(mg/l)	≦0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
テトラクロロエチレン	(mg/l)	≦0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジクロロメタン	(mg/l)	≦0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
四塩化炭素	(mg/l)	≦0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	≦0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	≦0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	≦0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	≦1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	≦0.006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	≦0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
チラウム	(mg/l)	≦0.006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
シマジン	(mg/l)	≦0.003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
チオベンカルブ	(mg/l)	≦0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ベンゼン	(mg/l)	≦0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
セレン及びその化合物	(mg/l)	≦0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ほう素及びその化合物	(mg/l)	≦1	-	-	-	-	-	-	-	0.026	-	0.026	
ふっ素及びその化合物	(mg/l)	≦0.8	-	-	-	-	-	-	-	<0.08	-	<0.08	
亜硝酸性窒素	(mg/l)	-	0.11	0.07	0.10	0.06	0.09	0.09	0.06	0.18	0.10	0.11	
硝酸性窒素	(mg/l)	-	3.1	3.7	4.8	3.9	3.9	0.77	2.0	5.2	3.0	2.7	
1,4-ジオキサン	(mg/l)	≦0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
アンモニア性窒素	(mg/l)	-	<0.04	0.24	0.79	0.39	0.37	<0.04	0.06	0.25	0.35	0.18	

平成29年度 河川水質調査結果(3)

河川名 採水場所 採水日 採水時刻	単位	環境基準 C類型	歌 川									
			(上流) 仲田橋下流					(下流) 枝 橋				
			6月13日 10:10	9月22日 9:50	12月14日 10:00	3月12日 10:00	平均	6月13日 11:40	9月22日 11:35	12月14日 12:20	3月16日 9:30	平均
天候	-	-	雨	曇	晴	晴	-	雨	曇	晴	曇	-
流量	(m3/sec)	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08	-	0.08
気温	(℃)	-	16.9	26.5	10.0	12.3	16.4	16.8	27.0	10.5	18.0	18.1
水温	(℃)	-	18.5	21.5	8.5	13.5	15.5	19.0	23.0	9.0	14.0	16.3
色相	-	-	淡褐色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	-	淡褐色	褐色	淡黄色	淡黄色	-
臭気	-	-	無臭	沼沢臭	無臭	無臭	-	無臭	沼沢臭	無臭	無臭	-
透視度	(cm)	-	35	95	100	43	68	35	45	90	80	63
pH	-	6.5~8.5	7.8	8.0	8.3	8.0	8.0	7.4	7.5	7.9	7.7	7.6
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	≤5	2.4	1.1	2.5	5.5	2.9	2.4	1.4	2.3	3.6	2.4
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	-	5.0	3.0	3.4	6.3	4.4	6.1	4.3	4.4	4.8	4.9
浮遊物質 (S S)	(mg/l)	≤50	19	1	2	7	7	16	19	4	8	12
溶存酸素 (DO)	(mg/l)	≥5	9.1	8.6	11.3	9.8	9.7	7.6	7.0	11.1	7.5	8.3
大腸菌群数	(MPN/100ml)	-	-	-	14,000	-	14,000	-	-	1,700	-	1,700
N-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	-	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5
総リン T-P	(mg/l)	-	0.070	0.063	0.079	0.18	0.098	0.13	0.12	0.11	0.23	0.15
総窒素 T-N	(mg/l)	-	1.4	3.7	3.3	4.6	3.3	1.5	2.1	3.1	5.8	3.1
全亜鉛	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0027	-	0.0027
カドミウム及びその化合物	(mg/l)	≤0.003	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	<0.0003
シアン化合物	(mg/l)	検出されないこと	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	<0.1
鉛及びその化合物	(mg/l)	≤0.01	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	<0.005
六価クロム化合物	(mg/l)	≤0.05	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	-	<0.02
ひ素及びその化合物	(mg/l)	≤0.01	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	<0.005
水銀・アルキル水銀他水銀化合物	(mg/l)	≤0.0005	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	<0.0005
アルキル水銀化合物	(mg/l)	検出されないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ポリ塩化ビフェニル	(mg/l)	検出されないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリクロロエチレン	(mg/l)	≤0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
テトラクロロエチレン	(mg/l)	≤0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジクロロメタン	(mg/l)	≤0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四塩化炭素	(mg/l)	≤0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	≤0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	≤0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	≤0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	≤1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	≤0.006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	≤0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
チラウム	(mg/l)	≤0.006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シマジン	(mg/l)	≤0.003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
チオベンカルブ	(mg/l)	≤0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ベンゼン	(mg/l)	≤0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
セレン及びその化合物	(mg/l)	≤0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ほう素及びその化合物	(mg/l)	≤1	-	-	-	-	-	-	-	0.036	-	0.036
ふっ素及びその化合物	(mg/l)	≤0.8	-	-	-	-	-	-	-	<0.08	-	<0.08
亜硝酸性窒素	(mg/l)	-	<0.05	0.18	0.10	<0.05	0.10	<0.05	0.05	0.08	0.18	0.09
硝酸性窒素	(mg/l)	-	0.98	3.0	2.8	3.8	2.6	0.97	1.7	2.2	4.4	2.3
1,4-ジオキサン	(mg/l)	≤0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア性窒素	(mg/l)	-	<0.04	0.24	0.47	<0.04	0.20	<0.04	0.08	0.59	0.92	0.41

