

5 岡崎市の生活環境

5-1 大気汚染

(1) 大気汚染常時監視調査結果

① 一般環境測定局：岡崎市羽根大気測定局(羽根町)

二酸化硫黄 (SO ₂)											
測定年度	有効測定日数(日)	測定時間(時間)	年平均値(ppm)	1時間値が0.1ppmを超えた時間数とその割合		日平均値が0.04ppmを超えた日数とその割合		1時間値の最高値(ppm)	日平均値の2%除外値(ppm)	注1	注2
				(時間)	(%)	(日)	(%)				
平成22年度	363	7,954	0.000	0	0	0	0	0.006	0.002	○	○
平成23年度	363	8,585	0.001	0	0	0	0	0.010	0.002	○	○
平成24年度	362	8,560	0.001	0	0	0	0	0.007	0.002	○	○

注1 日平均値が0.04ppmを超えた日が2日以上連続したことの有無(有×、無○)

注2 環境基準の長期的評価による達成状況(達成○、非達成×)

二酸化窒素 (NO ₂)										
測定年度	有効測定日数(日)	測定時間(時間)	年平均値(ppm)	日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数とその割合		1時間値の最高値(ppm)	日平均値の年間98%値(ppm)	注1
				(日)	(%)	(日)	(%)			
平成22年度	362	8,661	0.016	0	0	0	0	0.061	0.032	○
平成23年度	355	8,498	0.016	0	0	0	0	0.059	0.031	○
平成24年度	354	8,469	0.015	0	0	0	0	0.066	0.030	○

注1：環境基準の達成状況(達成○、非達成×)

浮遊粒子状物質 (SPM)											
測定年度	有効測定日数(日)	測定時間(時間)	年平均値(mg/m ³)	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数とその割合		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数とその割合		1時間値の最高値(mg/m ³)	日平均値の2%除外値(mg/m ³)	注1	注2
				(時間)	(%)	(日)	(%)				
平成22年度	320	7,680	0.019	0	0	0	0	0.139	0.053	○	○
平成23年度	366	8,766	0.022	0	0	0	0	0.163	0.053	○	○
平成24年度	363	8,722	0.021	0	0	0	0	0.095	0.053	○	○

注1：日平均値が0.10mg/m³を超えた日が2日以上連続したことの有無(有×、無○)

注2：環境基準の長期的評価による達成状況(達成○、非達成×)

光化学オキシダント (O _x)										
測定年度	昼間測定日数(日)	昼間測定時間(時間)	昼間の年平均値(ppm)	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数及び日数とその割合				昼間の1時間値の最高値(ppm)	注1	
				(時間)	(%)	(日)	(%)			
平成22年度	331	4,944	0.031	415	8.4	82	24.8	0.139	×	
平成23年度	366	5,463	0.029	446	8.2	85	23.2	0.117	×	
平成24年度	365	5,451	0.031	407	7.5	80	21.9	0.141	×	

注1：環境基準の達成状況(達成○、非達成×)

② 自動車排ガス測定局：岡崎市朝日大気測定局(朝日町)・岡崎市矢作大気測定局(矢作町)
岡崎市大平大気測定局(大平町)・岡崎市鴨田大気測定局(鴨田町)

二酸化硫黄 (SO ₂)												
測定年度	測定局	有効測定日数(日)	測定時間(時間)	年平均値(ppm)	1時間値が0.1ppmを超えた時間数とその割合		日平均値が0.04ppmを超えた日数とその割合		1時間値の最高値(ppm)	日平均値の2%除外値(ppm)	注1	注2
					(時間)	(%)	(日)	(%)				
平成22年度	大平町	324	7,682	0.001	0	0	0	0	0.008	0.002	○	○
平成23年度	大平町	362	8,567	0.001	0	0	0	0	0.007	0.002	○	○
平成24年度	大平町	364	8,664	0.002	0	0	0	0	0.010	0.004	○	○

