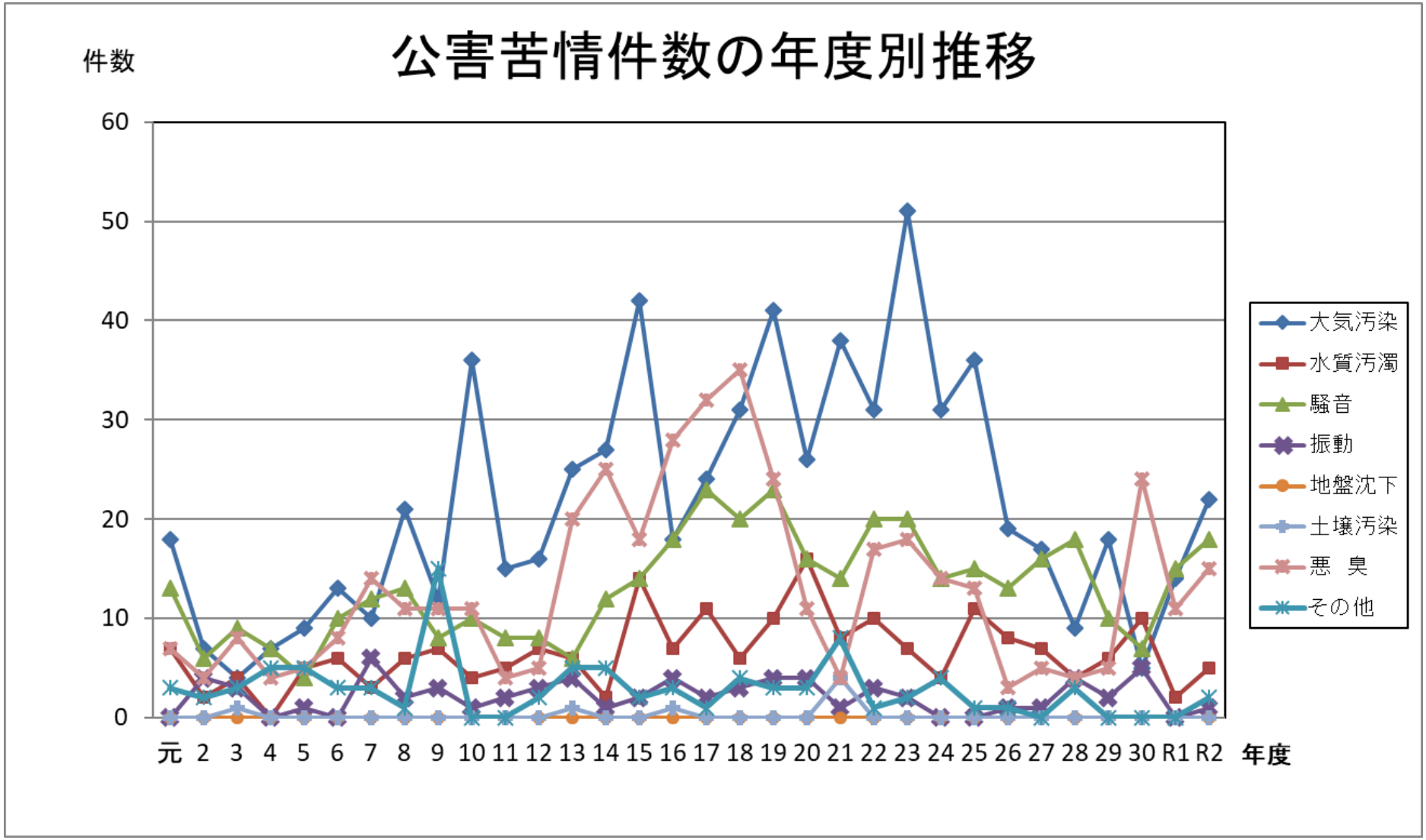
令和２年度

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
60
50
40
30
20
10
0
元 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 R1 R2
年度
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

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		
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	×
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	×