平成29年度 河川水質調査結果(4)

河川名 採水場所 採水日 採水時刻	単位	環境基準 A類型	日 向 川									
			(上流) 日向キャンプ場下					(下流) 日向川橋				
			6月13日	9月22日	12月14日	3月12日	平均	6月13日	9月22日	12月14日	3月12日	平均
天候	-	-	雨	曇	晴	晴	-	雨	曇	晴	晴	-
流量	(m ³ /sec)	-	-	-	-	-	-	-	-	0.14	-	0.14
気温	(°C)	-	16.0	21.0	4.0	12.0	13.3	17.5	23.0	6.0	12.0	14.6
水温	(°C)	-	14.5	16.0	6.5	8.5	11.4	17.0	18.5	6.5	9.0	12.8
色相	-	-	無色透明	淡黄色	無色透明	無色透明	-	無色透明	淡黄色	無色透明	無色透明	-
臭気	-	-	無臭	沼沢臭	無臭	無臭	-	無臭	沼沢臭	無臭	無臭	-
透視度	(cm)	-	>100	>100	100	>100	100	>100	>100	100	>100	100
pH	-	6.5~8.5	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.9	7.8	7.9	7.8
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	≤2	0.8	0.3	0.6	0.5	0.6	0.4	0.4	0.8	0.7	0.6
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	-	1.5	0.8	0.9	0.9	1.0	2.8	1.2	0.9	1.3	1.6
浮遊物質 (SS)	(mg/l)	≤25	1	1	<1	<1	1	1	1	<1	1	1
溶存酸素 (DO)	(mg/l)	≥7.5	9.3	9.1	11.1	10.7	10.1	8.8	8.8	11.5	11.1	10.1
大腸菌群数	(MPN/100ml)	≤1000	-	-	230	-	230	-	-	3,300	-	3,300
N-ヘキサン抽出物質量	(mg/l)	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5
総リン T-P	(mg/l)	-	0.009	0.009	0.005	0.006	0.007	0.058	0.030	0.038	0.022	0.037
総窒素 T-N	(mg/l)	-	0.88	1.1	0.72	0.79	0.87	2.4	1.3	1.3	1.4	1.6
全亜鉛	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0010	-	0.0010
カドミウム及びその化合物	(mg/l)	≤0.003	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	<0.0003
シアン化合物	(mg/l)	検出されないこと	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	<0.1
鉛及びその化合物	(mg/l)	≤0.01	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	<0.005
六価クロム化合物	(mg/l)	≤0.05	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	-	<0.02
ひ素及びその化合物	(mg/l)	≤0.01	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	<0.005
水銀・アルキル水銀他水銀化合物	(mg/l)	≤0.0005	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	<0.0005
アルキル水銀化合物	(mg/l)	検出されないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ポリ塩化ビフェニル	(mg/l)	検出されないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリクロロエチレン	(mg/l)	≤0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
テトラクロロエチレン	(mg/l)	≤0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジクロロメタン	(mg/l)	≤0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四塩化炭素	(mg/l)	≤0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	≤0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	≤0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	≤0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	≤1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	≤0.006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	≤0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
チラウム	(mg/l)	≤0.006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シマジン	(mg/l)	≤0.003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
チオベンカルブ	(mg/l)	≤0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ベンゼン	(mg/l)	≤0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
セレン及びその化合物	(mg/l)	≤0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ほう素及びその化合物	(mg/l)	≤1	-	-	-	-	-	-	-	0.016	-	0.016
ふっ素及びその化合物	(mg/l)	≤0.8	-	-	-	-	-	-	-	<0.08	-	<0.08
亜硝酸性窒素	(mg/l)	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05
硝酸性窒素	(mg/l)	-	0.75	0.87	0.65	0.73	0.75	1.9	1.3	1.2	1.1	1.4
1,4-ジオキサン	(mg/l)	≤0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	<0.04	0.04

平成29年度 河川水質調査結果(5)

