



令和4年度

いせはらの環境 資料編

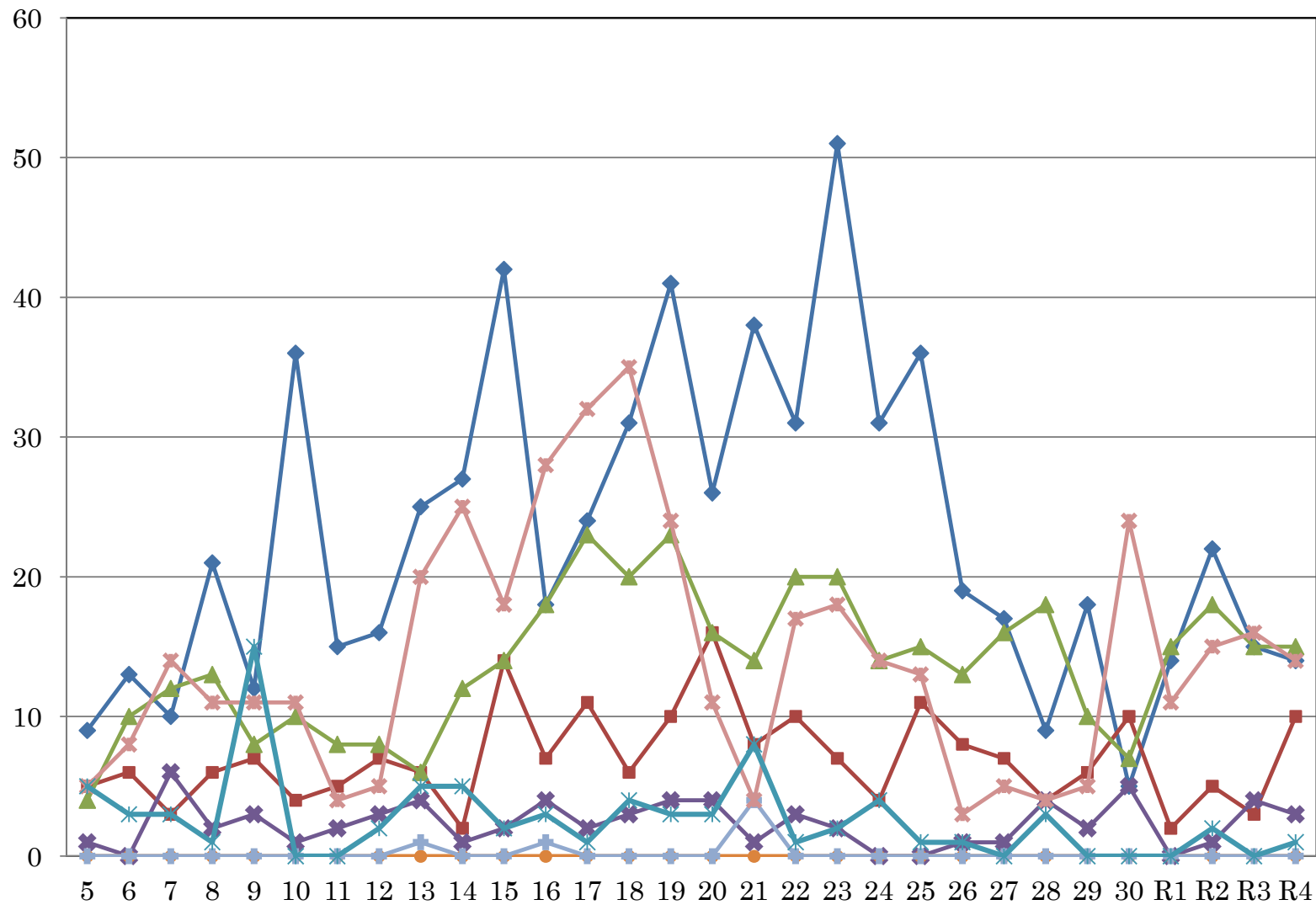
伊勢原市経済環境部環境対策課



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
- 水質汚濁
- 騒音
- 振動
- 地盤沈下
- 土壌汚染
- 悪臭
- その他

