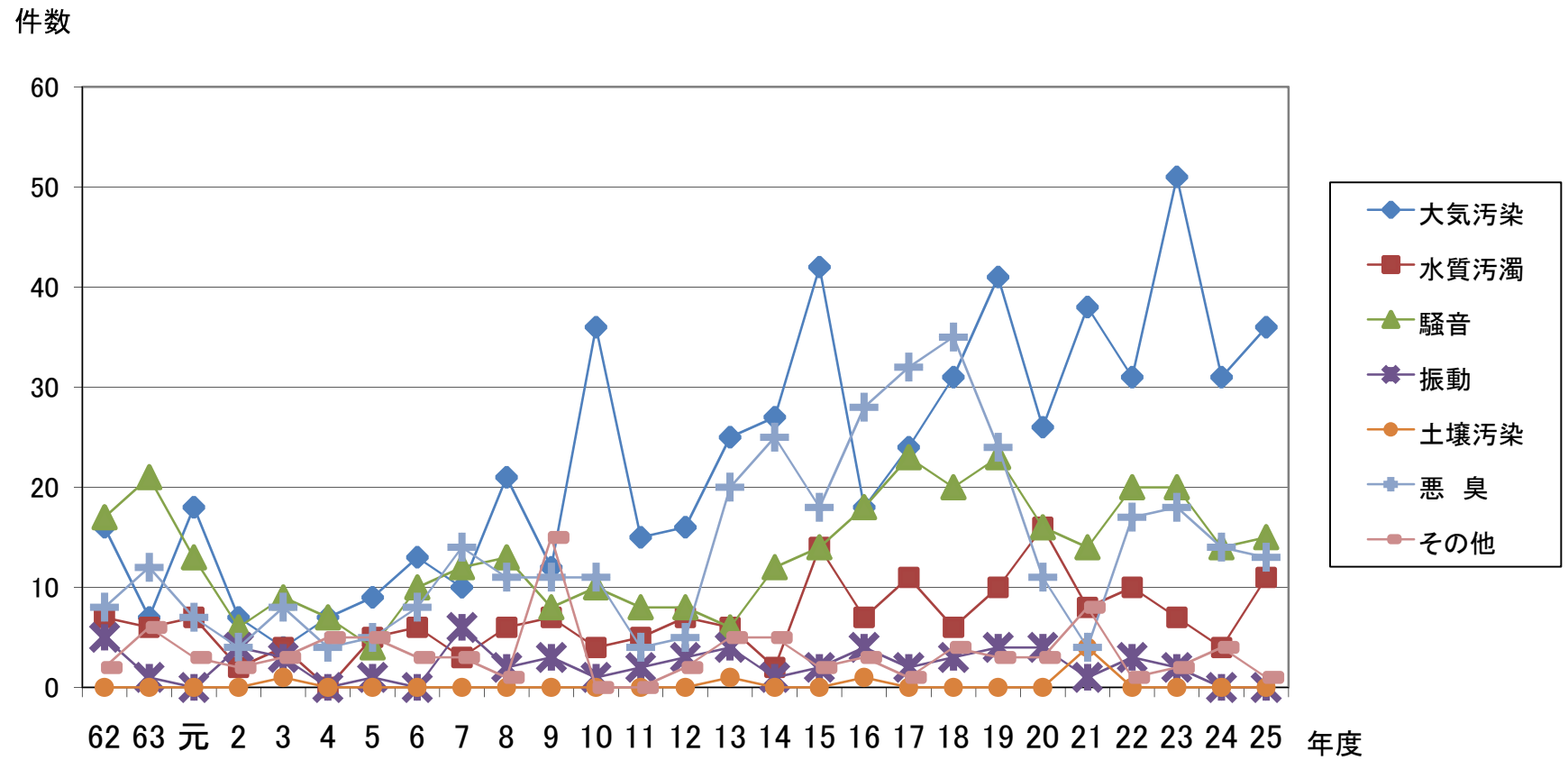


いせはらの環境 資料編



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



一般大気測定局での大気汚染に係る環境基準達成状況

	二酸化窒素			浮遊粒子状物質					光化学オキシダント		
	年平均値	日平均 98%値	環境 基準	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	環境基準		昼間※に おける年 平均値	昼間の日 最高1時間値 年平均値	環境 基準
							長期 評価	短期 評価			
	ppm		○	mg/m ³				ppm			
平成25年度	0.016	0.032		○	0.022	0.063	無	○	○	0.030	0.046
平成24年度	0.016	0.033	○	0.020	0.044	無	○	○	0.031	0.046	×
平成23年度	0.016	0.032	○	0.021	0.047	無	○	○	0.030	0.046	×
平成22年度	0.017	0.032	○	0.023	0.052	無	○	○	0.032	0.049	×
平成21年度	0.017	0.031	○	0.021	0.042	無	○	○	0.030	0.046	×
平成20年度	0.018	0.033	○	0.019	0.045	無	○	○	0.031	0.050	×
平成19年度	0.020	0.038	○	0.018	0.045	無	○	×	0.031	0.050	×
平成18年度	0.022	0.035	○	0.023	0.059	無	○	○	0.031	0.052	×
平成17年度	0.024	0.041	○	0.022	0.059	無	○	○	0.027	0.045	×
平成16年度	0.023	0.041	○	0.021	0.048	無	○	○	0.024	0.039	×

※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）

自動車排ガス測定局での大気汚染に係る環境基準達成状況

年度	二酸化窒素			浮遊粒子状物質					PM2.5			
	年平均値	日平均 98%値	環境 基準	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	環境基準		年平均値	日平均値の 年間98%値	環境基準	
							長期 評価	短期 評価			長期 評価	短期 評価
	ppm			mg/m ³			μg/m ³					
25	0.023	0.037	○	0.020	0.056	無	○	×	14.6	36.6	○	×
24	0.025	0.040	○	0.024	0.050	無	○	○	—	—	—	—
23	0.024	0.039	○	0.027	0.060	無	○	○	—	—	—	—
22	0.026	0.041	○	0.032	0.064	無	○	○	—	—	—	—
21	0.028	0.044	○	0.033	0.062	無	○	○	—	—	—	—
20	0.029	0.046	○	0.032	0.062	無	○	○	—	—	—	—
19	0.035	0.052	○	0.034	0.070	無	○	○	—	—	—	—
18	0.038	0.055	○	0.039	0.082	無	○	×	—	—	—	—
17	0.038	0.055	○	0.043	0.080	無	○	×	—	—	—	—
16	0.038	0.056	○	0.032	0.062	無	○	○	—	—	—	—