河川名 採水場所 採水日 採水時刻	単位	環境基準 C類型	鈴 川														
			(上流) 猪股橋					(下流) 大場田橋					(市境) 処理場放流口下流堰				
			6月13日 8:30	9月22日 8:30	12月14日 8:30	3月12日 8:30	平均	6月13日 10:50	9月22日 11:00	12月14日 11:20	3月12日 11:05	平均	6月13日 10:00	9月22日 10:00	12月14日 10:00	3月12日 10:00	平均
天候	-	-	曇	曇	晴	晴	-	雨	曇	晴	晴	-	雨	曇	晴	晴	-
流量	(m3/sec)	-	-	-	-	-	-	-	-	0.23	-	0.23	-	-	-	-	-
気温	(℃)	-	17.0	24.0	6.0	12.0	14.8	16.9	26.0	12.0	12.5	16.9	17.0	24.5	10.5	12.0	16.0
水温	(℃)	-	15.0	17.0	7.0	9.5	12.1	20.0	23.5	9.0	12.0	16.1	25.0	23.5	10.0	12.0	17.6
色相	-	-	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	-	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	-	無色透明	無色透明	淡黄色	淡黄色	-
臭気	-	-	無臭	無臭	無臭	無臭	-	沼沢臭	沼沢臭	無臭	無臭	-	沼沢臭	沼沢臭	無臭	無臭	-
透視度	(cm)	-	>100	>100	100	>100	100	75	>100	100	>100	94	>100	>100	100	>100	100
pH	-	6.5~8.5	7.8	7.9	7.9	7.8	7.9	8.4	8.4	8.3	8.0	8.3	7.0	7.9	7.5	8.0	7.6
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	≦5	0.7	0.7	2.0	0.8	1.1	1.3	1.1	1.0	0.9	1.1	0.9	0.6	1.8	0.8	1.0
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	-	2.3	1.8	2.3	1.1	1.9	4.0	3.3	2.3	1.8	2.9	7.6	2.2	5.3	1.6	4.2
浮遊物質 (SS)	(mg/l)	≦50	3	2	1	<1	2	3	6	1	2	3	2	3	2	2	2
溶存酸素 (DO)	(mg/l)	≧5	9.4	8.6	9.5	10.7	9.6	8.8	7.9	11.1	10.4	9.6	7.2	7.8	9.1	9.9	8.5
大腸菌群数	(MPN/100ml)	-	-	-	33,000	-	33,000	-	-	7,000	-	7,000	-	-	330	-	330
N-ヘキササン抽出物質量	(mg/l)	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5
総リン T-P	(mg/l)	-	0.047	0.026	0.053	0.020	0.037	0.068	0.12	0.087	0.047	0.081	1.10	0.068	0.97	0.045	0.55
総窒素 T-N	(mg/l)	-	1.0	1.0	1.0	0.94	0.99	1.9	2.1	2.2	1.7	2.0	15.0	1.7	6.6	2.2	6.4
全亜鉛	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0016	-	0.0016	-	-	-	-	-
カドミウム及びその化合物	(mg/l)	≦0.003	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	<0.0003	-	-	-	-	-
シアン化合物	(mg/l)	検出されないこと	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	<0.1	-	-	-	-	-
鉛及びその化合物	(mg/l)	≦0.01	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	<0.005	-	-	-	-	-
六価クロム化合物	(mg/l)	≦0.05	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	-	<0.02	-	-	-	-	-
ひ素及びその化合物	(mg/l)	≦0.01	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	<0.005	-	-	-	-	-
水銀・アルキル水銀他水銀化合物	(mg/l)	≦0.0005	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	<0.0005	-	-	-	-	-
アルキル水銀化合物	(mg/l)	検出されないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ポリ塩化ビフェニル	(mg/l)	検出されないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリクロロエチレン	(mg/l)	≦0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
テトラクロロエチレン	(mg/l)	≦0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジクロロメタン	(mg/l)	≦0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四塩化炭素	(mg/l)	≦0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	≦0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	≦0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	≦0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	≦1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	≦0.006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)	≦0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
チラウム	(mg/l)	≦0.006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シマジン	(mg/l)	≦0.003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
チオベンカルブ	(mg/l)	≦0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ベンゼン	(mg/l)	≦0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
セレン及びその化合物	(mg/l)	≦0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ほう素及びその化合物	(mg/l)	≦1	-	-	-	-	-	-	-	0.021	-	0.021	-	-	-	-	-
ふっ素及びその化合物	(mg/l)	≦0.8	-	-	-	-	-	-	-	<0.08	-	<0.08	-	-	-	-	-
亜硝酸性窒素	(mg/l)	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.08	<0.05	0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05
硝酸性窒素	(mg/l)	-	0.92	1.0	0.78	0.82	0.88	1.5	1.9	1.8	1.5	1.7	13.0	1.4	6.3	1.6	5.6
1,4-ジオキサン	(mg/l)	≦0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア性窒素	(mg/l)	-	<0.04	<0.04	0.24	<0.04	0.09	<0.04	<0.04	0.07	0.04	0.05	<0.04	0.11	0.07	0.07	0.07