年度

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
							長期	短期			
	ppm			mg/m ³					ppm		
R4	0.009	0.021	○	0.014	0.032	無	○	○	0.035	0.051	×
R3	0.010	0.021	○	0.014	0.036	無	○	○	0.035	0.050	×
R2	0.010	0.025	○	0.017	0.043	無	○	○	0.035	0.050	×
R1	0.011	0.023	○	0.016	0.039	無	○	○	0.034	0.050	×
H30	0.011	0.026	○	0.019	0.05	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	×

※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			
R4	0.015	0.029	○	0.018	0.030	無	○	○	8.0	20.6	○	○
R3	0.017	0.031	○	0.017	0.030	無	○	○	8.1	19.0	○	○
R2	0.017	0.032	○	0.018	0.042	無	○	○	9.1	23.8	○	○
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	○	×

※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15μg/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35μg/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)

令和４年度 河川水質調査結果(1)

河川名	単位	環境基準	矢 羽 根 川									
採水場所			(上流) 桜台小学校下					(下流) 赤羽根橋				
採水日			6月27日	9月28日	12月19日	3月9日	平均	6月27日	9月28日	12月19日	3月9日	平均
採水時刻			11:00	10:50	11:55	10:45		10:40	10:25	11:20	10:21	
天候	-	-	晴	晴	晴	晴	-	晴	晴	晴	晴	-
流量	(m ³ /sec)	-	-	-	-	-	-	-	-	0.055	-	0.055
気温	(℃)	-	27.5	25.0	7.5	19.0	19.8	33.5	26.8	9.4	18.0	21.9
水温	(℃)	-	24.3	22.0	13.2	16.0	18.9	26.0	23.0	12.0	15.5	19.1
色相	-	-	無色	無色	無色	無色	-	明るい灰色	無色	無色	無色	-
臭気	-	-	植物性臭気	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	82	>100	>100	94	94
pH	-	6.5～8.5	9.0	8.1	8.0	8.3	8.4	7.9	7.9	7.8	7.8	7.9
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	≦5	1.8	1.0	1.0	1.4	1.3	3.9	2.0	2.9	4.7	3.4
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	-	3.3	2.7	3.0	4.1	3.3	4.9	3.3	4.3	5.7	4.6
浮遊物質 (SS)	(mg/l)	≦50	<1	<1	<1	<1	1	7	2	1	5	4
溶存酸素量 (DO)	(mg/l)	≧5	16.9	10.8	11.8	12.2	12.9	11.6	9.4	11.0	10.7	10.7
大腸菌数	(CFU/100ml)	-	-	-	1100	-	1100	-	-	14000	-	14000
N-ヘキサノール抽出物質	(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)	-	0.18	0.10	0.12	0.17	0.14	0.18	0.18	0.22	0.36	0.24
総窒素 (T-N)	(mg/l)	-	4.6	4.1	5.7	4.4	4.7	3.3	5.1	4.5	5.0	4.5
全亜鉛	(mg/l)	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ノニルフェノール	(mg/l)	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (LAS)	(mg/l)	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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)	≦0.02	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	-	<0.01
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	3.5	3.7	3.5	4.1	3.7	1.6	4.4	3.4	3.2	3.2
亜硝酸性窒素	(mg/l)	-	0.05	<0.05	0.13	0.11	0.10	0.06	0.05	0.13	0.12	0.09
硝酸性窒素	(mg/l)	-	3.5	3.7	3.4	4.0	3.7	1.6	4.4	3.3	3.1	3.1
1,4-ジオキサン	(mg/l)	≦0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア性窒素	(mg/l)	-	0.08	0.10	0.23	0.26	0.17	0.85	0.35	0.62	0.79	0.65