出典：神奈川県ホームページ（大気汚染常時監視結果）

注意喚起のための暫定的な指針

レベル	暫定的な指針となる値	行動のめやす	注意喚起の判断に用いる値 ※3	
	日平均値 (μg/m ³)		午前中の早めの時間帯での判断	午後からの活動に備えた判断
			5時～7時	5時～12時
		1時間値 (μg/m ³)	1時間値 (μg/m ³)	
II	70超	不要不急の外出や屋外での長時間の激しい運動をできるだけ減らす。 (高感受性者※2においては、体調に応じて、より慎重に行動することが望まれる。)	85超	80超
I	70以下	特に行動を制約する必要はないが、高感受性者は、健康への影響がみられることがあるため、体調の変化に注意する。	85以下	80以下
(環境基準)	35以下 ※1			

※1 環境基準は環境基本法第16条第1項に基づく人の健康を保護する上で維持されることが望ましい基準

PM2.5に係る環境基準の短期基準は日平均値35μg/m³であり、日平均値の年間98パーセンタイル値で評価

※2 高感受性者は、呼吸器系や循環器系疾患のある者、小児、高齢者等

※3 暫定的な指針となる値である日平均値を超えるか否かについて判断するための値

出展：環境省「微小粒子状物質（PM2.5）に関する情報」

平成25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 11:20	9月12日 12:30	12月2日 10:10	3月7日 11:30	平均	6月17日 10:35	9月12日 11:50	12月2日 9:10	3月7日 11:55	平均
天候	-	-	晴	晴	晴	曇	-	晴	晴	晴	曇	-
流量	(m ³ /sec)	-	-	-	-	-	-	-	-	0.13	-	0.13
水温	(°C)	-	24.0	26.0	15.0	11.0	19.0	24.5	24.0	12.5	12.0	18.3
色相	-	-	無色	無色	無色	無色	-	無色	無色	灰色淡	無色	-
臭気	-	-	無臭	無臭	微川藻臭	無臭	-	無臭	無臭	微川藻臭	無臭	-
透視度	(cm)	-	≧30	≧30	≧30	≧30	≧30	≧30	≧30	≧30	≧30	≧30
pH	-	6.5~8.5	7.8	8.5	7.6	7.6	7.9	7.8	7.7	7.7	7.6	7.7
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	≦5	3.3	3.0	3.1	4.5	3.5	4.1	2.5	5.9	3.5	4.0
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	-	5.0	4.7	5.1	5.0	5.0	5.3	3.9	5.5	5.2	5.0
浮遊物質 (SS)	(mg/l)	≦50	2	3	<1	2	2	8	5	4	4	5
溶存酸素 (DO)	(mg/l)	≦5	10	12	8.0	9.7	9.8	9.2	9.2	9.1	11	9.6
大腸菌群数	(MPN/100ml)	-	-	-	33,000	-	33,000	-	-	49,000	-	49,000
N-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	-	-	-	<0.5	-	<0.5	-	-	<0.5	-	<0.5
総リン T-P	(mg/l)	-	0.43	0.50	0.59	0.32	0.46	0.18	0.17	0.30	0.32	0.24
総窒素 T-N	(mg/l)	-	4.2	4.6	6.5	6.1	5.4	3.1	3.0	6.5	6.1	4.7
全亜鉛	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005	-	0.005
カドミウム及びその化合物	(mg/l)	≦0.003	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	<0.0003
シアン化合物	(mg/l)	検出されないこと	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	<0.1
鉛及びその化合物	(mg/l)	≦0.01	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	<0.005
六価クロム化合物	(mg/l)	≦0.05	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	-	<0.02
ひ素及びその化合物	(mg/l)	≦0.01	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	<0.005
水銀・アルキル水銀他水銀化合物	(mg/l)	≦0.0005	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	<0.0005
アルキル水銀化合物	(mg/l)	検出されないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ポリ塩化ビフェニル	(mg/l)	検出されないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリクロロエチレン	(mg/l)	≦0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
テトラクロロエチレン	(mg/l)	≦0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジクロロメタン	(mg/l)	≦0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四塩化炭素	(mg/l)	≦0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	≦0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	≦0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	≦0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	≦1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	≦0.006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	≦0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
チラウム	(mg/l)	≦0.006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シマジン	(mg/l)	≦0.003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
チオベンカルブ	(mg/l)	≦0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ベンゼン	(mg/l)	≦0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
セレン及びその化合物	(mg/l)	≦0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ほう素及びその化合物	(mg/l)	≦1	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-	0.03
ふっ素及びその化合物	(mg/l)	≦0.8	-	-	-	-	-	-	-	<0.08	-	<0.08
亜硝酸性窒素	(mg/l)	-	0.11	0.10	0.45	0.16	0.21	0.08	0.07	0.19	0.09	0.12
硝酸性窒素	(mg/l)	-	3.2	3.6	4.7	4.8	4.1	2.0	1.8	4.7	3.9	3.1
1,4-ジオキサン	(mg/l)	≦0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア性窒素	(mg/l)	-	0.28	0.12	0.85	0.79	0.51	0.42	0.29	0.77	0.74	0.56