平成29年度 河川水質調査結果(6)

河川名 採水場所	単位	環境基準	善波川									
			(上流) 善波1008番地下					(下流) 弁天橋				
			6月13日 9:00	9月22日 9:00	12月14日 9:00	3月12日 9:05	平均	6月13日 9:30	9月22日 9:30	12月14日 9:40	3月12日 9:30	平均
採水時刻		C類型										
天候	-	-	曇	曇	晴	晴	-	曇	曇	曇	晴	-
流量	(m3/sec)	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	-	0.05
気温	(℃)	-	17.7	24.5	6.0	12.0	15.1	17.0	24.5	10.5	12.0	16.0
水温	(℃)	-	16.5	20.0	6.5	9.5	13.1	19.5	24.5	9.0	12.5	16.4
色相	-	-	淡黄色	淡黄色	無色透明	無色透明	-	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	-
臭気	-	-	無臭	無臭	無臭	無臭	-	沼沢臭	沼沢臭	無臭	無臭	-
透視度	(cm)	-	>100	>100	100	>100	100	>100	>100	100	>100	100
pH	-	6.5~8.5	7.8	7.8	7.9	8.0	7.9	8.4	8.1	8.4	8.1	8.3
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	≦5	0.4	0.6	0.8	0.9	0.7	0.8	0.9	1.1	1.3	1.0
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	-	2.8	2.3	2.0	2.1	2.3	3.0	2.1	2.3	2.8	2.6
浮遊物質 (SS)	(mg/l)	≦50	1	<1	2	1	1	1	6	<1	1	2
溶存酸素 (DO)	(mg/l)	≧5	8.0	7.3	8.9	10.1	8.6	8.9	8.0	11.1	10.3	9.6
大腸菌群数	(MPN/100ml)	-	-	-	1,700	-	1,700	-	-	790	-	790
N-ヘキサン抽出物質量	(mg/l)	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5
総リン T-P	(mg/l)	-	0.10	0.10	0.076	0.089	0.09	0.085	0.096	0.10	0.12	0.10
総窒素 T-N	(mg/l)	-	1.6	1.5	2.0	2.0	1.8	0.88	2.7	2.5	2.9	2.2
全亜鉛	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0014	-	0.0014
カドミウム及びその化合物	(mg/l)	≦0.003	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	<0.0003
シアン化合物	(mg/l)	検出されないこと	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	<0.1
鉛及びその化合物	(mg/l)	≦0.01	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	<0.005
六価クロム化合物	(mg/l)	≦0.05	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	-	<0.02
ひ素及びその化合物	(mg/l)	≦0.01	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	<0.005
水銀・アルキル水銀他水銀化合物	(mg/l)	≦0.0005	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	<0.0005
アルキル水銀化合物	(mg/l)	検出されないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ポリ塩化ビフェニル	(mg/l)	検出されないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリクロロエチレン	(mg/l)	≦0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
テトラクロロエチレン	(mg/l)	≦0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジクロロメタン	(mg/l)	≦0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四塩化炭素	(mg/l)	≦0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	≦0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	≦0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	≦0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	≦1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	≦0.006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	≦0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
チラウム	(mg/l)	≦0.006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シマジン	(mg/l)	≦0.003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
チオベンカルブ	(mg/l)	≦0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ベンゼン	(mg/l)	≦0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
セレン及びその化合物	(mg/l)	≦0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ほう素及びその化合物	(mg/l)	≦1	-	-	-	-	-	-	-	0.025	-	0.025
ふっ素及びその化合物	(mg/l)	≦0.8	-	-	-	-	-	-	-	<0.08	-	<0.08
亜硝酸性窒素	(mg/l)	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.05	0.05
硝酸性窒素	(mg/l)	-	1.5	1.3	1.8	1.8	1.6	0.64	2.6	2.2	2.3	1.9
1,4-ジオキサン	(mg/l)	≦0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア性窒素	(mg/l)	-	<0.04	<0.04	<0.04	0.05	0.04	<0.04	<0.04	0.09	0.19	0.09

平成29年度 河川水質調査結果(7)