令和４年度 河川水質調査結果(2)

河川名	単位	環境基準 C 類型	河 川									
採水場所			(上流) 川上橋					(下流) 堤 橋				
採水日			6月27日	9月28日	12月19日	3月9日	平均	6月27日	9月28日	12月19日	3月9日	平均
採水時刻			11:35	12:00	13:10	12:00		11:55	11:40	13:25	11:30	
天候	-	-	晴	晴	晴	晴	-	晴	晴	晴	晴	-
流量	(m3/sec)	-	-	-	-	-	-	-	-	0.19	-	0.19
気温	(℃)	-	33.2	26.0	9.8	20.0	22.3	32.1	24.0	8.9	18.0	20.8
水温	(℃)	-	24.6	20.6	10.5	15.5	17.8	29.2	24.0	12.0	20.0	21.3
色相	-	-	無色	うすい黄	無色	無色	-	明るい灰色	明るい灰色	無色	明るい灰色	-
臭気	-	-	無臭	無臭	無臭	無臭	-	植物性臭気	無臭	無臭	無臭	-
透視度	(cm)	-	>100	94	>100	>100	99	63	79	95	70	77
p H	-	6.5～8.5	8.1	8.0	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	≦5	1.4	1.2	1.5	2.2	1.6	1.8	1.2	0.9	3.4	1.8
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	-	3.1	2.4	2.8	3.7	3.0	4.9	3.5	3.5	7.4	4.8
浮遊物質 (SS)	(mg/l)	≦50	3	6	2	1	3	8	13	3	25	12
溶存酸素量 (DO)	(mg/l)	≧5	11.2	9.8	10.8	10.3	10.5	12.0	10.7	12.3	11.5	11.6
大腸菌数	(CFU/100ml)	-	-	-	930	-	930	-	-	200	-	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)	-	0.12	0.090	0.13	0.21	0.14	0.15	0.12	0.20	0.33	0.20
総窒素(T-N)	(mg/l)	-	3.3	3.9	4.9	4.6	4.2	1.3	4.3	5.4	5.1	4.0
全亜鉛	(mg/l)	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ノニルフェノール	(mg/l)	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(LAS)	(mg/l)	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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)	≦0.02	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	-	<0.01
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	2.8	3.5	3.9	3.9	3.5	0.80	3.9	4.7	4.3	3.4
亜硝酸性窒素	(mg/l)	-	<0.05	<0.05	0.06	0.06	0.06	<0.05	<0.05	0.15	0.15	0.10
硝酸性窒素	(mg/l)	-	2.8	3.5	3.9	3.8	3.5	0.75	3.9	4.5	4.1	3.3
1,4-ジオキサン	(mg/l)	≦0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア性窒素	(mg/l)	-	0.14	0.08	0.34	0.51	0.27	0.08	0.05	0.14	0.21	0.12

