



令和元年度

# いせはらの環境 資料編

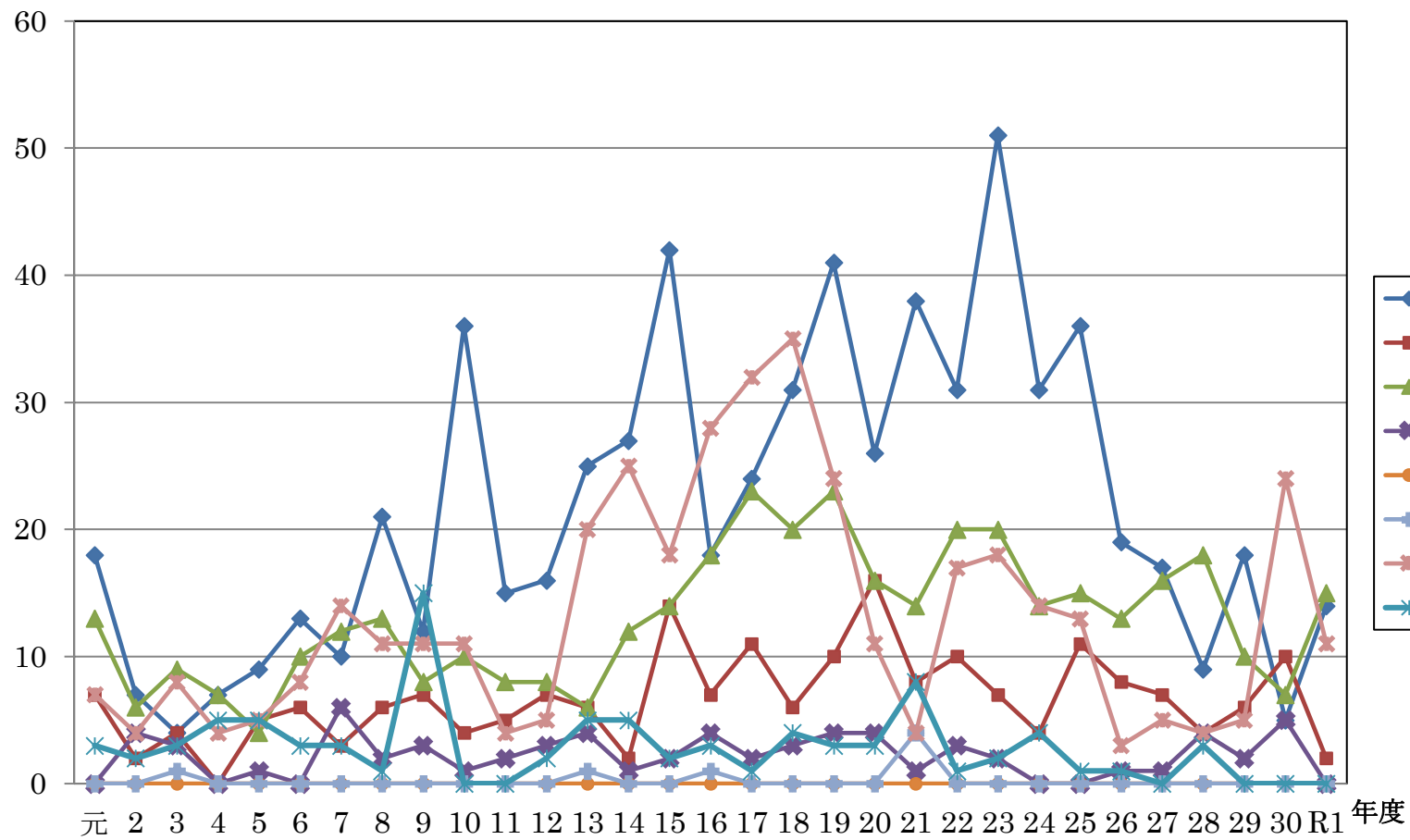
伊勢原市経済環境部環境対策課



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 <sub>2</sub> )			浮遊粒子状物質(SPM)					光化学オキシダント(O <sub>x</sub> )		
	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 <sup>3</sup> 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
							長期	短期			
ppm			mg/m <sup>3</sup>			ppm					
R1	0.011	0.023	○	0.016	0.039	無	○	○	0.034	0.050	×
H30	0.011	0.026	○	0.019	0.050	無	○	○	0.034	0.050	×
H29	0.013	0.025	○	0.017	0.037	無	○	○	0.035	0.051	×
H28	0.014	0.028	○	0.016	0.036	無	○	○	0.033	0.050	×
H27	0.014	0.027	○	0.022	0.047	無	○	○	0.034	0.049	×
H26	0.015	0.028	○	0.023	0.054	無	○	○	0.033	0.050	×
H25	0.016	0.032	○	0.022	0.063	無	○	○	0.030	0.046	×
H24	0.016	0.033	○	0.020	0.044	無	○	○	0.031	0.046	×
H23	0.016	0.032	○	0.021	0.047	無	○	○	0.030	0.046	×
H22	0.017	0.032	○	0.023	0.052	無	○	○	0.032	0.049	×

