



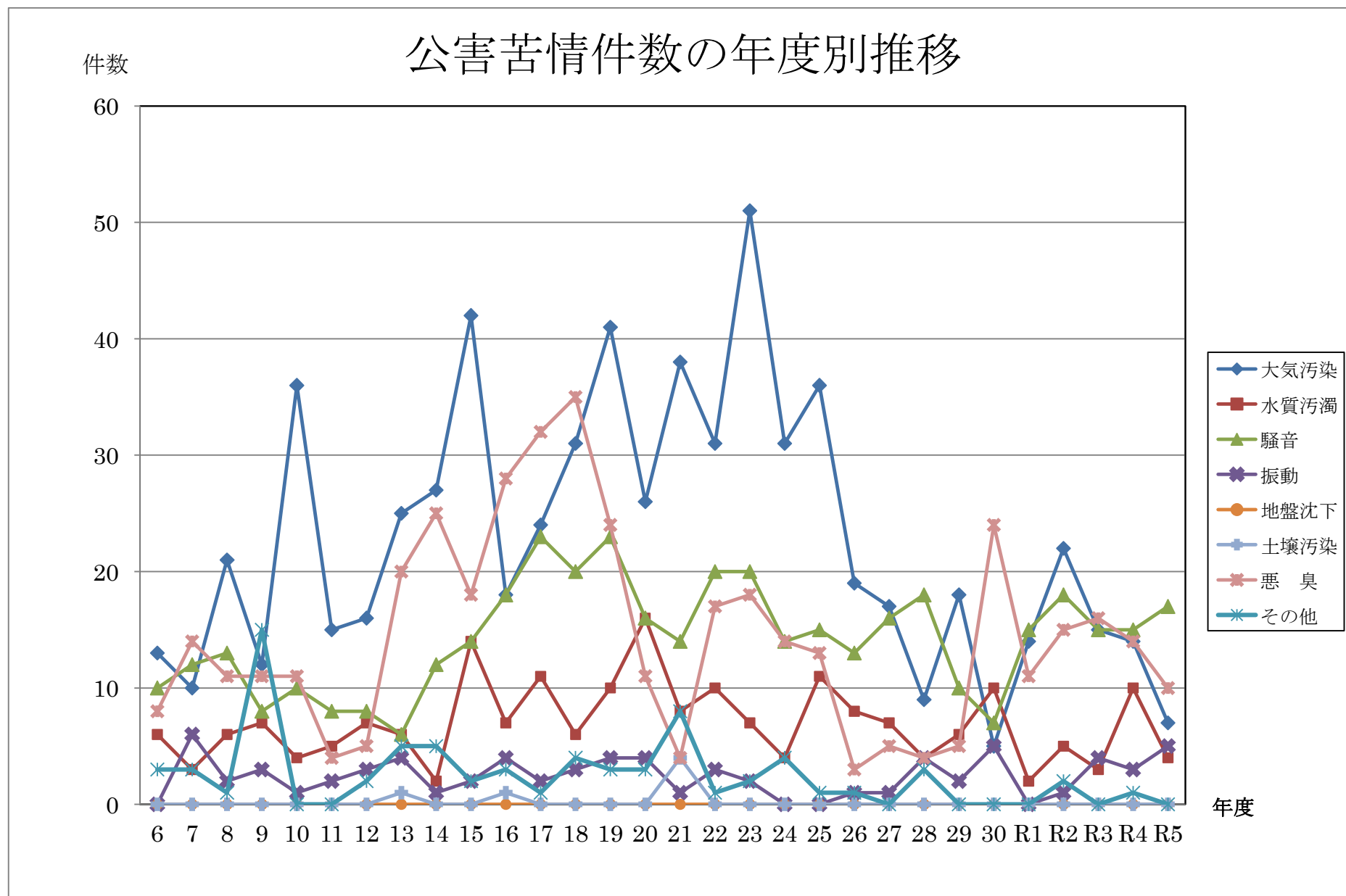
令和5年度

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



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		
R5	0.009	0.021	○	0.013	0.029	無	○	○	0.035	0.050	×
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	×

※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			
R5	0.014	0.028	○	0.020	0.034	無	○	○	7.9	17.9	○	○
R4	0.015	0.029	○	0.018	0.030	無	○	○	8	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	○	×