令和４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27日	9月28日	12月19日	3月9日	平均	6月27日	9月28日	12月19日	3月9日	平均
			11:55	12:20	13:34	12:25		12:15	12:00	14:05	11:55	
天候	-	-	晴	晴	晴	晴	-	晴	晴	晴	晴	-
流量	(m3/sec)	-	-	-	-	-	-	-	-	0.21	-	0.21
気温	(℃)	-	33.4	25.6	9.3	22.0	22.6	29.3	22.0	8.5	20.0	20.0
水温	(℃)	-	27.6	21.2	9.0	15.5	18.3	29.1	24.8	10.8	20.0	21.2
色相	-	-	無色	うすい黄	明るい灰色	明るい灰色	-	明るい灰色	明るい灰色	無色	うすい褐色	-
臭気	-	-	植物性臭気	無臭	植物性臭気	不快臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭	-
透視度	(cm)	-	>100	92	77	43	78	60	89	>100	10	53
p H	-	6.5～8.5	8.9	8.2	8.7	8.8	8.7	7.6	7.7	7.7	7.8	7.7
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	≦5	1.8	0.9	1.7	11	3.9	1.7	1.4	0.3	3.8	1.8
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	-	3.5	2.5	4.0	12	5.5	4.6	4.4	3.6	12	6.2
浮遊物質 (SS)	(mg/l)	≦50	5	4	4	7	5	10	9	2	110	33
溶存酸素量 (DO)	(mg/l)	≧5	12.5	9.6	14.2	13.3	12.4	9.0	9.7	10.5	8.9	9.5
大腸菌数	(CFU/100ml)	-	-	-	100	-	100	-	-	380	-	380
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)	-	0.089	0.077	0.058	0.33	0.14	0.13	0.11	0.13	0.45	0.21
総窒素 (T-N)	(mg/l)	-	1.3	3.7	2.5	9.8	4.3	1.2	3.4	4.9	3.9	3.4
全亜鉛	(mg/l)	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ノニルフェノール	(mg/l)	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸 及びその塩(LAS)	(mg/l)	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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)	≦0.02	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	-	<0.01
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	0.99	3.4	1.9	2.9	2.3	0.87	2.8	3.2	1.3	2.0
亜硝酸性窒素	(mg/l)	-	<0.05	<0.05	0.07	0.35	0.13	<0.05	<0.05	0.09	0.06	0.06
硝酸性窒素	(mg/l)	-	0.94	3.4	1.8	2.6	2.2	0.82	2.8	3.1	1.3	2.0
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	4.9	1.3	0.14	0.27	0.58	1.4	0.60

令和４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27日	9月28日	12月19日	3月9日	平均	6月27日	9月28日	12月19日	3月9日	平均
			9:25	9:35	10:05	9:30		9:00	9:00	9:00	9:00	
天候	-	-	晴	晴	晴	晴	-	晴	晴	晴	晴	-
流量	(m ³ /sec)	-	-	-	-	-	-	-	-	0.15	-	0.15
気温	(℃)	-	22.2	19.0	2.6	13.0	14.2	28.2	19.6	3.2	16.2	16.8
水温	(℃)	-	17.0	14.6	7.0	10.2	12.2	20.5	16.5	7.2	10.8	13.8
色相	-	-	無色	無色	無色	無色	-	無色	無色	無色	無色	-
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	>100	>100	>100	>100	100
pH	-	6.5～8.5	7.7	7.8	7.7	7.8	7.8	7.9	7.9	7.8	7.9	7.9
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	≦2	0.8	0.7	0.1	0.5	0.5	0.9	0.5	0.2	0.3	0.5
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	-	0.9	1.5	0.6	0.8	1.0	1.2	1.4	1.0	1.8	1.4
浮遊物質 (SS)	(mg/l)	≦25	1	3	<1	<1	2	<1	3	<1	1	2
溶存酸素量 (DO)	(mg/l)	≧7.5	10.3	10.4	11.7	11.2	10.9	10.3	10.3	12.1	11.2	11.0
大腸菌数	(CFU/100ml)	≦300	-	-	1	-	1	-	-	100	-	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)	-	0.009	0.011	0.007	0.007	0.009	0.063	0.023	0.027	0.16	0.068
総窒素(T-N)	(mg/l)	-	0.69	0.74	0.67	0.83	0.73	1.0	1.1	1.2	1.1	1.1
全亜鉛	(mg/l)	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ノニルフェノール	(mg/l)	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸 及びその塩(LAS)	(mg/l)	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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)	≦0.02	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	-	<0.01
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,2-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	0.69	0.71	0.67	0.62	0.67	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0
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)	-	0.64	0.66	0.62	0.57	0.62	1.0	1.0	0.99	1.0	1.0
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