※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/m<sup>3</sup>以下で1時間値が0.20mg/m<sup>3</sup>以下であること

<長期評価>は日平均値2%除却が0.10mg/m<sup>3</sup>以下であり、かつ、年間を通じて日平均値が0.10mg/m<sup>3</sup>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 <sub>2</sub> )			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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup>		μg/m <sup>3</sup>							
R1	0.017	0.030	○	0.017	0.043	無	○	○	9.8	25.9	○	○
H30	0.018	0.032	○	0.018	0.052	無	○	○	11.3	30.5	○	○
H29	0.018	0.032	○	0.018	0.038	無	○	○	11.9	26.6	○	○
H28	0.02	0.034	○	0.018	0.042	無	○	○	11.7	25.9	○	○
H27	0.021	0.035	○	0.024	0.070	無	○	×	13.7	33	○	○
H26	0.023	0.036	○	0.025	0.059	無	○	○	14.8	38.2	○	×
H25	0.023	0.037	○	0.020	0.056	無	○	×	14.6	36.6	○	×
H24	0.025	0.040	○	0.024	0.050	無	○	○	—	—	—	—
H23	0.024	0.039	○	0.027	0.060	無	○	○	—	—	—	—
H22	0.026	0.041	○	0.032	0.064	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/m<sup>3</sup>以下で1時間値が0.20mg/m<sup>3</sup>以下であること

<長期評価>は日平均値2%除却が0.10mg/m<sup>3</sup>以下であり、かつ、年間を通じて日平均値が0.10mg/m<sup>3</sup>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15μg/m<sup>3</sup>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35μg/m<sup>3</sup>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)

令和元年度 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17日 11:30	9月25日 11:30	12月9日 11:50	3月6日 11:10	平均	6月17日 11:05	9月25日 11:05	12月9日 11:15	3月6日 10:35	平均
天候	-	-	晴	晴	晴	晴	-	晴	晴	晴	晴	-
流量 (m <sup>3</sup> /sec)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.091	-	0.091
気温 (°C)	-	-	29.0	29.1	11.8	13.5	20.9	29.5	30.0	11.0	14.8	21.3
水温 (°C)	-	-	22.2	23.8	14.9	12.8	18.4	22.0	24.7	14.2	13.5	18.6
色相	-	-	無色透明	無色透明	無色透明	うすい黄	-	明るい灰色	無色透明	無色透明	無色透明	-
臭気	-	-	無臭	植物性臭気	無臭	無臭	-	無臭	無臭	無臭	無臭	-
透視度 (cm)	-	-	>100	>100	>100	>100	100	80	>100	>100	>100	95
pH	-	6.5~8.5	8.7	8.4	8.1	7.9	8.3	7.9	8.1	7.8	7.9	7.9
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	≦5	≦5	2.1	10.0	1.4	2.2	3.9	2.7	3.3	3.1	4.3	3.4
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	-	-	3.4	8.6	3.3	4.4	4.9	3.8	4.5	4.3	5.3	4.5
浮遊物質量 (SS) (mg/l)	≦50	≦50	1	11	<1	<1	3.5	7	5	2	4	5
溶存酸素量 (DO) (mg/l)	≧5	≧5	14.8	12.3	10.9	10.5	12.1	9.4	10.1	9.3	10.2	9.8
大腸菌群数 (MPN/100ml)	-	-	-	-	2,800	-	2,800	-	-	17,000	-	17,000
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)	-	-	0.110	0.270	0.170	0.170	0.180	0.150	0.190	0.200	0.240	0.195
総窒素(T-N) (mg/l)	-	-	4.6	5.4	5.3	6.9	5.6	3.3	3.9	5.6	5.0	4.5
全亜鉛 (mg/l)	0.03	0.03	-	-	-	-	-	-	-	0.005	-	0.005
ノニルフェノール (mg/l)	0.002	0.002	-	-	-	-	-	-	-	<0.00006	-	<0.00006
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (mg/l)	0.05	0.05	-	-	-	-	-	-	-	0.26	-	0.26
カドミウム (mg/l)	≦0.003	≦0.003	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	<0.0003
全シアン (mg/l)	検出されないこと	検出されないこと	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	<0.1
鉛 (mg/l)	≦0.01	≦0.01	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	<0.005
六価クロム (mg/l)	≦0.05	≦0.05	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	-	<0.02
砒素 (mg/l)	≦0.01	≦0.01	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	<0.005
総水銀 (mg/l)	≦0.0005	≦0.0005	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	<0.0005
アルキル水銀 (mg/l)	検出されないこと	検出されないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P C B (mg/l)	検出されないこと	検出されないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリクロロエチレン (mg/l)	≦0.01	≦0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
テトラクロロエチレン (mg/l)	≦0.01	≦0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジクロロメタン (mg/l)	≦0.02	≦0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四塩化炭素 (mg/l)	≦0.002	≦0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,2-ジクロロエタン (mg/l)	≦0.004	≦0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	≦0.04	≦0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	≦0.1	≦0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	≦1	≦1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	≦0.006	≦0.006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,3-ジクロロプロペン (mg/l)	≦0.002	≦0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
チラウム (mg/l)	≦0.006	≦0.006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シマジン (mg/l)	≦0.003	≦0.003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
チオベンカルブ (mg/l)	≦0.02	≦0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ベンゼン (mg/l)	≦0.01	≦0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
セレン (mg/l)	≦0.01	≦0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ほう素 (mg/l)	≦1	≦1	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	-	>0.02
ふっ素 (mg/l)	≦0.8	≦0.8	-	-	-	-	-	-	-	<0.08	-	>0.08
亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素 (mg/l)	≦10	≦10	3.9	3.6	4.6	4.2	4.1	2.5	2.7	4.3	3.9	3.4
亜硝酸性窒素 (mg/l)	-	-	0.08	0.09	0.19	0.19	0.14	0.09	0.16	0.18	0.2	0.16
硝酸性窒素 (mg/l)	-	-	3.9	3.6	4.5	4.1	4.0	2.5	2.6	4.2	3.7	3.3
1,4-ジオキサン (mg/l)	≦0.05	≦0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア性窒素 (mg/l)	-	-	0.09	0.06	0.36	0.50	0.25	0.31	0.35	0.76	0.8	0.55