※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15 μg/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35 μg/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5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			7月10日	9月14日	12月11日	3月11日	平均	7月10日	9月14日	12月11日	3月11日	平均
採水時刻			10:50	11:10	12:00	10:50		10:30	10:35	11:30	10:30	
天候	-	-	晴	晴	晴	晴	-	晴	晴	晴	晴	-
流量	(m ³ /sec)	-	-	-	-	-	-	-	-	0.043	-	0.043
気温	(℃)	-	32.5	31.0	19.0	10.9	23.4	34.8	35.5	17.5	8.5	24.1
水温	(℃)	-	26.0	26.0	16.5	12.0	20.1	27.0	25.5	15.0	11.6	19.8
色相	-	-	無色	無色	無色	無色	-	うすい黄	明るい灰色	うすい褐色	無色	-
臭気	-	-	植物性臭気	無臭	植物性臭気	植物性臭気	-	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	9.1	8.4	8.5	8.0	8.5	7.9	8.0	7.9	7.7	7.9
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	≦5	1.5	1.1	1.5	1.5	1.4	1.8	1.3	2.2	3.0	2.1
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	-	3.7	3.3	3.7	5.3	4.0	3.3	2.8	3.9	4.5	3.6
浮遊物質 (SS)	(mg/l)	≦50	<1	<1	3	1	2	2	2	2	1	2
溶存酸素量 (DO)	(mg/l)	≧5	17.0	12.1	13.7	11.8	13.7	9.1	9.0	11.1	11.0	10.1
大腸菌数	(CFU/100ml)	-	-	-	1600	-	1600	-	-	370	-	370
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)	-	0.15	0.073	0.17	0.12	0.13	0.14	0.077	0.22	0.27	0.18
総窒素 (T-N)	(mg/l)	-	3.9	3.8	4.8	4.2	4.2	2.8	1.9	4.7	4.8	3.6
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 (LAS)	(mg/l)	0.05	-	-	-	-	-	-	-	0.0059	-	0.0059
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	3.3	3.4	3.8	3.4	3.5	1.8	1.5	3.6	3.2	2.5
亜硝酸性窒素	(mg/l)	-	0.06	<0.05	0.17	0.10	0.10	0.06	<0.05	0.20	0.08	0.10
硝酸性窒素	(mg/l)	-	3.2	3.3	3.6	3.3	3.4	1.7	1.5	3.4	3.1	2.4
1,4-ジオキサン	(mg/l)	≦0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア性窒素	(mg/l)	-	<0.04	0.05	0.09	0.31	0.12	0.42	0.08	0.39	0.48	0.34

令和５年度 河川水質調査結果(2)

河川名	単位	環境基準	澁田川									
採水場所			(上流) 川上橋					(下流) 堤 橋				
採水日			7月10日	9月14日	12月11日	3月11日	平均	7月10日	9月14日	12月11日	3月11日	平均
採水時刻			12:45	12:20	13:15	13:00		11:50	11:55	13:20	11:40	
天候	-	-	晴	晴	曇	晴	-	晴	晴	曇	晴	-
流量	(m ³ /sec)	-	-	-	-	-	-	-	-	0.21	-	0.21
気温	(℃)	-	32.5	32.8	15.5	12.2	23.3	34.7	35.5	17.0	15.5	25.7
水温	(℃)	-	26.0	26.8	14.1	13.8	20.2	31.2	28.5	15.0	13.5	22.1
色相	-	-	無色	うすい黄	無色	無色	-	明るい灰色	明るい灰色	明るい灰色	無色	-
臭気	-	-	無臭	植物性臭気	無臭	無臭	-	無臭	無臭	植物性臭気	無臭	-
透視度	(cm)	-	>100	>100	>100	>100	100	>100	>100	>100	>100	100
pH	-	6.5～8.5	8.2	8.3	8.0	8.0	8.1	7.9	7.6	8.9	7.8	8.1
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	≦5	1.1	1.2	1.1	1.9	1.3	1.2	1.2	2.1	1.6	1.5
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	-	3.0	2.8	2.8	3.7	3.1	4.4	4.0	5.3	3.6	4.3
浮遊物質 量 (SS)	(mg/l)	≦50	2	3	2	3	3	3	6	11	6	7
溶存酸素量 (DO)	(mg/l)	≧5	9.2	9.1	11.0	11.0	10.1	10.2	9.4	15.8	11.7	11.8
大腸菌数	(CFU/100ml)	-	-	-	240	-	240	-	-	33	-	33
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	0.10	0.13	0.13	0.12	0.11	0.060	0.27	0.17	0.15
総窒素 (T-N)	(mg/l)	-	3.4	3.7	3.7	3.9	3.7	1.3	1.3	4.6	4.3	2.9
全亜鉛	(mg/l)	0.03	-	-	-	-	-	-	-	0.004	-	0.004
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フォン酸 及びその塩	(mg/l)	0.05	-	-	-	-	-	-	-	0.0013	-	0.0013
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	2.9	3.1	2.9	3.0	3.0	1.0	0.97	3.7	3.2	2.2
亜硝酸性窒素	(mg/l)	-	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.06	0.06
硝酸性窒素	(mg/l)	-	2.9	3.0	2.8	2.9	2.9	0.97	0.92	3.6	3.1	2.1
1,4-ジオキサン	(mg/l)	≦0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア性窒素	(mg/l)	-	0.11	0.05	0.15	0.20	0.13	0.11	0.04	<0.04	0.19	0.10