河川名 採水場所 採水日 採水時刻	単位	環境基準 C類型	板 戸 川 木 津 根 橋					戸 張 川 吉 際 橋				
			6月13日	9月22日	12月14日	3月12日	平均	6月13日	9月22日	12月14日	3月12日	平均
			11:20	11:30	12:15	11:30		10:30	10:25	10:35	10:30	
天候	-	-	雨	曇	晴	晴	-	雨	曇	晴	晴	-
流量	(m ³ /sec)	-	-	-	0.08	-	0.08	-	-	0.01	-	0.01
気温	(°C)	-	16.9	26.0	12.0	12.5	16.9	17.2	26.5	10.0	12.5	16.6
水温	(°C)	-	19.0	23.0	10.5	15.0	16.9	18.5	22.5	9.0	14.0	16.0
色相	-	-	淡黄色	無色透明	淡黄色	淡黄色	-	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	-
臭気	-	-	沼沢臭	無臭	無臭	無臭	-	無臭	沼沢臭	無臭	無臭	-
透視度	(cm)	-	20	60	100	>100	70	>100	>100	85	>100	96
pH	-	6.5~8.5	7.7	8.5	8.9	8.1	8.3	8.1	9.2	9.0	8.1	8.6
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	≦5	11.0	0.6	1.3	1.0	3.5	1.6	1.7	2.4	1.8	1.9
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	-	14.0	1.6	2.2	2.2	5.0	3.6	3.4	4.1	3.0	3.5
浮遊物質 (S S)	(mg/l)	≦50	45	<1	1	<1	12	1	1	2	1	1
溶存酸素 (DO)	(mg/l)	≧5	7.7	8.3	10.8	9.7	9.1	9.1	8.4	11.1	9.9	9.6
大腸菌群数	(MPN/100ml)	-	-	-	7,900	-	7,900	-	-	7,900	-	7,900
N-ヘキササン抽出物質量	(mg/l)	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5
総リン T-P	(mg/l)	-	0.28	0.080	0.13	0.074	0.14	0.069	0.096	0.14	0.069	0.09
総窒素 T-N	(mg/l)	-	4.2	3.7	5.0	4.4	4.3	1.5	3.6	3.3	2.7	2.8
全亜鉛	(mg/l)	-	-	-	0.010	-	0.010	-	-	0.0026	-	0.0026
カドミウム及びその化合物	(mg/l)	≦0.003	-	-	<0.0003	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	<0.0003
シアン化合物	(mg/l)	検出されないこと	-	-	<0.1	-	<0.1	-	-	<0.1	-	<0.1
鉛及びその化合物	(mg/l)	≦0.01	-	-	<0.005	-	<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005
六価クロム化合物	(mg/l)	≦0.05	-	-	<0.02	-	<0.02	-	-	<0.02	-	<0.02
ひ素及びその化合物	(mg/l)	≦0.01	-	-	<0.005	-	<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005
水銀・アルキル水銀他水銀化合物	(mg/l)	≦0.0005	-	-	<0.0005	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	<0.0005
アルキル水銀化合物	(mg/l)	検出されないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ポリ塩化ビフェニル	(mg/l)	検出されないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリクロロエチレン	(mg/l)	≦0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
テトラクロロエチレン	(mg/l)	≦0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジクロロメタン	(mg/l)	≦0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四塩化炭素	(mg/l)	≦0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	≦0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	≦0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	≦0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	≦1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	≦0.006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	≦0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
チラウム	(mg/l)	≦0.006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シマジン	(mg/l)	≦0.003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
チオベンカルブ	(mg/l)	≦0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ベンゼン	(mg/l)	≦0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
セレン及びその化合物	(mg/l)	≦0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ほう素及びその化合物	(mg/l)	≦1	-	-	0.038	-	0.038	-	-	0.033	-	0.033
ふっ素及びその化合物	(mg/l)	≦0.8	-	-	<0.08	-	<0.08	-	-	<0.08	-	<0.08
亜硝酸性窒素	(mg/l)	-	0.11	<0.05	0.09	0.05	0.08	0.06	0.06	0.16	<0.05	0.08
硝酸性窒素	(mg/l)	-	2.5	3.5	4.8	4.0	3.7	1.1	2.8	2.5	2.3	2.2
1,4-ジオキサン	(mg/l)	≦0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア性窒素	(mg/l)	-	<0.04	0.05	0.12	0.16	0.09	<0.04	0.06	0.27	0.20	0.14

平成29年度 河川水質調査結果(8)