令和元年度 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17日 11:45	9月25日 12:10	12月9日 13:25	3月6日 11:40	平均	6月17日 12:20	9月25日 12:45	12月9日 12:55	3月6日 11:55	平均
天候	-	-	晴	晴	曇	晴	-	晴	晴	曇	晴	-
流量 (m <sup>3</sup> /sec)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.42	-	0.42
気温 (°C)	-	-	26.8	29.0	10.3	14.0	20.0	31.5	30.8	10.5	15.8	22.2
水温 (°C)	-	-	22.5	24.1	13.0	13.5	18.3	23.8	23.5	12.8	15.2	18.8
色相	-	-	うすい黄	無色透明	無色透明	無色透明	-	明るい灰色	明るい灰色	明るい灰色	無色透明	-
臭気	-	-	無臭	無臭	無臭	無臭	-	無臭	無臭	無臭	無臭	-
透視度 (cm)	-	-	>100	>100	>100	>100	100	43	60	62	>100	66.2
pH	-	6.5~8.5	7.9	8.3	8.0	8.0	8.1	7.9	8.2	7.9	8.1	8.0
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	≦5	≦5	1.4	2.1	1.1	2.6	1.8	1.9	1.7	2.6	3.6	2.5
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	-	-	3.4	3.1	2.6	4.6	3.4	5.1	3.7	4.7	6.1	4.9
浮遊物質 (SS) (mg/l)	≦50	≦50	6	4	2	3	4	18	16	8	10	13
溶存酸素量 (DO) (mg/l)	≧5	≧5	9.5	9.5	10.5	10.6	10.0	9.5	10.0	11.1	11.5	10.5
大腸菌群数 (MPN/100ml)	-	-	-	-	33,000	-	33,000	-	-	2,100	-	2,100
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)	-	-	0.110	0.150	0.130	0.220	0.153	0.150	0.130	0.430	0.330	0.260
総窒素(T-N) (mg/l)	-	-	3.7	4.4	4.9	5.7	4.7	2.3	2.4	7.2	5.9	4.5
全亜鉛 (mg/l)	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002	-	0.002
ノニルフェノール (mg/l)	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00006	-	<0.00006
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (mg/l)	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	0.016	-	0.016
カドミウム (mg/l)	≦0.003	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	<0.0003
全シアン (mg/l)	検出されないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	<0.1
鉛 (mg/l)	≦0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	<0.005
六価クロム (mg/l)	≦0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	-	<0.02
砒素 (mg/l)	≦0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	<0.005
総水銀 (mg/l)	≦0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	<0.0005
アルキル水銀 (mg/l)	検出されないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P C B (mg/l)	検出されないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリクロロエチレン (mg/l)	≦0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン (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 (mg/l)	≦0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ほう素 (mg/l)	≦1	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	-	0.02
ふっ素 (mg/l)	≦0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.08	-	<0.08
亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素 (mg/l)	≦10	≦10	2.8	3.3	4.4	4.6	3.8	1.7	1.8	6.3	4.7	3.6
亜硝酸性窒素 (mg/l)	-	-	0.07	0.05	0.07	0.14	0.08	0.08	<0.05	0.22	0.19	0.14
硝酸性窒素 (mg/l)	-	-	2.8	3.3	4.4	4.5	3.8	1.7	1.8	6.10	4.6	3.6
1,4-ジオキサン (mg/l)	≦0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア性窒素 (mg/l)	-	-	0.15	0.23	0.19	0.32	0.22	0.14	0.04	0.37	0.32	0.22