※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^{3}以下で1時間値が0.20mg/m^{3}以下であること
<長期評価>は日平均値2%除却が0.10mg/m^{3}以下であり、かつ、年間を通じて日平均値が0.10mg/m^{3}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	
	ppm			mg/m^3			長期	短期	μg/m^3		長期	短期
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	○	×
H24	0.025	0.040	○	0.024	0.050	無	○	○	―	―	―	―
H23	0.024	0.039	○	0.027	0.060	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^{3}以下で1時間値が0.20mg/m^{3}以下であること
<長期評価>は日平均値2%除却が0.10mg/m^{3}以下であり、かつ、年間を通じて日平均値が0.10mg/m^{3}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^{3}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^{3}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２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		C類型	6月17日	10月1日	12月7日	3月11日	平均	6月17日	10月1日	12月7日	3月11日	平均
採水時刻			11:20	11:30	12:00	11:30		11:00	11:05	11:20	11:10	
天候	－	－	晴	曇	晴	晴	－	晴	曇	晴	晴	－
流量	(m3/sec)	－	－	－	－	－	－	－	－	0.036	－	0.036
気温	(℃)	－	29.5	20.5	14.1	13.2	19.3	27.2	20.2	12.4	16.0	19.0
水温	(℃)	－	24.0	21.1	15.3	13.0	18.4	24.2	21.1	14.0	14.1	18.4
色相	－	－	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	－	うすい褐色	明るい灰色	明るい灰色	無色透明	－
臭気	－	－	植物性臭気	植物性臭気	無臭	無臭	－	無臭	植物性臭気	無臭	無臭	－
透視度	(cm)	－	>100	>100	>100	>100	100	64	>100	78	>100	86
ｐＨ	－	6.5～8.5	8.1	8.6	7.8	8.6	8.3	7.9	7.9	7.8	7.9	7.9
生物化学的酸素要求量（BOD）	(mg/l)	≦5	1.4	1.4	4.1	3.6	2.6	3.0	3.9	5.4	6.9	4.8
化学的酸素要求量（COD）	(mg/l)	－	3.2	3.7	5.0	6.2	4.5	3.8	5.0	5.9	6.8	5.4
浮遊物質量（SS）	(mg/l)	≦50	<1	<1	5	3	3	7	1	3	3	4
溶存酸素量（DO）	(mg/l)	≧5	11.3	13.0	8.4	14.9	11.9	9.3	8.4	10.0	11.3	9.8
大腸菌群数	(MPN/100ml)	－	－	－	11,000	－	11,000	－	－	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)	－	0.160	0.170	0.180	0.230	0.185	0.180	0.250	0.220	0.380	0.258
総窒素(T-N)	(mg/l)	－	4.1	4.6	4.9	4.9	4.6	2.4	4.5	5.1	5.5	4.4
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フォン酸及びその塩(LAS)	(mg/l)	0.05	－	－	－	－	－	－	－	0.076	－	0.08
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	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
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	3.6	3.9	4.2	4.2	4.0	1.6	3.7	3.6	3.3	3.1
亜硝酸性窒素	(mg/l)	－	0.08	0.16	0.17	0.27	0.17	0.06	0.18	0.18	0.23	0.16
硝酸性窒素	(mg/l)	－	3.6	3.8	4.1	4.0	3.9	1.6	3.6	3.5	3.1	3.0
1,4-ジオキサン	(mg/l)	≦0.05	－	－	－	－	－	－		－		－
アンモニア性窒素	(mg/l)	－	0.25	0.21	0.17	0.46	0.27	0.33	0.42	0.65	1.2	0.65

令和２年度　河川水質調査結果(2)