河川名 採水場所 採水日 採水時刻	単位	環境基準 C 類型	栗原川 宮ノ根橋					筒川 沢尻橋下流					
			6月13日	9月22日	12月14日	3月12日	平均	6月13日	9月22日	12月14日	3月12日	平均	
			10:25	10:30	10:45	10:30		10:55	10:50	11:15	11:00		
天候	-	-	雨	曇	晴	晴	-	-	雨	曇	晴	晴	-
流量	(m3/sec)	-	-	-	0.06	-	0.06	-	-	-	0.15	-	0.15
気温	(℃)	-	16.7	26.0	11.0	12.0	16.4	17.5	26.0	9.5	12.8	16.5	
水温	(℃)	-	18.5	21.5	9.5	13.0	15.6	19.0	22.5	8.5	13.5	15.9	
色相	-	-	淡黄色	無色透明	無色透明	無色透明	-	褐色	褐色	淡黄色	濃黄色	-	
臭気	-	-	沼沢臭	無臭	無臭	無臭	-	無臭	沼沢臭	無臭	土臭	-	
透視度	(cm)	-	65	>100	100	>100	91	25	54	100	20	50	
pH	-	6.5~8.5	7.9	7.4	8.1	8.2	7.9	7.4	7.1	7.7	7.4	7.4	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	≤5	7.2	0.8	1.1	1.2	2.6	4.7	2.0	5.1	3.0	3.7	
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	-	9.8	5.6	1.9	2.3	4.9	7.8	5.1	5.5	4.5	5.7	
浮遊物質量 (S S)	(mg/l)	≤50	43	3	<1	3	13	30	18	6	32	22	
溶存酸素 (DO)	(mg/l)	≥5	8.4	7.3	9.6	10.1	8.9	7.0	6.1	9.0	7.5	7.4	
大腸菌群数	(MPN/100ml)	-	-	-	4,900	-	4,900	-	-	7,900	-	7,900	
N-ヘキサン抽出物質量	(mg/l)	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	
総リン T-P	(mg/l)	-	0.28	0.40	0.066	0.069	0.20	0.19	0.12	0.19	0.15	0.16	
総窒素 T-N	(mg/l)	-	3.6	7.5	2.9	2.8	4.2	2.3	3.0	6.1	6.0	4.4	
全亜鉛	(mg/l)	-	-	-	0.0018	-	0.0018	-	-	0.0038	-	0.0038	
カドミウム及びその化合物	(mg/l)	≤0.003	-	-	<0.0003	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	<0.0003	
シアン化合物	(mg/l)	検出されないこと	-	-	<0.1	-	<0.1	-	-	<0.1	-	<0.1	
鉛及びその化合物	(mg/l)	≤0.01	-	-	<0.005	-	<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005	
六価クロム化合物	(mg/l)	≤0.05	-	-	<0.02	-	<0.02	-	-	<0.02	-	<0.02	
ひ素及びその化合物	(mg/l)	≤0.01	-	-	<0.005	-	<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005	
水銀・アルキル水銀他水銀化合物	(mg/l)	≤0.0005	-	-	<0.0005	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	<0.0005	
アルキル水銀化合物	(mg/l)	検出されないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ポリ塩化ビフェニル	(mg/l)	検出されないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
トリクロロエチレン	(mg/l)	≤0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
テトラクロロエチレン	(mg/l)	≤0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジクロロメタン	(mg/l)	≤0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
四塩化炭素	(mg/l)	≤0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	≤0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	≤0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	≤0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	≤1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	≤0.006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	≤0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
チラウム	(mg/l)	≤0.006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
シマジン	(mg/l)	≤0.003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
チオベンカルブ	(mg/l)	≤0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ベンゼン	(mg/l)	≤0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
セレン及びその化合物	(mg/l)	≤0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ほう素及びその化合物	(mg/l)	≤1	-	-	0.018	-	0.018	-	-	0.027	-	0.027	
ふっ素及びその化合物	(mg/l)	≤0.8	-	-	<0.08	-	<0.08	-	-	<0.08	-	<0.08	
亜硝酸性窒素	(mg/l)	-	0.06	<0.05	0.05	<0.05	0.05	0.07	0.07	0.33	0.08	0.14	
硝酸性窒素	(mg/l)	-	2.1	6.4	2.8	2.6	3.5	1.2	2.3	4.3	5.1	3.2	
1,4-ジオキサン	(mg/l)	≤0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
アンモニア性窒素	(mg/l)	-	<0.04	0.05	<0.04	0.07	0.05	<0.04	0.10	1.1	0.69	0.48	

地下水水質検査業務1

採水日 平成29年12月12日		調査地点	白根	板戸	板戸	白根	伊勢原	環境基準
測定項目	単位	採水時刻	9:10	9:30	9:40	10:00	10:20	
天候	—	—	晴	晴	晴	晴	晴	
気温	℃	—	5.8	7.5	7.8	8.5	9.8	
水温	℃	—	12.0	15.2	17.0	17.0	16.1	
pH	—	—	7.9	7.0	6.9	7.0	6.8	
トリクロロエチレン	mg/l	—	0.0002	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.01mg/l以下
テトラクロロエチレン	mg/l	—	0.0021	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0038	0.01mg/l以下
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	—	0.0002 未満	1mg/l以下				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	—	9.1	7.7	5.6	9.6	9.6	10mg/l以下
亜硝酸性窒素	mg/l	—	0.05 未満	—				
硝酸性窒素	mg/l	—	9.1	7.7	5.6	9.6	9.6	—