令和5年度 河川水質調査結果(3)

河川名	単位	環境基準	歌 川									
採水場所			(上流) 仲田橋下流					(下流) 枝 橋				
採水日			7月10日	9月14日	12月11日	3月11日	平均	7月10日	9月14日	12月11日	3月11日	平均
採水時刻		C 類型	13:10	12:40	13:35	9:00		12:15	12:20	14:00	12:00	
天候	-	-	晴	晴	曇	晴	-	晴	晴	晴	晴	-
流量	(m3/sec)	-	-	-	-	-	-	-	-	0.14	-	0.14
気温	(℃)	-	35.5	31.5	14.8	11.0	23.2	33.7	31.0	17.0	12.5	23.6
水温	(℃)	-	28.8	26.5	14.1	8.8	19.6	29.8	27.5	15.5	16.0	22.2
色相	-	-	明るい灰色	うすい黄	無色	無色	-	明るい灰色	明るい灰色	うすい褐色	無色	-
臭気	-	-	無臭	植物性臭気	無臭	無臭	-	無臭	無臭	植物性臭気	無臭	-
透視度	(cm)	-	86	>100	>100	>100	97	79	80	75	>100	84
p H	-	6.5～8.5	8.9	8.6	8.7	8.0	8.6	7.6	7.5	9.0	7.5	7.9
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	≦5	1.3	1.0	1.4	1.3	1.3	1.4	1.0	1.8	1.2	1.4
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	-	3.3	2.8	4.2	3.0	3.3	4.1	3.2	4.9	4.5	4.2
浮遊物質 (SS)	(mg/l)	≦50	3	4	4	1	3	4	8	8	4	6
溶存酸素量 (DO)	(mg/l)	≧5	10.2	9.7	14.2	12.9	11.8	8.1	7.8	17.6	9.8	10.8
大腸菌数	(CFU/100ml)	-	-	-	130	-	130	-	-	880	-	880
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)	-	0.066	0.031	0.12	0.068	0.071	0.10	0.053	0.17	0.10	0.11
総窒素 (T-N)	(mg/l)	-	1.2	1.2	3.9	3.1	2.4	1.6	1.4	3.7	2.7	2.4
全亜鉛	(mg/l)	0.03	-	-	-	-	-	-	-	0.003	-	0.003
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	-	-	-	-	-	-	-	0.0030	-	0.0030
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	1.0	0.94	3.6	2.4	2.0	1.0	0.98	2.7	1.8	1.6
亜硝酸性窒素	(mg/l)	-	<0.05	<0.05	0.13	0.05	0.07	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	0.06
硝酸性窒素	(mg/l)	-	0.96	0.89	3.5	2.3	1.9	1.0	0.93	2.6	1.8	1.6
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	0.07	0.28	0.11	0.19	0.05	0.38	0.48	0.28

令和5年度 河川水質調査結果(4)