河川名	単位	環境基準	渋田川									
採水場所			（上流）　川上橋					（下流）　堤橋				
採水日		C類型	6月17日	10月1日	12月7日	3月11日	平均	6月17日	10月1日	12月7日	3月11日	平均
採水時刻			11:35	11:55	13:05	11:50		12:10	12:35	13:00	12:45	
天候	－	－	晴	曇	晴	晴	－	晴	曇	晴	晴	－
流量	(m3/sec)	－	－	－	－	－	－	－	－	0.32	－	0.32
気温	(℃)	－	28.8	21.2	16.0	16.0	20.5	28.6	24.6	16.2	14.6	21.0
水温	(℃)	－	23.7	19.5	13.5	14.5	17.8	26.8	21.0	14.5	17.5	20.0
色相	－	－	うすい黄	無色透明	無色透明	無色透明	－	うすい褐色	無色透明	明るい灰色	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	49	>100	77	43	67.3
ｐＨ	－	6.5～8.5	7.9	8.1	8.1	8.0	8.0	8.1	8.5	8.1	8.3	8.3
生物化学的酸素要求量（BOD）	(mg/l)	≦5	1.3	1.0	2.1	3.6	2.0	2.0	1.1	2.4	4.6	2.5
化学的酸素要求量（COD）	(mg/l)	－	2.4	2.6	3.3	4.0	3.1	4.2	3.4	4.6	7.2	4.9
浮遊物質量（SS）	(mg/l)	≦50	3	<1	<1	1	2	3	2	1	2	2
溶存酸素量（DO）	(mg/l)	≧5	8.7	9.2	10.1	11.3	9.8	11.1	11.7	11.9	12.3	11.8
大腸菌群数	(MPN/100ml)	－	－	－	2,800	－	2,800	－	－	230	－	230
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)	－	0.140	0.130	0.160	0.230	0.165	0.130	0.200	0.300	0.440	0.268
総窒素(T-N)	(mg/l)	－	3.1	4.2	4.8	5.0	4.3	1.3	5.0	5.8	6.0	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フォン酸及びその塩	(mg/l)	0.05	－	－	－	－	－	－	－	0.0052	－	0.005
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	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
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	2.6	4.0	4.1	4.6	3.8	0.91	4.7	5.0	5.3	4.0
亜硝酸性窒素	(mg/l)	－	0.06	0.07	0.10	0.11	0.1	0.05	0.12	0.16	0.20	0.1
硝酸性窒素	(mg/l)	－	2.6	4.0	4.0	4.5	3.8	0.9	4.6	4.90	5.1	3.9
1,4-ジオキサン	(mg/l)	≦0.05	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
アンモニア性窒素	(mg/l)	－	0.07	0.06	0.43	0.38	0.24	0.06	0.06	0.22	0.36	0.18

令和２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		C類型	6月17日	10月1日	12月7日	3月11日	平均	6月17日	10月1日	12月7日	3月11日	平均
採水時刻			12:20	12:30	13:25	12:15		12:30	13:05	13:25	13:10	
天候	－	－	晴	晴	晴	晴	－	晴	晴	晴	晴	－
流量	(m3/sec)	－	－	－	－	－	－	－	－	0.051	－	0.051
気温	(℃)	－	26.8	22.0	14.1	13.0	19.0	27.1	26.0	16.5	14.9	21.1
水温	(℃)	－	25.5	21.0	12.0	11.0	17.4	26.8	22.0	13.5	16.1	19.6
色相	－	－	うすい黄	うすい黄	明るい灰色	うすい黄	－	うすい褐色	明るい灰色	明るい灰色	うすい黄	－
臭気	－	－	無臭	植物性臭気	植物性臭気	植物性臭気	－	無臭	無臭	無臭	無臭	－
透視度	(cm)	－	>100	88	34	>100	80.5	55	70	49	40	54
ｐＨ	－	6.5～8.5	8.4	9.4	8.6	9.8	9.1	7.8	7.8	7.8	8.2	7.9
生物化学的酸素要求量（BOD）	(mg/l)	≦5	1.3	1.7	3.0	3.4	2.4	2.1	1.5	6.0	7.5	4.3
化学的酸素要求量（COD）	(mg/l)	－	3.0	5.1	4.9	8.0	5.3	4.3	5.4	6.7	8.2	6.2
浮遊物質量（SS）	(mg/l)	≦50	3	2	3	4	3	1	7	3	5	4
溶存酸素量（DO）	(mg/l)	≧5	9.5	13.1	12.5	18.3	13.4	8.1	7.7	11.0	13.4	10.1
大腸菌群数	(MPN/100ml)	－	－		490	－	490	－	－	1,100	－	1,100
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)	－	0.056	0.100	0.120	0.080	0.089	0.120	0.110	0.210	0.190	0.158
総窒素(T-N)	(mg/l)	－	1.2	3.3	3.8	4.3	3.2	1.6	2.6	4.8	3.5	3.1
全亜鉛	(mg/l)	0.03	－	－	－	－	－	－	－	0.003	－	0.0030
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	－	－	－	－	－	－	－	0.01	－	0.010
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	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
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	0.97	2.7	2.9	3.5	2.5	0.95	1.7	2.5	1.8	1.7
亜硝酸性窒素	(mg/l)	－	<0.05	0.18	0.15	0.35	0.2	<0.05	0.10	0.13	0.08	0.1
硝酸性窒素	(mg/l)	－	0.92	2.6	2.8	3.2	2.4	0.9	1.6	2.4	1.8	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	0.15	0.10	0.08	0.10	0.65	1.70	0.71	0.79