地下水水質検査業務2

採水日 平成29年12月12日		調査地点	伊勢原	桜台	上平間	下糟屋	石田	環境基準
測定項目	単位	採水時刻	10:30	10:50	11:00	11:25	11:40	
天候	—	—	晴	晴	晴	晴	晴	
気温	℃	—	8.9	9.5	9.5	9.2	10.5	
水温	℃	—	15.0	18.2	16.8	15.0	17.2	
pH	—	—	7.0	7.0	7.2	7.5	7.7	
トリクロロエチレン	mg/l	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0048	0.0002 未満	0.0033	0.01mg/l以下
テトラクロロエチレン	mg/l	—	0.0057	0.0004	0.0028	0.0002 未満	0.0038	0.01mg/l以下
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	—	0.0002 未満	1mg/l以下				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	—	9.5	6.0	9.3	5.7	2.6	10mg/l以下
亜硝酸性窒素	mg/l	—	0.05 未満	—				
硝酸性窒素	mg/l	—	9.5	6.0	9.3	5.7	2.6	—

平成29年度伊勢原市内における空間放射線量測定結果
測定機器 Mr.Gamma A2700 型(クリアパルス株製)

単位:マイクロシーベルト毎時

	測定日	校庭	砂場	草地	屋上
		50cm	50cm	50cm	50cm
伊勢原 小学校	5月25日	0.03	0.01	0.02	0.01
	8月22日	0.02	0.02	0.02	0.02
	11月8日	0.02	0.02	0.02	0.02
	2月5日	0.02	0.03	0.02	0.02
大山 小学校	5月25日	0.03	0.02	0.02	0.02
	8月22日	0.03	0.03	0.01	※2
	11月8日	0.02	0.02	0.02	0.02
	2月5日	0.03	0.02	0.02	0.02
高部屋 小学校	5月25日	0.03	0.02	0.02	0.02
	8月22日	0.02	0.02	0.03	0.02
	11月8日	0.02	0.03	0.03	0.03
	2月5日	0.02	0.02	0.03	0.03
比々多 小学校	5月25日	0.02	0.02	0.02	0.03
	8月22日	0.02	0.03	0.04	0.01
	11月8日	0.03	0.02	0.02	0.02
	2月5日	0.02	0.02	0.03	0.02
成瀬 小学校	5月25日	0.02	0.02	0.02	0.03
	8月22日	0.02	0.02	0.02	0.03
	11月8日	0.01	0.03	0.03	0.02
	2月5日	0.03	0.02	0.03	0.04
大田 小学校	5月25日	0.03	0.02	0.03	0.03
	8月22日	0.02	0.03	0.02	0.02
	11月8日	0.01	0.02	0.03	0.03
	2月5日	0.01	0.02	0.02	0.03
桜台 小学校	5月25日	0.01	0.02	0.02	0.02
	8月22日	0.02	0.02	0.02	0.02
	11月8日	0.02	0.02	0.02	0.03
	2月5日	0.02	0.02	0.02	0.02
緑台 小学校	5月25日	0.02	0.02	0.02	0.03
	8月22日	0.02	0.02	0.03	0.04
	11月8日	0.02	0.02	0.02	0.03
	2月5日	0.02	0.02	0.02	0.03
竹園 小学校	5月25日	0.02	0.02	0.02	0.02
	8月22日	0.02	0.01	0.02	0.02
	11月8日	0.02	0.02	0.02	0.02
	2月5日	0.01	0.01	0.02	0.01
石田 小学校	5月25日	0.03	0.03	0.03	0.02
	8月22日	0.03	0.02	0.03	0.03
	11月8日	0.03	0.04	0.04	0.02
	2月5日	0.03	0.03	0.04	0.02
市役所 本庁舎屋上	5月25日	—	—	—	0.03
	8月22日	—	—	—	0.03
	11月8日	—	—	—	0.03
	2月5日	—	—	—	0.03

※除染の目安値:0.23マイクロシーベルト毎時

※2: 工事のため、屋上に出られず欠測

【公共用水域の水質汚濁に係る環境基準】

人の健康の保護に関する環境基準 (27項目)