平成25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) 東名高速道路下					(下流) 堤橋				
			6月17日 8:45	9月12日 8:40	12月2日 10:10	3月7日 9:08	平均	6月17日 10:15	9月12日 11:12	12月2日 12:50	3月7日 10:50	平均
天候	-	-	晴	晴	晴	曇	-	晴	晴	晴	曇	-
流量	(m ³ /sec)	-									0.33	0.33
水温	(°C)	-	24.5	21.0	10.5	8.8	16.2	25.0	26.0	13.5	11.0	18.9
色相	-	-	微茶褐色	無色	淡黄色淡	灰色	-	無色	微黄褐色	無色	無色	-
臭気	-	-	無臭	無臭	微畜産臭	散生活排水	-	無臭	無臭	微川藻臭	無臭	-
透視度	(cm)	-	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30
pH	-	6.5~8.5	7.7	7.6	7.7	7.6	7.7	7.6	7.6	8.1	7.6	7.7
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	≤5	1.5	2.8	6.4	9.6	5.1	2.5	1.5	2.4	3.3	2.4
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	-	4.5	3.7	4.6	5.8	4.7	4.7	3.7	3.5	3.9	4.0
浮遊物質 (SS)	(mg/l)	≤50	6	6	9	9	7.5	8	8	4	9	7
溶存酸素 (DO)	(mg/l)	≥5	9.0	8.5	9.7	11	9.6	8.4	11	12	11	11
大腸菌群数	(MPN/100ml)	-			7,000		7,000			3,300		3,300
N-ヘキサノール抽出物質量	(mg/l)	-			<0.5		<0.5			<0.5		<0.5
総リン T-P	(mg/l)	-	0.17	0.22	0.21	0.19	0.20	0.13	0.096	0.27	0.16	0.16
総窒素 T-N	(mg/l)	-	4.1	4.6	5.1	5.2	4.8	2.4	1.7	5.4	5.5	3.8
全亜鉛	(mg/l)	-								0.001		0.001
カドミウム及びその化合物	(mg/l)	≤0.003								<0.0003		<0.0003
シアン化合物	(mg/l)	検出されないこと								<0.1		<0.1
鉛及びその化合物	(mg/l)	≤0.01								<0.005		<0.005
六価クロム化合物	(mg/l)	≤0.05								<0.02		<0.02
ひ素及びその化合物	(mg/l)	≤0.01								<0.005		<0.005
水銀・アルキル水銀他水銀化合物	(mg/l)	≤0.0005								<0.0005		<0.0005
アルキル水銀化合物	(mg/l)	検出されないこと										
ポリ塩化ビフェニル	(mg/l)	検出されないこと										
トリクロロエチレン	(mg/l)	≤0.03										
テトラクロロエチレン	(mg/l)	≤0.01										
ジクロロメタン	(mg/l)	≤0.02										
四塩化炭素	(mg/l)	≤0.002										
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	≤0.004										
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	≤0.04										
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	≤0.1										
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	≤1										
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	≤0.006										
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	≤0.002										
チラウム	(mg/l)	≤0.006										
シマジン	(mg/l)	≤0.003										
チオベンカルブ	(mg/l)	≤0.02										
ベンゼン	(mg/l)	≤0.01										
セレン及びその化合物	(mg/l)	≤0.01										
ほう素及びその化合物	(mg/l)	≤1								0.02		0.02
ふっ素及びその化合物	(mg/l)	≤0.8								<0.08		<0.08
亜硝酸性窒素	(mg/l)	-	0.07	0.13	0.07	<0.05	0.09	0.09	0.05	0.14	0.06	0.09
硝酸性窒素	(mg/l)	-	3.2	3.8	4.1	4.0	3.8	1.3	1.1	4.1	4.3	2.7
1,4-ジオキサン	(mg/l)	≤0.05										
アンモニア性窒素	(mg/l)	-	0.43	0.28	0.61	0.66	0.50	<0.04	0.22	0.61	0.63	0.49

平成25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) 東名高速道路下					(下流) 枝 橋				
			6月17日 8:47	9月12日 9:03	12月2日 9:50	3月7日 9:15	平均	6月17日 9:50	9月12日 10:42	12月2日 10:48	3月7日 10:10	平均
天候	-	-	晴	晴	晴	曇	-	晴	晴	晴	曇	-
流量	(m3/sec)	-									0.14	0.14
水温	(℃)	-	23.0	25.5	10.0	9.0	16.9	24.0	24.0	13.3	9.0	17.6
色相	-	-	無色	無色	無色	微茶褐色	-	無色	微黄褐色	灰色淡	無色	-
臭気	-	-	無臭	無臭	無臭	無臭	-	無臭	無臭	川藻臭	微川藻臭	-
透視度	(cm)	-	≧30	≧30	≧30	≧30	≧30	≧30	≧30	≧30	≧30	≧30
pH	-	6.5~8.5	7.8	8.3	8.3	7.9	8.1	7.5	7.4	7.9	7.3	7.5
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	≦5	1.5	1.5	1.0	1.5	1.4	2.2	1.7	1.8	2.3	2
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	-	3.1	2.2	3.0	3.2	2.9	4.7	3.8	5.1	4.2	4.5
浮遊物質 (SS)	(mg/l)	≦50	5	10	<1	4	6	16	5	5	6	8
溶存酸素 (DO)	(mg/l)	≧5	10	8.7	13	12	11	8.6	7.8	12	11	9.9
大腸菌群数	(MPN/100ml)	-			2,400		2,400			4,900		4,900
N-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	-			<0.5		<0.5			<0.5		<0.5
総リン T-P	(mg/l)	-	0.069	0.075	0.077	0.073	0.074	0.13	0.091	0.16	0.071	0.11
総窒素 T-N	(mg/l)	-	1.8	1.3	3.9	5.2	3.1	2.0	1.4	3.7	3.8	2.7
全亜鉛	(mg/l)	-								0.002		0.02
カドミウム及びその化合物	(mg/l)	≦0.003								<0.0003		<0.0003
シアン化合物	(mg/l)	検出されないこと								<0.1		<0.1
鉛及びその化合物	(mg/l)	≦0.01								<0.005		<0.005
六価クロム化合物	(mg/l)	≦0.05								<0.02		<0.02
ひ素及びその化合物	(mg/l)	≦0.01								<0.005		<0.005
水銀・アルキル水銀他水銀化合物	(mg/l)	≦0.0005								<0.0005		<0.0005
アルキル水銀化合物	(mg/l)	検出されないこと										
ポリ塩化ビフェニル	(mg/l)	検出されないこと										
トリクロロエチレン	(mg/l)	≦0.03										
テトラクロロエチレン	(mg/l)	≦0.01										
ジクロロメタン	(mg/l)	≦0.02										
四塩化炭素	(mg/l)	≦0.002										
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	≦0.004										
1,1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	≦0.04										
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	≦0.1										
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	≦1										
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	≦0.006										
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	≦0.002										
チラウム	(mg/l)	≦0.006										
シマジン	(mg/l)	≦0.003										
チオベンカルブ	(mg/l)	≦0.02										
ベンゼン	(mg/l)	≦0.01										
セレン及びその化合物	(mg/l)	≦0.01										
ほう素及びその化合物	(mg/l)	≦1								0.03		0.03
ふっ素及びその化合物	(mg/l)	≦0.8								<0.08		<0.08
亜硝酸性窒素	(mg/l)	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06
硝酸性窒素	(mg/l)	-	1.4	1.1	3.4	4.7	2.7	1.4	0.9	2.2	2.9	1.9
1,4-ジオキサン	(mg/l)	≦0.05										
アンモニア性窒素	(mg/l)	-	<0.04	<0.04	0.11	0.23	0.11	0.22	0.16	0.9	0.49	0.4