令和２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	6月17日	10月1日	12月7日	3月11日	平均	6月17日	10月1日	12月7日	3月11日	平均
採水時刻			9:30	9:35	09:50	09:20		9:00	9:00	09:00	09:00	
天候	－	－	晴	曇	晴	晴	－	晴	曇	晴	晴	－
流量	(m3/sec)	－	－	－	－	－	－	－	－	0.19	－	0.19
気温	(℃)	－	22.1	14.8	8.2	7.0	13.0	25.8	17.0	9.3	8.0	15.0
水温	(℃)	－	16.2	15.8	9.2	8.8	12.5	21.0	17.0	9.8	9.0	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	8.1	7.7	7.9	7.8	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9
生物化学的酸素要求量（BOD）	(mg/l)	≦2	0.6	0.4	0.1	0.1	0.3	1.0	0.3	0.1	0.7	0.5
化学的酸素要求量（COD）	(mg/l)	－	0.6	0.6	0.9	0.4	0.6	1.0	1.1	1.2	0.9	1.1
浮遊物質量（SS）	(mg/l)	≦25	<1	1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	1
溶存酸素量（DO）	(mg/l)	≧7.5	9.9	9.9	11.5	11.9	10.8	9.4	9.7	11.5	11.9	10.6
大腸菌群数	(MPN/100ml)	≦1000	－	－	23	－	23	－	－	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)	－	0.014	0.009	0.011	0.008	0.011	0.037	0.033	0.033	0.035	0.035
総窒素(T-N)	(mg/l)	－	0.69	0.72	0.65	0.66	0.7	1.5	1.1	1.2	1.3	1.3
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フォン酸及びその塩	(mg/l)	0.05	－	－	－	－	－	－	－	0.0028	－	0.0028
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	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
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	0.73	0.76	0.68	0.69	0.72	1.3	1.0	1.0	1.6	1.23
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)	－	0.68	0.71	0.63	0.64	0.67	1.3	1.0	1.0	1.6	1.23
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	0.06	<0.04	0.04	0.05

令和２年度　河川水質調査結果(5)

河川名	単位	環境基準	鈴川														
採水場所			（上流）　猪股橋					（下流）　大場田橋					（市境）　処理場放流口下流堰				
採水日		C類型	6月17日	10月1日	12月7日	3月11日	平均	6月17日	10月1日	12月7日	3月11日	平均	6月17日	10月1日	12月7日	3月11日	平均
採水時刻			10:05	10:05	10:20	10:05		11:10	11:25	11:40	11:25		9:00	9:00	09:00	09:00	
天候	－	－	晴	曇	晴	晴	－	晴	曇	晴	晴	－	晴	曇	晴	晴	－
流量	(m3/sec)	－	－	－	－	－	－	－	－	0.2	－	0.2	－	－	－	－	－
気温	(℃)	－	23.4	16.0	9.2	7.8	14.1	24.0	18.8	13.9	10.0	16.7	28.0	17.8	9.1	10.5	16.4
水温	(℃)	－	17.3	15.0	10.0	8.8	12.8	20.8	18.5	14.0	15.5	17.2	26.2	18.0	13.2	15.8	18.3
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	－	うすい黄	うすい黄	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	無臭	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	91	98
ｐＨ	－	6.5～8.5	7.9	7.8	7.8	7.7	7.8	8.0	8.1	8.1	8.4	8.2	7.5	8.0	7.7	7.4	7.7
生物化学的酸素要求量（BOD）	(mg/l)	≦5	0.6	0.5	0.3	0.6	0.5	1.3	0.7	0.7	0.8	0.9	1.6	0.7	0.8	2.5	1.4
化学的酸素要求量（COD）	(mg/l)	－	0.9	1.0	1.3	1.5	1.2	1.4	1.4	1.6	1.8	1.6	7.3	2.0	3.3	6.4	4.8
浮遊物質量（SS）	(mg/l)	≦50	<1	<1	<1	<1	1	1	<1	1	1	1	<1	<1	<1	2	2
溶存酸素量（DO）	(mg/l)	≧5	9.3	9.6	11.1	10.9	10.2	9.1	9.7	10.9	11.3	10.3	7.5	9.5	10.7	10.0	9.4
大腸菌群数	(MPN/100ml)	－	－	－	4,600	－	4,600	－	－	3,300	－	3,300	－	－	23	－	23
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)	－	0.026	0.059	0.039	0.053	0.044	0.055	0.041	0.041	0.056	0.048	1.700	0.110	0.510	0.840	0.790
総窒素(T-N)	(mg/l)	－	0.84	0.85	0.92	1.10	0.93	1.6	1.4	1.5	1.5	1.5	12.0	1.8	4.4	8.6	6.7
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フォン酸及びその塩	(mg/l)	0.05	－	－	－	－	－	－	－	0.0076	－	0.008	－	－	－	－	－
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	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
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	0.87	0.81	0.90	1.0	0.90	1.3	1.3	1.3	1.5	1.35	10.0	1.7	3.9	8.2	5.95
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)	－	0.82	0.76	0.85	1.00	0.86	1.3	1.3	1.3	1.5	1.35	10.0	1.7	3.9	8.2	5.95
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	0.04	0.04	0.07	0.05	0.05	0.08	<0.04	0.04	0.10	0.07