項目	基準値	項目	基準値
カドミウム	0.003 mg/l 以下	1,1,2-トリクロロエタン	0.006 mg/l 以下
全シアン	検出されないこと	トリクロロエチレン	0.01 mg/l 以下
鉛	0.01 mg/l 以下	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l 以下
六価クロム	0.05 mg/l 以下	1,3-ジクロロプロペン	0.002 mg/l 以下
砒素	0.01 mg/l 以下	チウラム	0.006 mg/l 以下
総水銀	0.0005mg/l 以下	シマジン	0.003 mg/l 以下
アルキル水銀	検出されないこと	チオベンカルブ	0.02 mg/l 以下
PCB	検出されないこと	ベンゼン	0.01 mg/l 以下
ジクロロメタン	0.02 mg/l 以下	セレン	0.01 mg/l 以下
四塩化炭素	0.002 mg/l 以下	ほう素	1 mg/l 以下
1,2 - ジクロロエタン	0.004 mg/l 以下	ふっ素	0.8 mg/l 以下
1,1 - ジクロロエチレン	0.1mg/l 以下	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10 mg/l 以下
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/l 以下	1,4-ジオキサン	0.05 mg/l 以下
1,1,1-トリクロロエタン	1 mg/l 以下		

【公共用水域及び地下水の水質汚濁に係る要監視項目】

(公共用水域)

(地下水)

項目	指針値	項目	指針値
クロロホルム	0.06 mg/l 以下	クロロホルム	0.06 mg/l 以下
トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/l 以下	1,2-ジクロロプロパン	0.06 mg/l 以下
1,2-ジクロロプロパン	0.06 mg/l 以下	P- ジクロロベンゼン	0.2 mg/l 以下
P- ジクロロベンゼン	0.2 mg/l 以下	イソキサチオン	0.008 mg/l 以下
イソキサチオン	0.008 mg/l 以下	ダイアジノン	0.005 mg/l 以下
ダイアジノン	0.005 mg/l 以下	フェニトロチオン	0.003 mg/l 以下
フェニトロチオン	0.003 mg/l 以下	イソプロチオラン	0.04 mg/l 以下
イソプロチオラン	0.04 mg/l 以下	オキシ銅	0.04 mg/l 以下
オキシ銅	0.04 mg/l 以下	クロロタロニル	0.05 mg/l 以下
クロロタロニル	0.05 mg/l 以下	プロピザミド	0.008 mg/l 以下
プロピザミド	0.008 mg/l 以下	EPN	0.006 mg/l 以下
EPN	0.006 mg/l 以下	ジクロロボス	0.008 mg/l 以下
ジクロロボス	0.008 mg/l 以下	フェノブカルブ	0.03 mg/l 以下
フェノブカルブ	0.03 mg/l 以下	イプロベンホス	0.008 mg/l 以下
イプロベンホス	0.008 mg/l 以下	クロルニトロフェン	-
クロルニトロフェン	-	トルエン	0.6 mg/l 以下
トルエン	0.6 mg/l 以下	キシレン	0.4 mg/l 以下
キシレン	0.4 mg/l 以下	フタル酸ジエチルヘキシル	0.06 mg/l 以下
フタル酸ジエチルヘキシル	0.06 mg/l 以下	ニッケル	-
ニッケル	-	モリブデン	0.07 mg/l 以下
モリブデン	0.07 mg/l 以下	アンチモン	0.02 mg/l 以下
アンチモン	0.02 mg/l 以下	エピクロロヒドリン	0.0004 mg/l 以下
塩化ビニルモノマー	0.002 mg/l 以下	全マンガン	0.2mg/l 以下
エピクロロヒドリン	0.0004 mg/l 以下	ウラン	0.002 mg/l 以下

【地下水の水質汚濁に係る環境基準】(28項目)

項目	基準値	項目	基準値
カドミウム	0.003 mg/l 以下	1,1,1-トリクロロエタン	1 mg/l 以下
全シアン	検出されないこと	1,1,2-トリクロロエタン	0.006 mg/l 以下
鉛	0.01 mg/l 以下	トリクロロエチレン	0.01 mg/l 以下
六価クロム	0.05 mg/l 以下	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l 以下
砒素	0.01 mg/l 以下	1,3-ジクロロプロペン	0.002 mg/l 以下
総水銀	0.0005 mg/l 以下	チウラム	0.006 mg/l 以下
アルキル水銀	検出されないこと	シマジン	0.003 mg/l 以下
PCB	検出されないこと	チオベンカルブ	0.02 mg/l 以下
ジクロロメタン	0.02 mg/l 以下	ベンゼン	0.01 mg/l 以下
四塩化炭素	0.002 mg/l 以下	セレン	0.01 mg/l 以下
塩化ビニルモノマー	0.002 mg/l 以下	ほう素	1 mg/l 以下
1,2 - ジクロロエタン	0.004 mg/l 以下	ふっ素	0.8 mg/l 以下
1,1 - ジクロロエチレン	0.1mg/l 以下	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10 mg/l 以下
1,2 - ジクロロエチレン	0.04mg/l 以下	1,4-ジオキサン	0.05 mg/l 以下

環境省ホームページ「環境基準について」より抜粋

平成29年度いせはらの環境
資料編

伊勢原市経済環境部環境対策課

0463(94)4711

平成30年8月発行