平成25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 9:38	9月12日 9:27	12月2日 11:40	3月7日 10:46	平均	6月17日 9:13	9月12日 9:00	12月2日 12:05	3月7日 10:20	平均
天候	-	-	晴	晴	晴	曇	-	晴	晴	晴	曇	-
流量	(m ³ /sec)	-									0.14	0.14
水温	(°C)	-	16.5	18.8	9.8	7.0	13.0	19.8	21.0	11.4	9.0	15.3
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)	-	≧30	≧30	≧30	≧30	≧30	≧30	≧30	≧30	≧30	≧30
pH	-	6.5~8.5	7.7	7.7	7.5	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	7.7	7.8
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	≦2	0.6	0.6	0.3	0.4	0.48	0.2	0.9	0.4	1.0	0.6
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	-	0.9	0.7	0.6	1.1	0.8	1.3	1.0	1.2	2.0	1.4
浮遊物質 (SS)	(mg/l)	≦25	1	<1	<1	<1	1	3	<1	<1	2	2
溶存酸素 (DO)	(mg/l)	≧7.5	9.9	9.5	12	12	11	10	9.7	12	13	11
大腸菌群数	(MPN/100ml)	≦1000			130		130			3,500		3,500
N-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	-			<0.5		<0.5			<0.5		<0.5
総リン T-P	(mg/l)	-	0.011	0.013	0.0050	0.008	0.009	0.054	0.089	0.089	0.047	0.070
総窒素 T-N	(mg/l)	-	1.0	1.0	0.9	1.1	1.0	1.5	2.5	2.1	1.9	2.0
全亜鉛	(mg/l)	-								0.001		0.001
カドミウム及びその化合物	(mg/l)	≦0.003								<0.0003		<0.0003
シアン化合物	(mg/l)	検出されないこと								<0.1		<0.1
鉛及びその化合物	(mg/l)	≦0.01								<0.005		<0.005
六価クロム化合物	(mg/l)	≦0.05								<0.02		<0.02
ひ素及びその化合物	(mg/l)	≦0.01								<0.005		<0.005
水銀・アルキル水銀他水銀化合物	(mg/l)	≦0.0005								<0.0005		<0.0005
アルキル水銀化合物	(mg/l)	検出されないこと										
ポリ塩化ビフェニル	(mg/l)	検出されないこと										
トリクロロエチレン	(mg/l)	≦0.03										
テトラクロロエチレン	(mg/l)	≦0.01										
ジクロロメタン	(mg/l)	≦0.02										
四塩化炭素	(mg/l)	≦0.002										
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	≦0.004										
1,1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	≦0.04										
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	≦0.1										
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	≦1										
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	≦0.006										
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	≦0.002										
チラウム	(mg/l)	≦0.006										
シマジン	(mg/l)	≦0.003										
チオベンカルブ	(mg/l)	≦0.02										
ベンゼン	(mg/l)	≦0.01										
セレン及びその化合物	(mg/l)	≦0.01										
ほう素及びその化合物	(mg/l)	≦1								<0.02		<0.02
ふっ素及びその化合物	(mg/l)	≦0.8								<0.08		<0.08
亜硝酸性窒素	(mg/l)	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05
硝酸性窒素	(mg/l)	-	0.9	1.0	0.9	1.0	1.0	1.4	2.4	2.0	1.6	1.9
1,4-ジオキサン	(mg/l)	≦0.05										
アンモニア性窒素	(mg/l)	-	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.04	0.04

平成25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) 大山バスターミナル下					(下流) 大場田橋					(市境) 処理場放流口下流堰				
			6月17日 10:16	9月12日 9:55	12月2日 11:10	3月7日 11:15	平均	6月17日 11:52	9月12日 11:31	12月2日 9:50	3月7日 13:10	平均	6月17日 11:24	9月12日 11:02	12月2日 11:40	3月7日 12:38	平均
天候	-	-	晴	晴	晴	曇	-	晴	晴	晴	曇	-	晴	晴	晴	曇	-
流量	(m ³ /sec)	-								0.18		0.18					
水温	(°C)	-	17.3	19.0	10.8	8.0	13.8	22.0	28.0	11.5	9.2	17.7	26.0	27.2	15.3	13.0	20.4
色相	-	-	無色	無色	無色	無色	-	無色	無色	無色	無色	-	無色	微淡黄色	無色	無色	-
臭気	-	-	無臭	無臭	無臭	無臭	-	無臭	微下水臭	無臭	無臭	-	下水臭	下水臭	川藻臭	微塩素臭	-
透視度	(cm)	-	≧30	≧30	≧30	≧30	≧30	≧30	≧30	≧30	≧30	≧30	≧30	≧30	≧30	≧30	≧30
pH	-	6.5~8.5	7.8	7.8	7.7	7.6	7.7	7.9	8.1	7.9	7.8	7.9	7.1	7.4	8.0	7.4	7.5
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	≦5	0.7	0.8	0.7	1.0	0.80	0.6	1.0	0.7	0.9	0.80	1.2	1.3	1.0	1.6	1.3
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	-	1.0	1.5	1.8	1.4	1.4	1.7	2.1	1.2	2.1	1.8	7.1	6.0	2.7	3.9	4.9
浮遊物質 (SS)	(mg/l)	≦50	<1	1	<1	3	2	6	2	<1	2	3	2	<1	3	3	2
溶存酸素 (DO)	(mg/l)	≧5	9.9	9.5	12	12	11	9.0	9.5	13	12	11	8.2	8.7	11	10	9.5
大腸菌群数	(MPN/100ml)	-			3,300		3,300			3,300		3,300			80		80
N-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	-			<0.5		<0.5			<0.5		<0.5			<0.5		<0.5
総リン T-P	(mg/l)	-	0.026	0.061	0.049	0.036	0.043	0.069	0.078	0.05	0.055	0.063	0.2	0.73	0.19	0.38	0.38
総窒素 T-N	(mg/l)	-	1.1	1.4	1.5	1.5	1.4	1.9	2.2	2.3	2.5	2.2	12.0	8.9	5.7	4.8	7.9
全亜鉛	(mg/l)	-								0.001		0.001					
カドミウム及びその化合物	(mg/l)	≦0.003								<0.0003		<0.0003					
シアン化合物	(mg/l)	検出されないこと								<0.1		<0.1					
鉛及びその化合物	(mg/l)	≦0.01								<0.005		<0.005					
六価クロム化合物	(mg/l)	≦0.05								<0.02		<0.02					
ひ素及びその化合物	(mg/l)	≦0.01								<0.005		<0.05					
水銀・アルキル水銀他水銀化合物	(mg/l)	≦0.0005								<0.0005		<0.0005					
アルキル水銀化合物	(mg/l)	検出されないこと															
ポリ塩化ビフェニル	(mg/l)	検出されないこと															
トリクロロエチレン	(mg/l)	≦0.03															
テトラクロロエチレン	(mg/l)	≦0.01															
ジクロロメタン	(mg/l)	≦0.02															
四塩化炭素	(mg/l)	≦0.002															
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	≦0.004															
1,1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	≦0.04															
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	≦0.1															
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	≦1															
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	≦0.006															
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	≦0.002															
チラウム	(mg/l)	≦0.006															
シマジン	(mg/l)	≦0.003															
チオベンカルブ	(mg/l)	≦0.02															
ベンゼン	(mg/l)	≦0.01															
セレン及びその化合物	(mg/l)	≦0.01															
ほう素及びその化合物	(mg/l)	≦1								<0.02		<0.02					
ふっ素及びその化合物	(mg/l)	≦0.8								<0.08		<0.08					
亜硝酸性窒素	(mg/l)	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
硝酸性窒素	(mg/l)	-	1.0	1.1	1.2	1.4	1.2	1.7	1.9	2.1	2.2	2.0	9.9	8.1	5.4	4.3	6.9
1,4-ジオキサン	(mg/l)	≦0.05															
アンモニア性窒素	(mg/l)	-	<0.04	<0.04	0.12	0.05	0.06	<0.04	<0.04	0.05	0.07	0.05	0.11	0.08	0.04	0.08	0.08