令和２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		C類型	6月17日	10月1日	12月7日	3月11日	平均	6月17日	10月1日	12月7日	3月11日	平均
採水時刻			10:45	10:50	11:05	10:45		09:20	9:35	12:20	09:30	
天候	－	－	晴	曇	晴	晴	－	晴	曇	晴	晴	－
流量	(m3/sec)	－	－	－	－	－	－	－	－	0.045	－	0.045
気温	(℃)	－	23.9	17.2	9.8	10.5	15.4	26.9	18.0	14.4	11.8	17.8
水温	(℃)	－	18.2	17.0	9.2	8.1	13.1	26.2	18.3	12.8	11.0	17.1
色相	－	－	うすい黄	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	7.9	7.8	7.9	7.8	7.9	8.0	8.2	8.7	9.0	8.5
生物化学的酸素要求量（BOD）	(mg/l)	≦5	0.3	0.9	0.3	1.2	0.7	1.0	1.1	0.5	1.4	1.0
化学的酸素要求量（COD）	(mg/l)	－	2.3	3.2	1.8	2.4	2.4	2.1	2.4	2.7	3.4	2.7
浮遊物質量（SS）	(mg/l)	≦50	3	1	<1	<1	2	<1	1	<1	6	4
溶存酸素量（DO）	(mg/l)	≧5	8.7	9.3	10.7	11.1	10.0	10.9	9.4	14.0	15.7	12.5
大腸菌群数	(MPN/100ml)	－	－	－	330	－	330	－		1,100	－	1,100
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)	－	0.099	0.120	0.084	0.180	0.121	0.094	0.100	0.120	0.100	0.104
総窒素(T-N)	(mg/l)	－	1.8	1.9	1.9	2.6	2.1	1.8	2.2	2.3	1.8	2.0
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	－	－	－	－	－	－	－	0.023	－	0.023
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	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
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	1.5	1.6	1.7	2.6	1.85	1.6	2.0	2.1	1.6	1.83
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	1.6	1.7	2.6	1.85	1.6	2.0	2.1	1.6	1.83
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

令和２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		C類型	6月17日	10月1日	12月7日	3月11日	平均	6月17日	10月1日	12月7日	3月11日	平均
採水時刻			10:30	10:30	10:45	10:20		12:50	12:50	14:00	12:40	
天候	－	－	晴	曇	晴	晴	－	晴	晴	晴	晴	－
流量	(m3/sec)	－	－	－	0.04	－	0.04	－	－	0.01	－	0.01
気温	(℃)	－	24.5	18.5	11.8	14.3	17.3	29.6	21.2	14.2	14.5	19.9
水温	(℃)	－	24.5	19.6	14.3	15.6	18.5	28.0	21	12.0	13.8	18.7
色相	－	－	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	－	うすい黄	うすい黄	うすい黄	うすい黄	－
臭気	－	－	無臭	無臭	無臭	無臭	－	無臭	植物性臭気	無臭	植物性臭気	－
透視度	(cm)	－	>100	>100	>100	>100	100	>100	>100	>100	>100	100
ｐＨ	－	6.5～8.5	7.9	8.3	8.2	9.0	8.4	8.9	9.5	8.7	9.6	9.2
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	≦5	1.2	1.2	0.7	1.6	1.2	1.6	1.3	1.2	4.7	2.2
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	－	2.6	3.1	2.0	3.4	2.8	2.9	4.4	3.5	6.9	4.4
浮遊物質量 (SS)	(mg/l)	≦50	3	<1	2	10	4	1	1	<1	5	2
溶存酸素量 (DO)	(mg/l)	≧5	10.1	10.1	11.5	15.6	11.8	11.5	12.0	12.3	15.3	12.8
大腸菌群数	(MPN/100ml)	－	－	－	3,300	－	3,300	－	－	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)	－	0.100	0.087	0.089	0.170	0.112	0.085	0.120	0.120	0.200	0.131
総窒素(T-N)	(mg/l)	－	3.1	4.3	4.5	4.8	4.2	1.7	2.3	3.3	3.6	2.7
全亜鉛	(mg/l)	0.03	－	－	0.006	－	0.006	－	－	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フォン酸及びその塩	(mg/l)	0.05	－	－	0.009	－	0.009	－	－	0.026	－	0.026
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	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
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	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
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	4.1	4.1	4.2	3.78	1.4	1.9	2.9	2.1	2.08
亜硝酸性窒素	(mg/l)	－	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.07	0.06
硝酸性窒素	(mg/l)	－	2.7	4.1	4.1	4.2	3.78	1.4	1.9	2.9	2.1	2.08
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	0.06	<0.04	0.06	0.08	0.18	0.18	0.95	0.35