令和元年度 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17日	9月25日	12月9日	3月6日	平均	6月17日	9月25日	12月9日	3月6日	平均
天候	-	-	晴	晴	曇	晴	-	晴	晴	曇	晴	-
流量 (m <sup>3</sup> /sec)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.21	-	0.21
気温 (°C)	-	-	26.0	29.5	10.2	11.0	19.2	27.0	31.5	9.0	14.0	20.4
水温 (°C)	-	-	24.5	25.0	12.9	11.8	18.6	23.1	23.5	10.2	14.8	17.9
色相	-	-	うすい黄	無色透明	無色透明	無色透明	-	明るい灰色	明るい灰色	明るい灰色	明るい灰色	-
臭気	-	-	無臭	植物性臭気	無臭	植物性臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭	-
透視度 (cm)	-	-	>100	>100	>100	>100	100.0	64	50	95	74	71
pH	-	6.5~8.5	8.3	8.8	8.2	8.3	8.4	7.8	8.0	7.8	7.8	7.9
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	-	≦5	1.1	1.6	0.8	5.7	2.3	1.5	1.9	1.4	4.0	2.2
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	-	-	4.0	4.6	2.8	5.7	4.3	4.4	3.2	5.3	5.8	4.7
浮遊物質量 (SS) (mg/l)	-	≦50	6	2	1	2	3	14	19	5	6	11
溶存酸素量 (DO) (mg/l)	-	≦5	10.2	13.7	11.4	12.1	11.9	8.2	8.4	10.2	9.1	9.0
大腸菌群数 (MPN/100ml)	-	-	-	-	3,300	-	3,300	-	-	490	-	490
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)	-	-	0.094	0.110	0.065	0.130	0.100	0.110	0.100	0.094	0.190	0.124
総窒素(T-N) (mg/l)	-	-	2.3	3.7	3.9	4.6	3.6	2.1	2.2	3.7	5.5	3.4
全亜鉛 (mg/l)	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	0.001	-	0.0010
ノニルフェノール (mg/l)	-	0.002	-	-	-	-	-	-	-	<0.00006	-	<0.00006
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (mg/l)	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	0.015	-	0.015
カドミウム (mg/l)	-	≦0.003	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	<0.0003
全シアン (mg/l)	-	検出されないこと	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	<0.1
鉛 (mg/l)	-	≦0.01	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	<0.005
六価クロム (mg/l)	-	≦0.05	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	-	<0.02
砒素 (mg/l)	-	≦0.01	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	<0.005
総水銀 (mg/l)	-	≦0.0005	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	<0.0005
アルキル水銀 (mg/l)	-	検出されないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P C B (mg/l)	-	検出されないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリクロロエチレン (mg/l)	-	≦0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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 (mg/l)	-	≦0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ほう素 (mg/l)	-	≦1	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	0.02
ふっ素 (mg/l)	-	≦0.8	-	-	-	-	-	-	-	0.08	-	0.08
亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素 (mg/l)	-	≦10	2.0	2.9	3.2	3.2	2.8	1.5	1.5	2.6	2.3	2.0
亜硝酸性窒素 (mg/l)	-	-	0.10	0.2	0.07	0.18	0.10	0.06	<0.05	0.14	0.1	0.09
硝酸性窒素 (mg/l)	-	-	1.90	2.8	3.2	3.1	2.8	1.5	1.5	2.5	2.2	1.9
1,4-ジオキサン (mg/l)	-	≦0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア性窒素 (mg/l)	-	-	0.08	0.04	0.30	0.35	0.19	0.10	0.11	0.69	1.90	0.70