平成25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 天候 流量 水温 色相 臭気 透視度 pH 生物化学的酸素要求量 (BOD) 化学的酸素要求量 (COD) 浮遊物質 (SS) 溶存酸素 (DO) 大腸菌群数 N-ヘキサノール抽出物質量 総リン T-P 総窒素 T-N 全亜鉛 カドミウム及びその化合物 シアン化合物 鉛及びその化合物 六価クロム化合物 ひ素及びその化合物 水銀・アルキル水銀他水銀化合物 アルキル水銀化合物 ポリ塩化ビフェニル トリクロロエチレン テトラクロロエチレン ジクロロメタン 四塩化炭素 1,2-ジクロロエタン シス-1,2-ジクロロエチレン 1,1-ジクロロエチレン 1,1,1-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン 1,3-ジクロロプロペン チラウム シマジン チオベンカルブ ベンゼン セレン及びその化合物 ほう素及びその化合物 ふっ素及びその化合物 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 1,4-ジオキサン アンモニウム性窒素	単位	環境基準 C類型	善波川									
			(上流) 善波1,008番地下					(下流) 弁天橋				
			6月17日 10:45	9月12日 10:27	12月2日 10:40	3月7日 11:55	平均	6月17日 11:06	9月12日 10:46	12月2日 10:50	3月7日 12:20	平均
	-	-	晴	晴	晴	曇	-	晴	晴	晴	曇	-
	(m ³ /sec)	-								0.034		0.034
	(°C)	-	19.0	21.5	9.3	8.0	14.5	22.5	28.0	12.2	9.0	17.9
	-	-	無色	微褐色	無色	無色	-	無色	微淡黄色	無色	無色	-
	-	-	無臭	無臭	無色	無臭	-	無臭	無臭	無臭	無臭	-
	(cm)	-	≧30	≧30	≧30	≧30	≧30	≧30	≧30	≧30	≧30	≧30
	-	6.5~8.5	7.6	7.8	7.8	7.6	7.7	8.6	8.7	8.6	7.9	8.5
	(mg/l)	≦5	1.0	1.2	1.8	欠測	1.3	1.4	1.1	1.0	1.4	1.2
	(mg/l)	-	2.3	1.8	4.2	欠測	2.8	3.9	3.5	2.4	2.7	3.1
	(mg/l)	≦50	<1	<1	9	5	4.0	2	2	<1	<1	2
	(mg/l)	≧5	9.2	8.8	11	10	10	11	12	15	12	13
	(MPN/100ml)	-			1,300		1,300			3,300		3,300
	(mg/l)	-			<0.5		<0.5			<0.5		<0.5
	(mg/l)	-	0.096	0.12	0.11	0.17	0.12	0.17	0.13	0.11	0.095	0.13
	(mg/l)	-	2.6	2.1	2.5	3.4	2.7	1.9	1.8	2.8	3.2	2.4
	(mg/l)	-								<0.001		<0.001
	(mg/l)	≦0.003								<0.0003		<0.0003
	(mg/l)	検出されないこと								<0.1		<0.1
	(mg/l)	≦0.01								<0.005		<0.005
	(mg/l)	≦0.05								<0.02		<0.02
	(mg/l)	≦0.01								<0.005		<0.005
	(mg/l)	≦0.0005								<0.0005		<0.0005
	(mg/l)	検出されないこと										
	(mg/l)	検出されないこと										
	(mg/l)	≦0.03										
	(mg/l)	≦0.01										
	(mg/l)	≦0.02										
	(mg/l)	≦0.002										
	(mg/l)	≦0.004										
	(mg/l)	≦0.04										
	(mg/l)	≦0.1										
	(mg/l)	≦1										
	(mg/l)	≦0.006										
	(mg/l)	≦0.002										
	(mg/l)	≦0.006										
	(mg/l)	≦0.003										
	(mg/l)	≦0.02										
	(mg/l)	≦0.01										
	(mg/l)	≦0.01										
	(mg/l)	≦0.01										
	(mg/l)	≦1								0.03		0.03
	(mg/l)	≦0.8								<0.08		<0.08
	(mg/l)	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	(mg/l)	-	2.3	2.1	2.4	3.3	2.5	1.5	1.6	2.7	3.0	2.2
	(mg/l)	≦0.05										
	(mg/l)	-	<0.04	<0.04	<0.04	0.08	0.05	<0.04	<0.04	<0.04	0.07	0.05