河川名	単位	環境基準	日 向 川										
採水場所			(上流) 日向キャンプ場下					(下流) 日向川橋					
採水日			A 類型	7月10日	9月14日	12月11日	3月11日	平均	7月10日	9月14日	12月11日	3月11日	平均
採水時刻				9:50	9:35	10:10	10:35		9:10	9:04	9:05	10:05	
天候	-	-	晴	晴	晴	晴	-	晴	晴	晴	晴	-	
流量	(m3/sec)	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10	-	0.10	
気温	(℃)	-	25.0	24.8	11.2	6.5	16.9	30.2	30.8	11.0	9.5	20.4	
水温	(℃)	-	18.4	18.4	10.8	8.0	13.9	21.8	21.8	12.1	8.2	16.0	
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	
p H	-	6.5～8.5	7.9	7.8	7.8	7.7	7.8	8.0	7.9	7.8	7.8	7.9	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	≦2	0.1	0.4	<0.1	0.1	0.2	0.4	0.4	0.3	0.2	0.3	
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	-	1.1	1.0	0.7	1.0	1.0	1.3	1.5	1.7	1.8	1.6	
浮遊物質 量 (SS)	(mg/l)	≦25	<1	1	<1	<1	1	<1	1	<1	2	1	
溶存酸素量 (DO)	(mg/l)	≧7.5	9.3	9.3	11.8	12.4	10.7	9.5	8.7	11.3	12.6	10.5	
大腸菌数	(CFU/100ml)	≦300	-	-	2	-	2	-	-	320	-	320	
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)	-	0.006	0.027	0.007	0.008	0.012	0.031	0.10	0.15	0.040	0.080	
総窒素 (T-N)	(mg/l)	-	0.65	0.72	0.66	0.78	0.70	1.1	1.1	1.3	1.4	1.2	
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フォン酸 及びその塩	(mg/l)	0.05	-	-	-	-	-	-	-	0.0031	-	0.0031	
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	0.65	0.74	0.67	0.79	0.71	1.1	1.0	1.1	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)	-	0.60	0.69	0.62	0.74	0.66	1.0	0.96	1.1	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	0.07	<0.04	0.05	

令和5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				
			7月10日	9月14日	12月11日	3月11日	平均	7月10日	9月14日	12月11日	3月11日	平均	7月10日	9月14日	12月11日	3月11日	平均
			10:20	10:07	10:45	11:05		11:35	11:20	9:00	9:55		9:05	9:00	9:50	9:00	
天候	-	-	晴	晴	曇	晴	-	晴	晴	晴	晴	-	晴	晴	晴	晴	-
流量	(m3/sec)	-	-	-	-	-	-	-	-	0.13	-	0.13	-	-	-	-	-
気温	(℃)	-	28.1	26.1	11.8	6.9	18.2	32.2	30.8	12.0	8.1	20.8	31.5	29.0	14.6	10.3	21.4
水温	(℃)	-	20.0	20.0	11.8	10.0	15.5	26.2	26.6	11.0	10.9	18.7	26.2	26.5	22.0	15.9	22.7
色相	-	-	無色	無色	無色	無色	-	無色	明るい灰色	うすい褐色	無色	-	うすい黄	無色	うすい褐色	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	植物性臭気	不快臭気	-
透視度	(cm)	-	>100	>100	>100	>100	100	>100	86	>100	>100	97	>100	>100	48	45	73
p H	-	6.5～8.5	7.9	7.9	7.8	7.7	7.8	8.4	8.3	7.9	7.9	8.1	7.4	7.3	7.2	6.9	7.2
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	≦5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	3.8	0.2	0.5	1.3	1.3	1.3	1.4	3.5	1.9
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	-	1.1	1.7	1.1	1.7	1.4	1.9	4.0	1.7	2.3	2.5	6.3	6.5	10	10	8.2
浮遊物質量 (SS)	(mg/l)	≦50	<1	6	<1	<1	2	2	5	1	1	2	1	1	7	5	4
溶存酸素量 (DO)	(mg/l)	≧5	9.6	8.9	11.0	11.3	10.2	9.7	9.0	11.7	11.8	10.6	8.2	7.4	9.4	9.4	8.6
大腸菌数	(CFU/100ml)	-	-	-	380	-	380	-	-	14000	-	14000	-	-	0	-	0
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)	-	0.023	0.031	0.037	0.032	0.031	0.047	0.066	0.052	0.058	0.056	0.29	0.47	1.2	1.9	1.0
総窒素(T-N)	(mg/l)	-	0.73	0.86	0.96	1.0	0.89	1.3	1.4	1.7	1.8	1.6	9.0	9.1	17	16	12.8
全亜鉛	(mg/l)	0.03	-	-	-	-	-	-	-	0.004	-	0.004	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	0.0030	-	0.0030	-	-	-	-	-
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	-	<0.02	-	-	-	-	-
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	0.70	0.80	0.94	0.99	0.86	1.1	1.1	1.5	1.5	1.3	8.0	7.4	12	11	9.6
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	<0.05	<0.05	0.41	<0.05	0.14
硝酸性窒素	(mg/l)	-	0.65	0.75	0.89	0.94	0.81	1.1	1.1	1.4	1.4	1.3	7.9	7.3	12	11	9.6
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	<0.04	<0.04	0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.06	0.05	0.07	0.07	0.73	0.08	0.24