令和元年度 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17日 9:30	9月25日 9:35	12月9日 9:50	3月6日 9:30	平均	6月17日 9:00	9月25日 9:00	12月9日 9:00	3月6日 9:00	平均
天候	-	-	晴	晴	曇	晴	-	晴	晴	曇	晴	-
流量	(m <sup>3</sup> /sec)	-	-	-	-	-	-	-	-	0.44	-	0.44
気温	(°C)	-	20.5	21.7	6.6	7.6	14.1	25.0	24.3	8.0	10.1	16.9
水温	(°C)	-	15.8	17.3	9.1	8.1	12.6	18.0	20.2	9.6	8.8	14.2
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	-
臭気	-	-	無臭	無臭	無臭	無臭	-	無臭	無臭	無臭	無臭	-
透視度	(cm)	-	>100	>100	>100	>100	100	>100	>100	>100	>100	100
pH	-	6.5~8.5	7.5	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.8	7.6	7.7	7.7
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	≦2	0.1	0.5	0.1	0.4	0.3	0.1	0.6	0.1	0.4	0.3
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	-	0.9	1.2	0.5	0.8	0.9	1.5	1.4	0.8	1.0	1.2
浮遊物質 (SS)	(mg/l)	≦25	1	1	<1	<1	1	2	5	<1	<1	2.3
溶存酸素量 (DO)	(mg/l)	≧7.5	10.3	10.1	11.3	11.3	10.8	10.1	9.3	11.9	11.7	10.8
大腸菌群数	(MPN/100ml)	≦1000	-	-	79	-	79	-	-	2,200	-	2,200
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)	-	0.010	0.018	0.010	0.005	0.011	0.065	0.032	0.022	0.077	0.049
総窒素(T-N)	(mg/l)	-	0.78	0.75	0.80	0.68	0.75	1.6	1.2	2.2	1.3	1.6
全亜鉛	(mg/l)	0.03	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	<0.001
ノニルフェノール	(mg/l)	0.002	-	-	-	-	-	-	-	<0.00006	-	<0.00006
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸 及びその塩	(mg/l)	0.05	-	-	-	-	-	-	-	0.013	-	0.0130
カドミウム	(mg/l)	≦0.003	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	<0.0003
全シアン	(mg/l)	検出されないこと	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	<0.1
鉛	(mg/l)	≦0.01	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	<0.005
六価クロム	(mg/l)	≦0.05	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	-	<0.02
砒素	(mg/l)	≦0.01	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	<0.005
総水銀	(mg/l)	≦0.0005	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	<0.0005
アルキル水銀	(mg/l)	検出されないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PCB	(mg/l)	検出されないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリクロロエチレン	(mg/l)	≦0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,1-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	(mg/l)	≦0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ほう素	(mg/l)	≦1	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	-	<0.02
ふっ素	(mg/l)	≦0.8	-	-	-	-	-	-	-	<0.08	-	<0.08
亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	(mg/l)	≦10	0.80	0.76	0.76	0.72	0.75	1.2	1.1	1.0	1.1	1.1
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	0.71	0.71	0.67	0.72	1.2	1.1	1.0	1.1	1.1
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	<0.04	0.04	0.06	<0.04	<0.04	<0.04	0.05



令和元年度 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17日 10:00	9月25日 10:10	12月9日 10:20	3月6日 10:00	平均	6月17日 11:15	9月25日 11:35	12月9日 11:35	3月6日 11:10	平均	6月17日 9:00	9月25日 9:00	12月9日 9:00	3月6日 9:00	平均
天候	-	-	晴	晴	曇	晴	-	晴	晴	曇	晴	-	晴	晴	曇	晴	-
流量	(m <sup>3</sup> /sec)	-	-	-	-	-	-	-	-	0.52	-	0.52	-	-	-	-	-
気温	(°C)	-	20.0	22.0	7.8	8.0	14.5	24.2	27.8	10.9	11.8	18.7	30.0	27.2	9.2	9.8	19.1
水温	(°C)	-	16.2	18.0	9.3	9.4	13.2	22.0	24.5	11.8	14.0	18.1	21.8	24.2	13.8	14.0	18.5
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	14.0	うすい黄	うすい黄	無色透明	うすい黄色	-
臭気	-	-	無臭	無臭	無臭	無臭	-	無臭	無臭	無臭	無臭	-	不快臭気	不快臭気	不快臭気	不快臭気	-
透視度	(cm)	-	>100	>100	>100	>100	100	>100	92	>100	>100	98	>100	>100	>100	67	92
pH	-	6.5~8.5	7.7	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	8.0	7.9	7.9	7.6	7.9	7.6	7.7	7.7
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	≦5	0.3	0.6	0.3	0.9	0.5	0.5	1.1	0.7	1.1	0.9	1.2	1.3	0.9	1.7	1.3
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	-	1.0	1.3	0.9	1.6	1.2	2.6	3.1	1.9	2.0	2.4	5.8	4.3	4.5	7.3	5.5
浮遊物質 (SS)	(mg/l)	≦50	1	1	<1	<1	1	6	10	6	5	7	2	2	5	18	7
溶存酸素量 (DO)	(mg/l)	≧5	10.2	9.5	11.7	11.1	10.6	9.3	8.5	11.9	11.1	10.2	9.0	8.9	10.1	9.9	9.5
大腸菌群数	(MPN/100ml)	-	-	-	460	-	460	-	-	1,700	-	1,700	-	-	240	-	240
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	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5
総リン (T-P)	(mg/l)	-	0.021	0.021	0.021	0.031	0.024	0.053	0.068	0.054	0.079	0.064	1.000	0.630	0.580	0.490	0.675
総窒素 (T-N)	(mg/l)	-	0.90	0.85	0.8	1.10	0.91	1.8	1.5	2.1	2.1	1.9	7.3	6.3	6.4	6.9	6.7
全亜鉛	(mg/l)	0.03	-	-	-	-	-	-	-	0.001	-	0.001	-	-	-	-	-
ノニルフェノール	(mg/l)	0.002	-	-	-	-	-	-	-	<0.00006	-	<0.00006	-	-	-	-	-
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸 及びその塩	(mg/l)	0.05	-	-	-	-	-	-	-	0.017	-	0.017	-	-	-	-	-
カドミウム	(mg/l)	≦0.003	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	<0.0003	-	-	-	-	-
全シアン	(mg/l)	検出されないこと	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	<0.1	-	-	-	-	-
鉛	(mg/l)	≦0.01	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	<0.005	-	-	-	-	-
六価クロム	(mg/l)	≦0.05	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	-	<0.02	-	-	-	-	-
砒素	(mg/l)	≦0.01	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	<0.005	-	-	-	-	-
総水銀	(mg/l)	≦0.0005	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	<0.0005	-	-	-	-	-
アルキル水銀	(mg/l)	検出されないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P C B	(mg/l)	検出されないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリクロロエチレン	(mg/l)	≦0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,1,2-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	(mg/l)	≦0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ほう素	(mg/l)	≦1	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	-	0.02	-	-	-	-	-
ふっ素	(mg/l)	≦0.8	-	-	-	-	-	-	-	<0.08	-	<0.08	-	-	-	-	-
亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	(mg/l)	≦10	0.94	0.87	0.78	0.9	0.87	1.5	1.3	1.5	1.5	1.5	6.7	5.6	5.7	6.4	6.1
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	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05
硝酸性窒素	(mg/l)	-	0.89	0.82	0.73	0.85	0.82	1.5	1.3	1.5	1.5	1.5	6.7	5.6	5.7	6.4	6.1
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	0.06	0.05	0.04	0.04	<0.04	0.14	0.07	0.06	0.04	0.05	0.08	0.06