令和4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27日	9月28日	12月19日	3月9日	平均	6月27日	9月28日	12月19日	3月9日	平均	6月27日	9月28日	12月19日	3月9日	平均
			09:55	10:15	10:38	10:00		11:05	11:25	11:46	11:10		9:00	9:00	9:10	9:00	
天候	-	-	晴	晴	晴	晴	-	晴	晴	晴	晴	-	晴	晴	晴	晴	-
流量	(m3/sec)	-	-	-	-	-	-	-	-	0.28	-	0.28	-	-	-	-	-
気温	(℃)	-	25.8	20.0	2.5	15.0	15.8	32.8	22.0	9.0	15.5	19.8	32.5	26.0	5.8	19.0	20.8
水温	(℃)	-	18.3	14.2	7.8	11.6	13.0	25.0	19.0	10.0	16.5	17.6	27.0	19.0	14.0	14.5	18.6
色相	-	-	無色	無色	無色	無色	-	うすい黄	無色	無色	無色	-	うすい黄	無色	うすい黄	うすい黄	-
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	>100	>100	>100	100	>100	>100	>100	90	98
p H	-	6.5～8.5	7.8	8.0	7.7	7.8	7.8	8.2	8.1	8.0	8.2	8.1	7.3	7.9	7.3	7.0	7.4
生物学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	≦5	0.8	0.7	0.3	0.4	0.6	1.6	1.0	0.4	1.0	1.0	1.2	0.6	1.6	2.4	1.5
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	-	1.1	1.2	1.4	1.7	1.4	5.1	1.9	1.4	2.7	2.8	7.7	1.9	6.6	8.7	6.2
浮遊物質 量 (SS)	(mg/l)	≦50	<1	3	<1	1	2	8	5	<1	5	5	1	5	2	2	3
溶存酸素量 (DO)	(mg/l)	≧5	9.9	10.3	11.6	10.3	10.5	9.6	10.6	11.8	10.8	10.7	9.4	10.5	10.1	8.8	9.7
大腸菌数	(CFU/100ml)	-	-	-	680	-	680	-	-	380	-	380	-	-	16	-	16
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	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5
総リン(T-P)	(mg/l)	-	0.019	0.029	0.032	0.044	0.031	0.078	0.041	0.046	0.081	0.062	0.35	0.094	1.1	1.1	0.7
総窒素(T-N)	(mg/l)	-	0.73	0.86	0.90	0.95	0.86	1.8	1.4	1.6	1.7	1.6	11	1.9	9.8	13	8.9
全亜鉛	(mg/l)	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ノニルフェノール	(mg/l)	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸 及びその塩(LAS)	(mg/l)	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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)	≦0.02	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	-	<0.01	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,2-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	0.73	0.71	0.87	0.92	0.81	1.2	1.2	1.4	1.6	1.4	9.3	1.7	9.2	10	7.6
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	0.07	<0.05	<0.05	0.11	0.07
硝酸性窒素	(mg/l)	-	0.68	0.66	0.82	0.87	0.76	1.2	1.2	1.3	1.5	1.3	9.3	1.7	9.1	10	7.5
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	<0.04	<0.04	0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.05	0.04	0.50	<0.04	0.07	0.28	0.22