平成25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12日	12月2日	3月7日	平均	6月17日	9月12日	12月2日	3月7日	平均
			12:07	11:50	9:10	13:25		9:16	9:49	9:05	9:45	
天候	-	-	晴	晴	晴	曇	-	晴	晴	晴	曇	-
流量	(m ³ /sec)	-	-	-	0.067	-	0.067	-	-	0.02	-	0.02
水温	(℃)	-	27.0	26.3	13.8	12.0	19.8	23.0	24.0	11.5	10.0	17.1
色相	-	-	微茶褐色	無色	無色	無色	-	無色	微褐色	灰色淡	無色	-
臭気	-	-	無臭	無臭	無臭	無臭	-	無臭	無臭	下水臭	無臭	-
透視度	(cm)	-	≧30	≧30	≧30	≧30	≧30	≧30	≧30	≧30	≧30	≧30
pH	-	6.5~8.5	8.1	8.5	7.9	8.0	8.1	8.3	9.2	7.9	8.1	8.4
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	≦5	1.4	1.6	0.9	1.0	1.2	2.1	2.8	4.4	2.1	2.9
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	-	3.0	3.0	1.9	2.4	2.6	4.6	4.3	5.7	3.6	4.6
浮遊物質 (SS)	(mg/l)	≦50	2	1	<1	<1	1	2	2	5	<1	3
溶存酸素 (DO)	(mg/l)	≧5	10	11	12	11	11	11	15	11	13	13
大腸菌群数	(MPN/100ml)	-	-	-	24,000	-	24,000	-	-	350,000	-	350,000
N-ヘキサノール抽出物質量	(mg/l)	-	-	-	<0.5	-	<0.5	-	-	0.6	-	0.6
総リン T-P	(mg/l)	-	0.11	0.1	0.093	0.1	0.10	0.065	0.087	0.16	0.068	0.10
総窒素 T-N	(mg/l)	-	3.5	4.0	5.4	4.8	4.4	2.0	1.6	4.1	3.4	2.8
全亜鉛	(mg/l)	-	-	-	0.004	-	0.004	-	-	0.003	-	0.003
カドミウム及びその化合物	(mg/l)	≦0.003	-	-	<0.0003	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	<0.0003
シアン化合物	(mg/l)	検出されないこと	-	-	<0.1	-	<0.1	-	-	<0.1	-	<0.1
鉛及びその化合物	(mg/l)	≦0.01	-	-	<0.005	-	<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005
六価クロム化合物	(mg/l)	≦0.05	-	-	<0.02	-	<0.02	-	-	<0.02	-	<0.02
ひ素及びその化合物	(mg/l)	≦0.01	-	-	<0.005	-	<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005
水銀・アルキル水銀他水銀化合物	(mg/l)	≦0.0005	-	-	<0.0005	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	<0.0005
アルキル水銀化合物	(mg/l)	検出されないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ポリ塩化ビフェニル	(mg/l)	検出されないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリクロロエチレン	(mg/l)	≦0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
テトラクロロエチレン	(mg/l)	≦0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジクロロメタン	(mg/l)	≦0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四塩化炭素	(mg/l)	≦0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	≦0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	≦0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	≦0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	≦1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	≦0.006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	≦0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
チラウム	(mg/l)	≦0.006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シマジン	(mg/l)	≦0.003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
チオベンカルブ	(mg/l)	≦0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ベンゼン	(mg/l)	≦0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
セレン及びその化合物	(mg/l)	≦0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ほう素及びその化合物	(mg/l)	≦1	-	-	0.03	-	0.03	-	-	0.02	-	0.02
ふっ素及びその化合物	(mg/l)	≦0.8	-	-	<0.08	-	<0.08	-	-	<0.08	-	<0.08
亜硝酸性窒素	(mg/l)	-	<0.05	<0.05	<0.05	0.17	0.08	<0.05	<0.05	0.09	<0.05	0.06
硝酸性窒素	(mg/l)	-	3.0	3.7	5.2	4.4	4.1	1.6	1.0	2.5	2.8	2.0
1,4-ジオキサン	(mg/l)	≦0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア性窒素	(mg/l)	-	0.28	0.04	0.05	0.2	0.1	0.15	<0.04	0.9	0.38	0.37

平成25年度 河川水質調査結果(8)

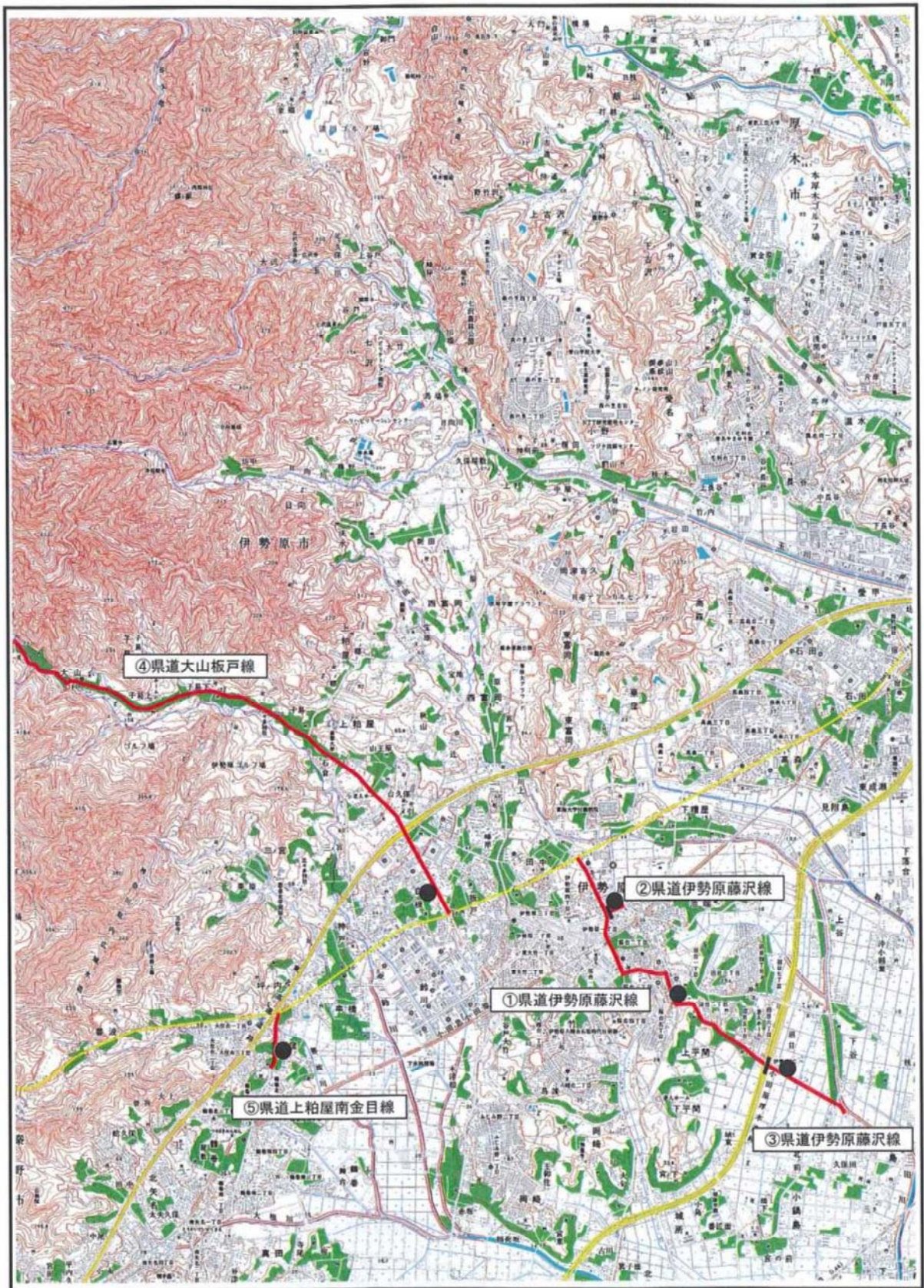
河川名 採水場所 採水日 採水時刻	単位	環境基準 C 類型	栗原川 東 橋					筒川 沢尻橋50m下				
			6月17日	9月12日	12月2日	3月7日	平均	6月17日	9月12日	12月2日	3月7日	平均
			11:41	11:22	10:25	12:50		11:40	12:55	11:10	11:05	
天候	-	-	晴	晴	晴	曇	-	晴	晴	晴	曇	-
流量	(m ³ /sec)	-			0.04		0.04			0.016		0.016
水温	(℃)	-	28.0	25.5	10.5	11.0	18.8	27.0	24.0	11.5	9.8	18.1
色相	-	-	無色	無色	無色	無色	-	無色	無色	灰色淡	微茶褐色	-
臭気	-	-	無臭	無臭	無臭	無臭	-	無臭	無臭	微川藻臭	無臭	-
透視度	(cm)	-	≧30	≧30	≧30	≧30	≧30	≧30	≧30	≧30	≧30	≧30
pH	-	6.5~8.5	8.0	8.2	8.0	7.9	8.0	7.6	7.3	7.6	7.0	7.4
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	≦5	1.4	1.0	0.8	3.2	1.6	3.2	2.0	3.5	2.5	2.8
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	-	2.7	2.4	1.6	2.4	2.3	4.8	4.2	5.2	4.8	4.8
浮遊物質 (SS)	(mg/l)	≦50	<1	<1	<1	3	2.0	20	13	2	6	10
溶存酸素 (DO)	(mg/l)	≧5	8.9	9.2	12	11	10	7.1	6.7	7.8	8.4	7.5
大腸菌群数	(MPN/100ml)	-			7,900		7,900			11,000		11,000
N-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	-			<0.5		<0.5			<0.5		<0.5
総リン T-P	(mg/l)	-	0.12	0.11	0.091	0.077	0.10	0.15	0.12	0.18	0.098	0.14
総窒素 T-N	(mg/l)	-	3.0	2.6	3.3	3.3	3.0	2.1	1.8	5.5	5.5	3.7
全亜鉛	(mg/l)	-			<0.001		<0.001			0.002		0.002
カドミウム及びその化合物	(mg/l)	≦0.003			<0.0003		<0.0003			<0.0003		<0.0003
シアン化合物	(mg/l)	検出されないこと			<0.1		<0.1			<0.1		<0.1
鉛及びその化合物	(mg/l)	≦0.01			<0.005		<0.005			<0.005		<0.005
六価クロム化合物	(mg/l)	≦0.05			<0.02		<0.02			<0.02		<0.02
ひ素及びその化合物	(mg/l)	≦0.01			<0.005		<0.005			<0.005		<0.005
水銀・アルキル水銀他水銀化合物	(mg/l)	≦0.0005			<0.0005		<0.0005			<0.0005		<0.0005
アルキル水銀化合物	(mg/l)	検出されないこと										
ポリ塩化ビフェニル	(mg/l)	検出されないこと										
トリクロロエチレン	(mg/l)	≦0.03										
テトラクロロエチレン	(mg/l)	≦0.01										
ジクロロメタン	(mg/l)	≦0.02										
四塩化炭素	(mg/l)	≦0.002										
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	≦0.004										
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	≦0.04										
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	≦0.1										
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	≦1										
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	≦0.006										
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	≦0.002										
チラウム	(mg/l)	≦0.006										
シマジン	(mg/l)	≦0.003										
チオベンカルブ	(mg/l)	≦0.02										
ベンゼン	(mg/l)	≦0.01										
セレン及びその化合物	(mg/l)	≦0.01										
ほう素及びその化合物	(mg/l)	≦1			<0.02		<0.02			<0.02		<0.02
ふっ素及びその化合物	(mg/l)	≦0.8			<0.08		<0.08			<0.08		<0.08
亜硝酸性窒素	(mg/l)	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.18	0.05	0.08
硝酸性窒素	(mg/l)	-	2.8	2.4	3.2	3.1	2.9	1.2	1.1	3.4	4.3	2.5
1,4-ジオキサン	(mg/l)	≦0.05										
アンモニア性窒素	(mg/l)	-	0.09	<0.04	0.06	0.04	0.06	0.24	0.18	1.7	0.7	0.71