令和元年度 河川水質調査結果(6)

河川名 採水場所 採水日 採水時刻	単位	環境基準 C 類型	善 波 川									
			(上流) 善波1008番地下					(下流) 弁 天 橋				
			6月17日	9月25日	12月9日	3月6日	平均	6月17日	9月25日	12月9日	3月6日	平均
天候	-	-	晴	晴	曇	晴	-	晴	晴	曇	晴	-
流量	(m <sup>3</sup> /sec)	-	-	-	-	-	-	-	-	0.11	-	0.11
気温	(°C)	-	21.0	23.9	8.9	9.6	15.9	27.3	27.5	10.8	10.5	19.0
水温	(°C)	-	17.5	20.1	10.9	8.4	14.2	25.5	24.3	12.0	10.2	18.0
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	-
臭気	-	-	無臭	無臭	無臭	無臭	-	無臭	無臭	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	7.9	7.9	8.2	8.1	8.2	8.1	8.2
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	≦5	0.2	0.7	0.3	0.8	0.5	0.7	1.1	0.7	0.6	0.8
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	-	2.4	2.3	1.8	2.6	2.3	2.8	3.1	2.1	2.2	2.6
浮遊物質 (SS)	(mg/l)	≦50	1	1	<1	5	2	1	2	1	<1	1
溶存酸素量 (DO)	(mg/l)	≧5	9.6	8.3	11.1	11.0	10.0	10.9	9.3	11.3	11.9	10.9
大腸菌群数	(MPN/100ml)	-	-	-	460	-	460	-	-	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)	-	0.092	0.087	0.080	0.110	0.092	0.087	0.110	0.095	0.096	0.097
総窒素(T-N)	(mg/l)	-	2.1	1.4	2.4	2.2	2.0	2.2	1.9	2.5	2.5	2.3
全亜鉛	(mg/l)	0.03	-	-	-	-	-	-	-	0.001	-	0.001
ノニルフェノール	(mg/l)	0.002	-	-	-	-	-	-	-	<0.00006	-	<0.00006
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸 及びその塩	(mg/l)	0.05	-	-	-	-	-	-	-	0.014	-	0.014
カドミウム	(mg/l)	≦0.003	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	<0.0003
全シアン	(mg/l)	検出されないこと	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	<0.1
鉛	(mg/l)	≦0.01	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	<0.005
六価クロム	(mg/l)	≦0.05	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	-	<0.02
砒素	(mg/l)	≦0.01	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	<0.005
総水銀	(mg/l)	≦0.0005	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	<0.0005
アルキル水銀	(mg/l)	検出されないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PCB	(mg/l)	検出されないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリクロロエチレン	(mg/l)	≦0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	(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	(mg/l)	≦0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ほう素	(mg/l)	≦1	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	-	<0.02
ふっ素	(mg/l)	≦0.8	-	-	-	-	-	-	-	<0.08	-	<0.08
亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	(mg/l)	≦10	1.8	1.3	1.8	1.9	1.7	1.9	1.7	2.2	2.1	2.0
亜硝酸性窒素	(mg/l)	-	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05
硝酸性窒素	(mg/l)	-	1.8	1.3	1.8	1.9	1.7	1.9	1.7	2.2	2.7	4.5
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	0.06	0.05	0.05	<0.04	0.05	0.04	0.04	0.06