令和４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27日	9月28日	12月19日	3月9日	平均	6月27日	9月28日	12月19日	3月9日	平均
			10:35	10:55	11:25	10:40		09:25	9:15	12:28	11:30	
天候	-	-	晴	晴	晴	晴	-	晴	晴	晴	晴	-
流量	(m3/sec)	-	-	-	-	-	-	-	-	0.065	-	0.065
気温	(℃)	-	25.0	19.8	3.8	15.0	15.9	32.1	25.0	8.0	22.0	21.8
水温	(℃)	-	19.2	17.2	7.5	11.0	13.7	24.8	20.0	10.4	18.0	18.3
色相	-	-	無色	うすい褐色	無色	無色	-	無色	うすい黄	無色	無色	-
臭気	-	-	無臭	無臭	無臭	無臭	-	無臭	無臭	無臭	無臭	-
透視度	(cm)	-	>100	40	>100	>100	85	>100	90	>100	>100	98
p H	-	6.5～8.5	7.8	8.1	7.9	7.9	7.9	8.4	8.2	8.2	8.5	8.3
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	≦5	1.1	0.7	0.1	0.8	0.7	1.2	0.7	0.6	0.8	0.8
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	-	4.0	3.5	1.5	2.4	2.9	2.8	3.2	2.1	3.3	2.9
浮遊物質 量 (SS)	(mg/l)	≦50	2	16	<1	<1	5	1	11	<1	<1	4
溶存酸素 量 (DO)	(mg/l)	≧5	9.9	10.0	11.4	10.1	10.4	11.7	10.7	12.0	12.8	11.8
大腸菌数	(CFU/100ml)	-	-	-	210	-	210	-	-	730	-	730
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)	-	0.12	0.081	0.085	0.11	0.099	0.081	0.10	0.11	0.12	0.10
総窒素(T-N)	(mg/l)	-	1.9	2.1	2.0	2.0	2.0	1.1	2.6	3.0	1.8	2.1
全亜鉛	(mg/l)	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ノニルフェノール	(mg/l)	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸 及びその塩(LAS)	(mg/l)	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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)	≦0.02	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	-	<0.01
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
γ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	1.6	1.6	1.8	2.0	1.8	0.89	2.2	2.0	1.7	1.7
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)	-	1.6	1.6	1.7	1.9	1.7	0.84	2.2	1.9	1.7	1.7
1,4-ジオキサン	(mg/l)	≦0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア性窒素	(mg/l)	-	<0.04	<0.04	0.04	<0.04	0.04	<0.04	0.04	0.07	<0.04	0.05

令和４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					戸 張 川				
			木 津 根 橋					吉 際 橋				
			6月27日 10:10	9月28日 10:00	12月19日 10:15	3月9日 10:00	平均	6月27日 12:15	9月28日 12:50	12月19日 14:05	3月9日 12:50	平均
天候	-	-	晴	晴	晴	晴	-	晴	晴	晴	晴	-
流量	(m ³ /sec)	-	-	-	0.054	-	0.054	-	-	0.019	-	0.019
気温	(℃)	-	35.5	25.0	7.2	16.5	21.1	33.4	26.0	7.0	20.5	21.7
水温	(℃)	-	26.7	22.5	9.8	15.5	18.6	29.8	21.8	8.8	18.0	19.6
色相	-	-	無色	無色	無色	無色	-	うすい黄	無色	無色	無色	-
臭気	-	-	無臭	無臭	無臭	無臭	-	植物性臭気	植物性臭気	植物性臭気	植物性臭気	-
透視度	(cm)	-	>100	>100	>100	>100	100	>100	>100	>100	>100	100
pH	-	6.5～8.5	8.1	8.2	8.2	8.5	8.3	8.8	8.6	9.0	9.9	9.1
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	≦5	1.1	1.0	0.3	0.8	0.8	1.7	0.8	1.1	1.7	1.3
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	-	2.5	2.1	1.4	2.3	2.1	3.6	2.7	3.6	5.4	3.8
浮遊物質 (SS)	(mg/l)	≦50	1	<1	<1	2	1	2	1	1	1	1
溶存酸素量 (DO)	(mg/l)	≧5	10.7	10.9	12.2	13.6	11.9	12.9	11.3	15.6	17.5	14.3
大腸菌数	(CFU/100ml)	-	-	-	170	-	170	-	-	240	-	240
N-ヘキサノール抽出物質	(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)	-	0.066	0.061	0.056	0.070	0.06	0.10	0.096	0.10	0.11	0.10
総窒素 (T-N)	(mg/l)	-	2.7	3.7	3.5	3.2	3.3	1.5	2.7	2.3	1.8	2.1
全亜鉛	(mg/l)	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ノニルフェノール	(mg/l)	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸 及びその塩 (LAS)	(mg/l)	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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)	≦0.02	-	-	<0.01	-	<0.01	-	-	<0.01	-	<0.01
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	2.4	3.5	3.3	3.1	3.1	1.0	2.3	2.0	1.4	1.7
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)	-	2.4	3.5	3.3	3.0	3.1	1.0	2.3	2.0	1.3	1.7
1,4-ジオキサン	(mg/l)	≦0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア性窒素	(mg/l)	-	<0.04	0.04	<0.04	<0.04	0.04	0.13	0.12	0.06	0.05	0.09