令和２年度　河川水質調査結果(8)

河川名	単位	環境基準	栗　原　川					筒　川				
採水場所			宮ノ根橋					沢尻橋下流				
採水日		C類型	6月17日	10月1日	12月7日	3月11日	平均	6月17日	10月1日	12月7日	3月11日	平均
採水時刻			10:00	9:55	09:40	09:55		11:50	12:00	12:30	12:00	
天候	－	－	晴	曇	晴	晴	－	晴	曇	晴	晴	－
流量	(m3/sec)	－	－	－	0.016	－	0.016	－	－	欠測	欠測	欠測
気温	(℃)	－	23.8	18.2	9.5	11.0	15.6	27.0	22.5	15.1	14.5	19.8
水温	(℃)	－	22.5	18.1	10.2	11.0	15.5	27.1	22.7	13.1	16.3	19.8
色相	－	－	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	－	うすい褐色	灰黄	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	41	65	>080	90	69
ｐＨ	－	6.5～8.5	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	7.9	7.6	7.7	8.1	7.8
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	≦5	1.0	0.9	0.2	1.0	0.8	2.1	2.4	5.7	3.3	3.4
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	－	1.7	1.9	2.2	1.7	1.9	3.7	5.7	6.3	6.8	5.6
浮遊物質量 (SS)	(mg/l)	≦50	1	<1	<1	<1	3	14	3	1	3	5
溶存酸素量 (DO)	(mg/l)	≧5	8.7	9.4	11.5	12.1	10.4	8.1	12.2	7.8	14.3	10.6
大腸菌群数	(MPN/100ml)	－	－	－	700	－	700	－	－	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)	－	0.099	0.086	0.081	0.084	0.088	0.096	0.150	0.130	0.220	0.149
総窒素(T-N)	(mg/l)	－	2.7	2.9	3.2	2.2	2.8	1.3	3.5	6.1	4.5	3.9
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フォン酸及びその塩	(mg/l)	0.05	－	－	0.0017	－	0.002	－	－	0.03	－	0.03
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	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
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	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
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	2.9	3.1	2.1	2.63	1.0	2.7	3.6	2.0	2.3
亜硝酸性窒素	(mg/l)	－	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.20	0.28	0.13	0.17
硝酸性窒素	(mg/l)	－	2.4	2.9	3.1	2.1	2.63	0.99	2.5	3.4	1.9	2.2
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	<0.04	0.05	0.07	0.08	0.31	1.90	1.80	1.02

令和元年度　地下水質調査結果

調査区分	単位	環境基準	定点調査			継続監視調査		
調査地点			下糟屋	板戸	神戸	沼目	西富岡	伊勢原
深度区分			深井戸	浅井戸	深井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸
採水年月			令和元年10月	令和元年10月	令和元年10月	令和元年10月	令和元年10月	令和元年10月
電気伝導理率	(mS/m)	－	38	28	34	25	31	37
ｐＨ	－	6.5～8.5	7.3	6.5	7.5	6.7	6.6	6.6
水温	(℃)	－	17.0	18.5	24.0	18.0	18.0	20.0
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	<0.02	<0.02	<0.02	－	－	－
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	0.0007	<0.0005	－	－	－
亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	(mg/l)	≦10	5.4	4.9	5.1	6.6	8.9	8.3
ふっ素	(mg/l)	≦0.8	<0.08	<0.08	<0.08	－	－	－
ほう素	(mg/l)	≦1	0.024	0.019	0.01	－	－	－
1,4-ジオキサン	(mg/l)	≦0.05	<0.005	<0.005	<0.005	－	－	－

令和２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３年９月発行