令和元年度 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17日	9月25日	12月9日	3月6日	平均	6月17日	9月25日	12月10日	3月6日	平均
			10:25	10:20	10:30	10:15		12:40	13:08	14:20	12:20	
天候	-	-	晴	晴	曇	晴	-	晴	晴	曇	晴	-
流量	(m <sup>3</sup> /sec)	-	-	-	0.097	-	0.097	-	-	0.023	-	0.023
気温	(°C)	-	29.1	29.1	11.0	10.8	20.0	28.0	30.0	9.8	11.2	19.8
水温	(°C)	-	23.5	22.5	14.8	15.1	19.0	26.4	26	11.8	13.0	19.3
色相	-	-	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	-	うすい黄	無色透明	無色透明	無色透明	-
臭気	-	-	無臭	無臭	無臭	無臭	-	不快臭気	植物性臭気	無臭	不快臭気	-
透視度	(cm)	-	>100	>100	>100	>100	100	>100	>100	>100	>100	100
pH	-	6.5~8.5	8.1	8.3	8.2	8.6	8.3	8.5	9.8	8.5	8.4	8.8
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	≦5	0.6	1.1	0.4	0.8	0.7	1.4	1.7	0.6	2.0	1.4
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	-	2.5	2.1	1.7	1.8	2.0	3.4	3.8	2.7	4.3	3.6
浮遊物質 (SS)	(mg/l)	≦50	1	4	<1	<1	2	4	2	<1	1	2
溶存酸素量 (DO)	(mg/l)	≧5	10.4	11.0	11.7	13.8	11.7	11.4	16.5	13.1	11.5	13.1
大腸菌群数	(MPN/100ml)	-	-	-	4,900	-	4,900	-	-	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)	-	0.086	0.077	0.085	0.110	0.090	0.079	0.073	0.074	0.130	0.089
総窒素(T-N)	(mg/l)	-	3.5	3.1	4.6	4.8	4.0	2.0	2.1	3.0	3.3	2.6
全亜鉛	(mg/l)	0.03	-	-	0.002	-	0.002	-	-	0.001	-	0.001
ノニルフェノール	(mg/l)	0.002	-	-	<0.00006	-	<0.00006	-	-	<0.00006	-	<0.00006
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸 及びその塩	(mg/l)	0.05	-	-	0.024	-	0.024	-	-	0.018	-	0.018
カドミウム	(mg/l)	≦0.003	-	-	<0.0003	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	<0.0003
全シアン	(mg/l)	検出されないこと	-	-	<0.1	-	<0.1	-	-	<0.1	-	<0.1
鉛	(mg/l)	≦0.01	-	-	<0.005	-	<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005
六価クロム	(mg/l)	≦0.05	-	-	<0.02	-	<0.02	-	-	<0.02	-	<0.02
砒素	(mg/l)	≦0.01	-	-	<0.005	-	<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005
総水銀	(mg/l)	≦0.0005	-	-	<0.0005	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	<0.0005
アルキル水銀	(mg/l)	検出されないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P C B	(mg/l)	検出されないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリクロロエチレン	(mg/l)	≦0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	(mg/l)	≦0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ほう素	(mg/l)	≦1	-	-	0.02	-	0.02	-	-	<0.02	-	<0.02
ふっ素	(mg/l)	≦0.8	-	-	<0.08	-	<0.08	-	-	<0.08	-	<0.08
亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	(mg/l)	≦10	2.7	2.9	4.2	4.4	3.6	1.7	1.7	2.7	2.2	2.1
亜硝酸性窒素	(mg/l)	-	0.09	<0.05	0.06	0.13	0.08	<0.05	<0.05	0.06	0.12	0.07
硝酸性窒素	(mg/l)	-	2.7	2.9	4.2	4.3	3.5	1.7	1.7	2.7	2.1	2.1
1,4-ジオキサン	(mg/l)	≦0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア性窒素	(mg/l)	-	0.14	<0.04	0.06	0.17	0.10	0.09	0.07	0.10	0.40	0.17