令和４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					筒 川				
			宮ノ根橋					沢尻橋下流				
			6月27日 9:45	9月28日 9:35	12月19日 9:45	3月9日 9:30	平均	6月27日 11:30	9月28日 11:20	12月19日 12:25	3月9日 11:10	平均
天候	-	-	晴	晴	晴	晴	-	晴	晴	晴	晴	-
流量	(m ³ /sec)	-	-	-	0.070	-	0.070	-	-	0.014	-	0.014
気温	(℃)	-	33.6	25.5	9.2	13.0	20.3	32.5	28.0	9.3	20.0	22.5
水温	(℃)	-	26.0	20.5	9.0	17.0	18.1	29.9	25.0	9.8	17.0	20.4
色相	-	-	無色	無色	無色	無色	-	明るい灰色	明るい灰色	うすい黄	うすい黄	-
臭気	-	-	植物性臭気	無臭	無臭	無臭	-	無臭	無臭	無臭	無臭	-
透視度	(cm)	-	>100	>100	>100	>100	100	56	83	93	88	80
pH	-	6.5～8.5	8.2	8.1	8.0	8.1	8.1	7.6	7.3	7.4	7.7	7.5
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	≦5	0.8	0.7	0.5	0.7	0.7	2.0	1.7	3.8	3.9	2.9
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	-	2.5	1.9	1.4	2.3	2.0	4.5	4.1	5.4	6.4	5.1
浮遊物質 量 (SS)	(mg/l)	≦50	2	4	<1	1	2	9	8	6	7	8
溶存酸素量 (DO)	(mg/l)	≧5	10.3	11.0	11.9	10.9	11.0	9.2	6.7	7.8	8.9	8.2
大腸菌数	(CFU/100ml)	-	-	-	150	-	150	-	-	500	-	500
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)	-	0.092	0.070	0.066	0.097	0.081	0.10	0.12	0.14	0.21	0.14
総窒素(T-N)	(mg/l)	-	2.5	3.0	2.4	2.1	2.5	1.2	5.5	4.7	4.8	4.1
全亜鉛	(mg/l)	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ノニルフェノール	(mg/l)	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸 及びその塩(LAS)	(mg/l)	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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)	≦0.02	-	-	<0.01	-	<0.01	-	-	<0.01	-	<0.01
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	2.3	2.9	2.3	1.9	2.4	0.77	5.0	2.8	1.9	2.6
亜硝酸性窒素	(mg/l)	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.05	0.14	0.12	0.09
硝酸性窒素	(mg/l)	-	2.3	2.9	2.3	1.9	2.4	0.72	5.0	2.6	1.8	2.5
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	<0.04	0.07	0.05	0.12	0.32	1.3	1.0	0.7

令和3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
			令和3年11月	令和3年11月	令和3年11月	令和3年11月	令和3年11月	令和3年11月
電気伝導率	(mS/m)	-	39	23	30	25	28	39
pH	-	6.5～8.5	7.4	6.7	7.3	7.0	7.0	6.8
水温	(℃)	-	19.0	18.8	20.9	17.6	16.6	19.1
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	5.0	3.8	3.1	8.1	10	9.2
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４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５年８月発行