注1：日平均値が0.04ppmを超えた日が2日以上連続したことの有無（有×、無○）
注2：環境基準の長期的評価による達成状況（達成○、非達成×）

二酸化窒素 (NO ₂)											
測定年度	測定局	有効測定日数(日)	測定時間(時間)	年平均値(ppm)	日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数とその割合		1時間値の最高値(ppm)	日平均値の年間98%値(ppm)	注1
					(日)	(%)	(日)	(%)			
平成22年度	朝日町	359	8,618	0.033	0	0	103	28.7	0.095	0.054	○
	矢作町	353	8,448	0.023	0	0	1	0.3	0.074	0.037	○
	大平町	314	7,458	0.037	8	2.5	117	37.3	0.108	0.061	×
	鴨田町	361	8,646	0.018	0	0	0	0	0.066	0.035	○
平成23年度	朝日町	363	8,679	0.029	0	0	58	16.0	0.082	0.048	○
	矢作町	364	8,700	0.020	0	0	1	0.3	0.060	0.033	○
	大平町	361	8,601	0.033	2	0.6	104	28.8	0.120	0.056	○
	鴨田町	362	8,699	0.018	0	0	0	0	0.071	0.033	○
平成24年度	朝日町	363	8,678	0.031	0	0	87	24.0	0.079	0.052	○
	矢作町	339	8,102	0.019	0	0	1	0.3	0.068	0.033	○
	大平町	359	8,581	0.036	6	1.7	137	38.2	0.106	0.059	○
	鴨田町	361	8,650	0.018	0	0	1	0.3	0.060	0.035	○

注1：環境基準の達成状況（達成○、非達成×）

一酸化炭素 (CO)												
測定年度	測定局	有効測定日数(日)	測定時間(時間)	年平均値(ppm)	8時間値が20ppmを超えた回数とその割合		日平均値が10ppmを超えた日数とその割合		1時間値の最高値(ppm)	日平均値の2%除外値(ppm)	注1	注2
					(回)	(%)	(日)	(%)				
平成22年度	大平町	363	8,732	0.5	0	0	0	0	1.7	0.8	○	○
平成23年度	大平町	365	8,766	0.5	0	0	0	0	2.2	0.8	○	○
平成24年度	大平町	363	8,733	0.4	0	0	0	0	1.5	0.7	○	○

注1：日平均値が10ppmを超えた日が2日以上連続したことの有無（有×、無○）
注2：環境基準の達成状況（達成○、非達成×）

浮遊粒子状物質 (SPM)												
測定年度	測定局	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (mg/m ³)	1時間値が 0.20mg/m ³ を超えた時間数とその割合		日平均値が 0.10mg/m ³ を超えた日数とその割合		1時間値の最高値 (mg/m ³)	日平均値の2% 除外値 (mg/m ³)	注1	注2
					(時間)	(%)	(日)	(%)				
平成 22 年度	朝日町	362	8,682	0.025	0	0.0	0	0.0	0.112	0.058	○	○
	矢作町	349	8,412	0.025	0	0.0	1	0.3	0.196	0.072	○	○
	大平町	365	8,700	0.035	0	0.0	1	0.3	0.190	0.078	○	○
	鴨田町	361	8,678	0.024	0	0.0	0	0.0	0.163	0.056	○	○
平成 23 年度	朝日町	355	8,555	0.021	0	0.0	1	0.3	0.185	0.047	○	○
	矢作町	364	8,744	0.021	0	0.0	2	0.5	0.174	0.046	×	×
	大平町	363	8,668	0.024	0	0.0	2	0.6	0.164	0.051	×	×
	鴨田町	360	8,702	0.022	0	0.0	2	0.6	0.180	0.045	×	×
平成 24 年度	朝日町	359	8,591	0.018	0	0	0	0	0.134	0.047	○	○
	矢作町	362	8,714	0.019	0	0	0	0	0.080	0.047	○	○
	大平町	351	8,446	0.021	0	0	0	0	0.128	0.051	○	○
	鴨田町	355	8,565	0.016	0	0	0	0	0.158	0.045	○	○