地下水水質検査業務1

採水日 平成25年12月10日		調査地点	白根	白根	板戸	伊勢原	伊勢原	環境基準
測定項目	単位	採水時刻	9:10	9:25	9:40	10:00	10:10	
天候	—	—	雨	雨	雨	雨	雨	
気温	℃	—	7.5	8.1	7.4	7.5	7.5	
水温	℃	—	18.0	16.8	17.8	17.0	17.1	
pH	—	—	7.0	7.7	6.8	6.6	6.7	
トリクロロエチレン	mg/l	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
テトラクロロエチレン	mg/l	—	0.0005 未満	0.0022	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0008	0.01mg/l
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	—	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	1mg/l
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	—	6.9	9.4	5.8	6.7	5.8	10mg/l
亜硝酸性窒素	mg/l	—	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	—
硝酸性窒素	mg/l	—	6.9	9.4	5.8	6.7	5.8	—

地下水水質検査業務2

採水日 平成25年12月10日		調査地点	伊勢原	伊勢原	桜台	上平間	石田	環境基準
測定項目	単位	採水時刻	10:20	10:30	10:50	11:00	11:30	
天候	—	—	雨	雨	曇	曇	曇	
気温	℃	—	7.5	7.2	7.6	7.3	7.6	
水温	℃	—	17.0	16.5	19.0	17.4	17.5	
pH	—	—	6.8	6.9	7.1	7.2	7.2	
トリクロロエチレン	mg/l	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.008	0.002 未満	
テトラクロロエチレン	mg/l	—	0.012	0.0094	0.0007	0.0046	0.0026	0.01mg/l
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	—	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	1mg/l
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	—	8.0	13	6.8	10	5.6	10mg/l
亜硝酸性窒素	mg/l	—	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	—
硝酸性窒素	mg/l	—	8.0	13	6.8	10	5.6	—



自動車騒音常時監視
調査地点位置図

● : 調査地点

平成25年度伊勢原市内における空間放射線量測定結果
 測定機器 Mr.Gamma A2700 型(クリアパルス(株)製)

(単位: μ Sv/時)