令和5年度 河川水質調査結果(6)

河川名	単位	環境基準	善 波 川									
採水場所			(上流) 善波1008番地下					(下流) 弁 天 橋				
採水日			7月10日	9月14日	12月11日	3月11日	平均	7月10日	9月14日	12月11日	3月11日	平均
採水時刻			11:05	10:47	11:25	11:40		12:10	11:49	11:55	12:10	
天候	-	-	晴	晴	晴	晴	-	晴	晴	晴	晴	-
流量	(m ³ /sec)	-	-	-	-	-	-	-	-	0.040	-	0.040
気温	(℃)	-	26.8	26.3	14.0	8.8	19.0	32.0	31.8	18.5	12.0	23.6
水温	(℃)	-	20.0	21.5	10.8	7.2	14.9	29.8	28.9	14.3	15.2	22.1
色相	-	-	明るい灰色	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)	-	90	>100	>100	>100	98	>100	>100	>100	>100	100
pH	-	6.5～8.5	8.0	7.9	7.8	7.8	7.9	8.9	8.9	9.0	8.4	8.8
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	≦5	0.6	0.4	0.2	0.3	0.4	1.0	0.9	0.6	0.8	0.8
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	-	2.8	2.4	2.1	2.3	2.4	3.0	3.4	2.9	3.3	3.2
浮遊物質 (SS)	(mg/l)	≦50	5	2	<1	<1	2	<1	1	<1	<1	1
溶存酸素量 (DO)	(mg/l)	≧5	9.5	8.5	11.4	11.8	10.3	12.7	11.7	15.5	13.1	13.3
大腸菌数	(CFU/100ml)	-	-	-	40	-	40	-	-	43	-	43
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)	-	0.085	0.061	0.093	0.099	0.085	0.093	0.11	0.12	0.11	0.11
総窒素 (T-N)	(mg/l)	-	1.7	1.4	1.9	2.4	1.9	1.5	1.9	1.8	2.5	1.9
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	-	-	-	-	-	-	-	0.012	-	0.012
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	-	<0.02
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	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-	0.03
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	1.5	1.2	1.6	2.0	1.6	1.3	1.5	1.5	1.9	1.6
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
硝酸性窒素	(mg/l)	-	1.4	1.2	1.6	2.0	1.6	1.2	1.4	1.4	1.9	1.5
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	0.05	<0.04	0.05	0.05

令和５年度 河川水質調査結果(7)

河川名	単位	環境基準	板 戸 川					戸 張 川				
採水場所			木 津 根 橋					吉 際 橋				
採水日			7月10日	9月14日	12月11日	3月11日	平均	7月10日	9月14日	12月11日	3月11日	平均
採水時刻		C 類型	10:00	10:05	10:30	9:20		13:35	13:04	14:05	12:45	
天候	-	-	晴	晴	曇	晴	-	晴	晴	曇	晴	-
流量	(m ³ /sec)	-	-	-	0.045	-	0.045	-	-	0.008	-	0.008
気温	(℃)	-	34.7	35.0	17.0	8.0	23.7	31.0	32.5	14.0	13.5	22.8
水温	(℃)	-	28.2	25.5	15.0	10.1	19.7	30.2	28.0	14.1	12.2	21.1
色相	-	-	無色	無色	無色	無色	-	うすい黄	うすい黄	無色	無色	-
臭気	-	-	無臭	無臭	無臭	無臭	-	無臭	植物性臭気	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	8.5	8.6	8.3	8.3	9.4	9.7	9.4	8.8	9.3
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	≦5	0.8	0.8	0.4	0.2	0.6	1.6	1.3	1.1	1.2	1.3
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	-	3.2	1.8	1.9	2.5	2.4	4.0	3.5	3.9	4.2	3.9
浮遊物質 (SS)	(mg/l)	≦50	<1	<1	<1	<1	1	4	3	1	<1	2
溶存酸素量 (DO)	(mg/l)	≧5	10.0	11.1	14.0	13.5	12.2	13.8	14.9	17.0	14.4	15.0
大腸菌数	(CFU/100ml)	-	-	-	310	-	310	-	-	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)	-	0.071	0.025	0.085	0.038	0.055	0.10	0.059	0.19	0.10	0.11
総窒素 (T-N)	(mg/l)	-	2.2	2.8	3.5	2.6	2.8	1.3	1.5	2.9	2.4	2.0
全亜鉛	(mg/l)	0.03	-	-	0.001	-	0.001	-	-	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	-	-	0.0021	-	0.0021	-	-	0.0055	-	0.0055
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	-	<0.02	-	-	<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	1.8	2.6	3.1	2.3	2.5	0.99	1.1	2.4	1.6	1.5
亜硝酸性窒素	(mg/l)	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.07	0.06
硝酸性窒素	(mg/l)	-	1.7	2.5	3.0	2.2	2.4	0.94	1.0	2.3	1.6	1.5
1,4-ジオキサン	(mg/l)	≦0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア性窒素	(mg/l)	-	0.05	<0.04	<0.04	<0.04	0.04	0.08	<0.04	<0.04	0.21	0.09