注1：日平均値が0.10mg/m³を超えた日が2日以上連続したことの有無（有×、無○）

注2：環境基準の長期的評価による達成状況（達成○、非達成×）

光化学オキシダント (Ox)										
測定年度	測定局	昼間測定日数 (日)	昼間測定時間 (時間)	昼間の1時間値の年平均値 (ppm)	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数及び日数とその割合				昼間の1時間値の最高値 (ppm)	注1
					(時間)	(%)	(日)	(%)		
平成 22 年度	朝日町	365	5,417	0.020	135	2.5	35	9.6	0.113	×
	矢作町	365	5,470	0.028	362	6.6	64	17.5	0.119	×
	大平町	332	4,948	0.021	82	1.7	21	6.3	0.116	×
	鴨田町	359	5,333	0.029	424	8.0	85	23.7	0.135	×
平成 23 年度	朝日町	365	5,413	0.018	55	1.0	17	4.7	0.087	×
	矢作町	366	5,471	0.025	239	4.4	56	15.3	0.105	×
	大平町	366	5,462	0.018	48	0.9	15	4.1	0.080	×
	鴨田町	366	5,457	0.027	288	5.3	66	18.0	0.117	×
平成 24 年度	朝日町	365	5,426	0.020	67	1.2	19	5.2	0.113	×
	矢作町	365	5,442	0.027	200	3.7	53	14.5	0.137	×
	大平町	365	5,445	0.020	43	0.8	16	4.4	0.110	×
	鴨田町	364	5,429	0.029	348	6.4	76	20.9	0.132	×

注1：環境基準の達成状況（達成○、非達成×）

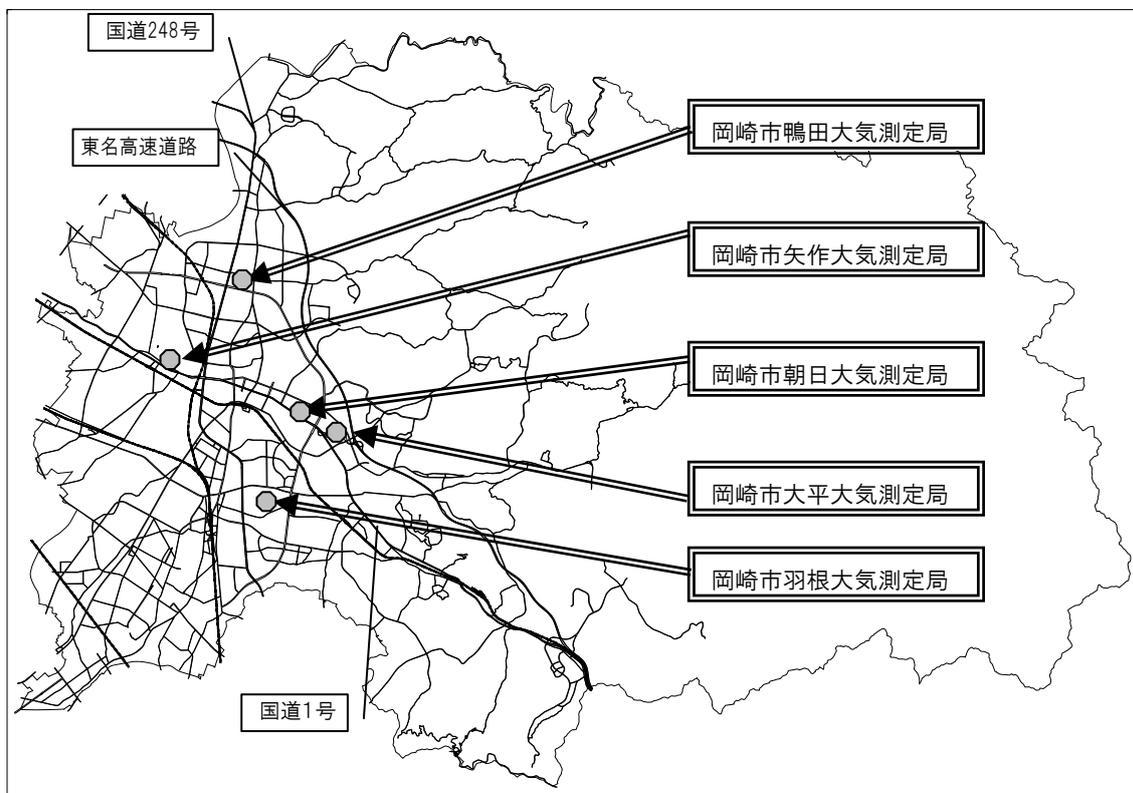
非メタン炭化水素											
測定年度 (平成)	測定局	測定時間 (時間)	年平均値 (ppmC)	6~9時における年平均値 (ppmC)	6~9時測定日数 (日)	6~9時3時間平均値 (ppmC)		※6~9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数と割合		※6~9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数と割合	
						最高値	最低値	(日)	(%)	(日)	(%)
22 年度	大平町	8,366	0.18	0.20	361	1.20	0.06	137	38.0	36	10.0
23 年度		8,272	0.17	0.20	356	0.88	0.05	120	33.7	31	8.7
24 年度		8,336	0.17	0.19	363	0.71	0.04	115	31.7	27	7.4