	測定日	校庭 50cm	砂場 50cm	草地 50cm	屋上 50cm
伊勢原 小学校	5月28日	0.02	0.04	0.03	0.02
	8月29日	0.03	0.04	0.04	0.03
	11月18日	0.02	0.03	0.03	0.03
	2月4日	0.03	0.04	0.02	0.02
大山 小学校	5月28日	0.03	0.03	0.02	0.03
	8月29日	0.03	0.04	0.04	0.04
	11月18日	0.03	0.02	0.02	0.04
	2月4日	0.02	0.04	0.03	0.03
高部屋 小学校	5月28日	0.03	0.03	0.04	0.03
	8月30日	0.02	0.03	0.05	0.03
	11月18日	0.02	0.03	0.03	0.02
	2月4日	0.03	0.04	0.04	0.04
比々多 小学校	5月28日	0.03	0.03	0.04	0.03
	8月29日	0.02	0.03	0.04	0.05
	11月18日	0.03	0.03	0.03	0.02
	2月4日	0.02	0.03	0.03	0.02
成瀬 小学校	5月28日	0.02	0.02	0.03	0.03
	8月30日	0.02	0.03	0.04	0.04
	11月19日	0.02	0.02	0.04	0.03
	2月4日	0.02	0.03	0.03	0.03
大田 小学校	5月28日	0.03	0.02	0.03	0.04
	8月30日	0.02	0.03	0.03	0.03
	11月19日	0.02	0.03	0.03	0.04
	2月5日	0.02	0.02	0.02	0.03
桜台 小学校	5月28日	0.02	0.03	0.02	0.02
	8月29日	0.03	0.03	0.02	0.02
	11月18日	0.02	0.02	0.03	0.03
	2月4日	0.02	0.02	0.03	0.02
緑台 小学校	5月28日	0.03	0.04	0.02	0.03
	8月30日	0.02	0.04	0.03	0.04
	11月18日	0.02	0.03	0.02	0.04
	2月4日	0.03	0.03	0.03	0.03
竹園 小学校	5月28日	0.02	0.02	0.03	0.02
	8月29日	0.02	0.02	0.03	0.02
	11月18日	0.02	0.03	0.02	0.02
	2月4日	0.02	0.02	0.02	0.02
石田 小学校	5月28日	0.04	0.04	0.06	0.02
	8月30日	0.04	0.03	0.05	0.03
	11月19日	0.03	0.04	0.04	0.02
	2月5日	0.03	0.03	0.03	0.03
市役所 本庁舎屋上	5月28日	-	-	-	0.03
	8月30日	-	-	-	0.05
	11月19日	-	-	-	0.04
	2月5日	-	-	-	0.03

※除染の目安値:0.23マイクロシーベルト毎時

伊勢原市役所ホームページより

【公共用水域の水質汚濁に係る環境基準】

人の健康の保護に関する環境基準 (27項目)

項目	基準値	項目	基準値
カドミウム	0.003 mg/l 以下	1,1,2-トリクロロエタン	0.006 mg/l 以下
全シアン	検出されないこと	トリクロロエチレン	0.03 mg/l 以下
鉛	0.01 mg/l 以下	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l 以下
六価クロム	0.05 mg/l 以下	1,3-ジクロロプロペン	0.002 mg/l 以下
砒素	0.01 mg/l 以下	チウラム	0.006 mg/l 以下
総水銀	0.0005mg/l 以下	シマジン	0.003 mg/l 以下
アルキル水銀	検出されないこと	チオベンカルブ	0.02 mg/l 以下
PCB	検出されないこと	ベンゼン	0.01 mg/l 以下
ジクロロメタン	0.02 mg/l 以下	セレン	0.01 mg/l 以下
四塩化炭素	0.002 mg/l 以下	ほう素	1 mg/l 以下
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/l 以下	ふっ素	0.8 mg/l 以下
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/l 以下	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10 mg/l 以下
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/l 以下	1,4-ジオキサン	0.05 mg/l 以下
1,1,1-トリクロロエタン	1 mg/l 以下		

【公共用水域及び地下水の水質汚濁に係る要監視項目

(公共用水域)

(地下水)

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

【地下水の水質汚濁に係る環境基準】(28項目)

項目	基準値	項目	基準値
カドミウム	0.003 mg/l 以下	1,1,1-トリクロロエタン	1 mg/l 以下
全シアン	検出されないこと	1,1,2-トリクロロエタン	0.006 mg/l 以下
鉛	0.01 mg/l 以下	トリクロロエチレン	0.03 mg/l 以下
六価クロム	0.05 mg/l 以下	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l 以下
砒素	0.01 mg/l 以下	1,3-ジクロロプロペン	0.002 mg/l 以下
総水銀	0.0005 mg/l 以下	チウラム	0.006 mg/l 以下
アルキル水銀	検出されないこと	シマジン	0.003 mg/l 以下
PCB	検出されないこと	チオベンカルブ	0.02 mg/l 以下
ジクロロメタン	0.02 mg/l 以下	ベンゼン	0.01 mg/l 以下
四塩化炭素	0.002 mg/l 以下	セレン	0.01 mg/l 以下
塩化ビニルモノマー	0.002 mg/l 以下	ほう素	1 mg/l 以下
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/l 以下	ふっ素	0.8 mg/l 以下
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/l 以下	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10 mg/l 以下
1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l 以下	1,4-ジオキサン	0.05 mg/l 以下

環境省ホームページ「環境基準について」より抜粋

騒音規制法に基づく事業所において発生する騒音の許容限度

区分		午前 8 時から午後 6 時まで	午前 6 時から午前 8 時まで及び 午後 6 時から午後 1 1 時まで	午後 1 1 時から午前 6 時まで
第 1 種区域	第一種低層住居専用地域	50デシベル以下	45デシベル以下	40デシベル以下
	第二種低層住居専用地域			
	第一種中高層住居専用地域			
	第二種中高層住居専用地域			
第 2 種区域	第一種住居地域	55デシベル以下	50デシベル以下	45デシベル以下
	第二種住居地域			
	準住居地域			
	用途地域の定めのない地域			
第 3 種区域	近隣商業地域	65デシベル以下	60デシベル以下	50デシベル以下
	商業地域			
	準工業地域			
第 4 種区域	工業地域	70デシベル以下	65デシベル以下	55デシベル以下

(平成 2 4 年伊勢原市告示第 5 1 号)

振動規制法に基づく事業所において発生する振動の許容限度

区分		午前 8 時から午後 7 時まで	午後 7 時から午前 8 時まで
第 1 種区域 I	第一種低層住居専用地域	50デシベル以下	45デシベル以下
	第二種低層住居専用地域		
	第一種中高層住居専用地域		
	第二種中高層住居専用地域		
第 1 種区域 II	第一種住居地域	55デシベル以下	50デシベル以下
	第二種住居地域		
	準住居地域		
	用途地域の定めのない地域		
第 2 種区域 I	近隣商業地域	65デシベル以下	60デシベル以下
	商業地域		
	準工業地域		
第 2 種区域 II	工業地域	70デシベル以下	65デシベル以下

(平成 2 4 年伊勢原市告示第 5 4 号)

悪臭防止法に基づく事業所において発生する悪臭の許容限度

区分※		敷地境界線での規制基準	気体排出口の規制基準	排出水における規制基準
1種地域	第一種低層住居専用地域	臭気指数 10	悪臭防止法施行規則 第6条の2に定める方法 により算出した臭気強度 及び臭気指数	臭気指数 26
	第二種低層住居専用地域			
	第一種中高層住居専用地域			
	第二種中高層住居専用地域			
	第一種住居地域			
	第二種住居地域			
準住居地域				
2種地域	1種地域以外の地域	臭気指数 15		臭気指数 31

※農業振興地域の整備に関する法律第6条第1項の規定により農業振興地域に指定された地域を除く

(平成24年伊勢原市告示第57号)

平成25年度いせはらの環境

伊勢原市経済環境部環境対策課

0463(94)4711

平成26年9月発行