令和５年度 河川水質調査結果(8)

河川名	単位	環境基準	栗 原 川					簡 川				
採水場所			宮ノ根橋					沢尻橋下流				
採水日			7月10日	9月14日	12月11日	3月11日	平均	7月10日	9月14日	12月11日	3月11日	平均
採水時刻			C 類型	9:35	9:30	12:35	12:35	11:30	11:25	12:35	11:20	
天候	-	-	晴	晴	曇	晴	-	晴	晴	曇	晴	-
流量	(m ³ /sec)	-	-	-	0.052	-	0.052	-	-	0.010	-	0.010
気温	(℃)	-	34.4	30.5	17.8	12.1	23.7	32.9	32.0	16.5	13.0	23.6
水温	(℃)	-	25.0	24.0	13.4	13.1	18.9	29.8	26.8	14.0	13.0	20.9
色相	-	-	無色	無色	明るい灰色	無色	-	明るい灰色	明るい灰色	うすい黄	無色	-
臭気	-	-	無臭	無臭	無臭	無臭	-	無臭	無臭	植物性臭気	無臭	-
透視度	(cm)	-	>100	>100	76	>100	94	52	85	>100	>100	84
pH	-	6.5～8.5	8.2	8.3	7.9	8.0	8.1	7.4	7.3	7.9	7.2	7.5
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	≦5	0.5	0.7	0.3	0.4	0.5	1.5	1.2	2.0	1.9	1.7
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	-	2.0	1.9	2.6	2.1	2.2	4.2	3.1	4.4	4.9	4.2
浮遊物質 (SS)	(mg/l)	≦50	<1	<1	3	1	2	8	7	3	1	5
溶存酸素量 (DO)	(mg/l)	≧5	9.5	9.3	11.9	11.0	10.4	7.8	7.1	12.3	8.2	8.9
大腸菌数	(CFU/100ml)	-	-	-	260	-	260	-	-	96	-	96
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)	-	0.11	0.058	0.064	0.092	0.081	0.10	0.044	0.13	0.10	0.094
総窒素 (T-N)	(mg/l)	-	2.6	2.1	2.0	2.3	2.3	1.3	1.0	4.3	4.0	2.7
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	-	-	0.0014	-	0.0014	-	-	0.0025	-	0.0025
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	2.2	1.8	1.8	1.9	1.9	0.93	0.86	3.4	3.1	2.1
亜硝酸性窒素	(mg/l)	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	0.18	0.07	0.09
硝酸性窒素	(mg/l)	-	2.1	1.7	1.8	1.8	1.9	0.88	0.81	3.2	3.1	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	<0.04	<0.04	0.04	0.04	0.11	0.07	0.41	0.57	0.29

令和5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5年11月	令和5年11月	令和5年11月	令和5年11月	令和5年11月	令和5年11月
電気伝導率	(mS/m)	-	39	22	29	22	26	36
pH	-	6.5～8.5	7.4	6.8	7.6	6.9	6.8	6.7
水温	(℃)	-	19.0	19.5	20.0	17.1	16.5	19.0
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	<0.01	<0.01	<0.01	-	-	-
鉛	(mg/l)	≦0.01	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	-	-
六価クロム	(mg/l)	≦0.05	<0.01	<0.01	<0.01	-	-	-
砒素	(mg/l)	≦0.01	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	-	-
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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	-	-
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	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-	-	-
ベンゼン	(mg/l)	≦0.01	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-	-	-
セレン	(mg/l)	≦0.01	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	-	-
亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	(mg/l)	≦10	5.1	3.0	3.0	6.2	6.1	9
ふっ素	(mg/l)	≦0.8	<0.08	<0.08	<0.08	-	-	-
ほう素	(mg/l)	≦1	0.019	0.011	0.0085	-	-	-
1,4-ジオキサン	(mg/l)	≦0.05	<0.005	<0.005	<0.005	-	-	-

令和５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６年９月発行