令和元年度 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17日	9月25日	12月9日	3月6日	平均	6月17日	9月25日	12月9日	3月6日	平均
			9:55	9:50	9:30	9:50	-	12:00	12:15	12:25	11:35	-
天候	-	-	晴	晴	曇	晴	-	晴	晴	曇	晴	-
流量	(m <sup>3</sup> /sec)	-	-	-	0.05	-	0.05	-	-	欠測	-	欠測
気温	(°C)	-	28.9	30.5	9.2	10.2	19.7	28.1	28.5	10.2	12.6	19.9
水温	(°C)	-	21.5	24.0	11.1	11.5	17.0	24.5	26.2	12.5	15.2	19.6
色相	-	-	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	-	明るい灰色	無色透明	無色透明	明るい灰色	-
臭気	-	-	無臭	無臭	無臭	無臭	-	無臭	無臭	無臭	無臭	-
透視度	(cm)	-	>100	>100	>100	>100	100	30	85	>100	>100	79
pH	-	6.5~8.5	8.2	8.8	8.0	8.1	8.3	7.8	7.6	7.4	7.7	7.6
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	≦5	0.5	1.5	< 0.5	0.7	0.8	2.1	2.4	2.0	4.5	2.8
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	-	2.4	2.9	1.6	1.7	2.2	5.4	5.0	4.5	5.5	5.1
浮遊物質 (SS)	(mg/l)	≦50	<1	7	<1	1	3	24	18	2	3	12
溶存酸素量 (DO)	(mg/l)	≧5	10.0	13.3	11.5	11.7	11.6	8.8	7.9	9.9	8.9	8.9
大腸菌群数	(MPN/100ml)	-	-	-	340	-	340	-	-	1,300	-	1,300
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)	-	0.093	0.110	0.070	0.100	0.093	0.130	0.180	0.130	0.170	0.153
総窒素(T-N)	(mg/l)	-	3.5	2.9	3.5	3.3	3.3	2.5	2.9	6.0	5.4	4.2
全亜鉛	(mg/l)	0.03	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	0.002	-	0.002
ノニルフェノール	(mg/l)	0.002	-	-	<0.00006	-	<0.00006	-	-	<0.00006	-	<0.00006
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸 及びその塩	(mg/l)	0.05	-	-	0.022	-	0.022	-	-	0.13	-	0.13
カドミウム	(mg/l)	≦0.003	-	-	<0.0003	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	<0.0003
全シアン	(mg/l)	検出されないこと	-	-	<0.1	-	<0.1	-	-	<0.1	-	<0.1
鉛	(mg/l)	≦0.01	-	-	<0.005	-	<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005
六価クロム	(mg/l)	≦0.05	-	-	<0.02	-	<0.02	-	-	<0.02	-	<0.02
砒素	(mg/l)	≦0.01	-	-	<0.005	-	<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005
総水銀	(mg/l)	≦0.0005	-	-	<0.0005	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	<0.0005
アルキル水銀	(mg/l)	検出されないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P C B	(mg/l)	検出されないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリクロロエチレン	(mg/l)	≦0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	(mg/l)	≦0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ほう素	(mg/l)	≦1	-	-	<0.02	-	<0.02	-	-	<0.02	-	<0.02
ふっ素	(mg/l)	≦0.8	-	-	<0.08	-	<0.08	-	-	<0.08	-	<0.08
亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	(mg/l)	≦10	3.2	2.5	3.4	2.9	3.0	1.7	1.8	4.8	3.0	2.8
亜硝酸性窒素	(mg/l)	-	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.05	0.05	0.11	0.16	0.20	0.13
硝酸性窒素	(mg/l)	-	3.2	2.5	3.4	2.9	3.0	1.7	1.7	4.7	2.8	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	0.08	<0.04	0.04	0.05	0.17	0.22	0.72	1.70	0.70

平成30年度 地下水質調査結果

調査区分 調査地点 深度区分 採水年月	単位	環境基準	定点調査			継続監視調査		
			下糟屋	板戸	神戸	沼目	西富岡	伊勢原
			深井戸	浅井戸	深井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸
			平成30年10月	平成30年10月	平成30年10月	平成30年10月	平成30年10月	平成30年10月
電気伝導率	(mS/m)	-	37	27	34	31	34	35
pH	-	6.5~8.5	7.3	6.7	7.4	6.7	6.7	6.6
水温	(℃)	-	18.5	18.5	23.0	18.5	18.0	19.8
臭気	-	-	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	-	-	無色	無色	無色	無色	無色	無色
カドミウム	(mg/l)	≦0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-	-	-
全シアン	(mg/l)	検出されないこと	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-
鉛	(mg/l)	≦0.01	<0.005	<0.005	<0.005	-	-	-
六価クロム	(mg/l)	≦0.05	<0.02	<0.02	<0.02	-	-	-
砒素	(mg/l)	≦0.01	<0.005	<0.005	<0.005	-	-	-
総水銀	(mg/l)	≦0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	-	-
アルキル水銀	(mg/l)	検出されないこと	-	-	-	-	-	-
PCB	(mg/l)	検出されないこと	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	-	-
ジクロロメタン	(mg/l)	≦0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-	-	-
四塩化炭素	(mg/l)	≦0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-	-	-
クロロエチレン	(mg/l)	≦0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	≦0.004	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	≦0.1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	≦0.04	<0.0004	<0.0004	<0.0004	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	≦1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	≦0.006	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-	-	-
トリクロロエチレン	(mg/l)	≦0.01	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-	-	-
テトラクロロエチレン	(mg/l)	≦0.01	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-	-	-
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	≦0.002	<0.0004	<0.0004	<0.0004	-	-	-
チラウム	(mg/l)	≦0.006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-	-	-
シマジン	(mg/l)	≦0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-	-	-
チオベンカルブ	(mg/l)	≦0.02	<0.002	<0.002	<0.002	-	-	-
ベンゼン	(mg/l)	≦0.01	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-	-	-
セレン	(mg/l)	≦0.01	<0.002	<0.002	<0.002	-	-	-
亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	(mg/l)	≦10	5.4	3.8	5.2	9.9	9.5	9.6
ふっ素	(mg/l)	≦0.8	<0.08	<0.08	<0.08	-	-	-
ほう素	(mg/l)	≦1	0.02	<0.02	<0.02	-	-	-
1,4-ジオキサン	(mg/l)	≦0.05	<0.005	<0.005	<0.005	-	-	-

令和元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)4735(直通)

令和2年8月発行