※昭和51年8月13日付け中央公害対策審議会答申「光化学オキシダントの生成防止のための大気中炭化水素濃度の指針について」では、「光化学オキシダントの日最高1時間値0.06ppmに対応する午前6時から9時までの非メタン炭化水素の3時間平均値は、0.20ppmCから0.31ppmCの範囲にある。」としている。

メタン							
測定年度 (平成)	測定局	測定時間 (時間)	年平均値 (ppmC)	6～9時における 年平均値(ppmC)	6～9時測定日数(日)	6～9時3時間平均値(ppmC)	
						最高値	最低値
22年度	大平町	8,366	1.83	1.84	361	1.97	1.67
23年度		8,272	1.86	1.87	356	2.02	1.70
24年度		8,336	1.90	1.91	363	2.06	1.75

全炭化水素							
測定年度 (平成)	測定局	測定時間 (時間)	年平均値 (ppmC)	6～9時における 年平均値(ppmC)	6～9時測定日数(日)	6～9時3時間平均値(ppmC)	
						最高値	最低値
22年度	大平町	8,366	2.01	2.05	361	3.04	1.75
23年度		8,272	2.03	2.06	356	2.65	1.75
24年度		8,336	2.06	2.10	363	2.74	1.81

大気測定局の配置



(2) 有害大気汚染物質調査結果

($\mu\text{g}/\text{m}^3$)

物質名	環境基準 (年平均値)	大平町(岡崎市大平大気測定局)								
		22年度			23年度			24年度		
		検体数	平均値	判定	検体数	平均値	判定	検体数	平均値	判定
ベンゼン	3	12	1.5	○	12	1.2	○	12	1.3	○
トリクロロエチレン	200	12	0.22	○	12	0.18	○	12	0.17	○
テトラクロロエチレン	200	12	0.094	○	12	0.065	○	12	0.066	○
ジクロロメタン	150	12	2.1	○	12	1.7	○	12	1.4	○
物質名	環境基準 (年平均値)	美合町(岡崎市総合検査センター)								
		22年度			23年度			24年度		
		検体数	平均値	判定	検体数	平均値	判定	検体数	平均値	判定
ベンゼン	3	12	1.4	○	12	1.1	○	12	1.2	○
トリクロロエチレン	200	12	0.24	○	12	0.18	○	12	0.21	○
テトラクロロエチレン	200	12	0.098	○	12	0.064	○	12	0.079	○
ジクロロメタン	150	12	2.8	○	12	1.7	○	12	1.8	○

注 調査地点ごとの平均値の算出は算術平均により、測定値が検出下限値未満の場合は、検出下限値の1/2として算出した。

(3) 環境基準の定められていない有害大気汚染物質の調査結果

物質名	単位	指針値 (年平均値)	大平町(岡崎市大平大気測定局)					
			22年度		23年度		24年度	
			検体数	平均値	検体数	平均値	検体数	平均値
アクリロニトリル	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	2	12	0.019	12	0.030	12	0.021
塩化ビニルモノマー		10	12	0.012	12	0.0078	12	0.016
クロロホルム		18	12	0.15	12	0.11	12	0.16
1,2-ジクロロエタン		1.6	12	0.099	12	0.10	12	0.12
1,3-ブタジエン		2.5	12	0.24	12	0.17	12	0.20
酸化エチレン		-	12	0.16	12	0.10	12	0.11
アセトアルデヒド		-	12	2.0	12	2.0	12	2.1
ホルムアルデヒド		-	12	2.5	12	2.9	12	2.1
ベンゾ(a)ピレン	ng/m^3	-	12	0.21	12	0.19	12	0.17
水銀及びその化合物		40	12	1.6	12	1.9	12	1.8
クロム及びその化合物		-	12	7.0	12	7.0	12	4.4
ヒ素及びその化合物		6	12	0.74	12	0.76	12	0.88
ニッケル化合物		25	12	6.8	12	4.9	12	2.9
マンガン及びその化合物		-	12	28	12	23	12	21
ベリリウム及びその化合物		-	12	0.012	12	0.020	12	0.0098
物質名	単位	指針値 (年平均値)	美合町(岡崎市総合検査センター)					
			22年度		23年度		24年度	
			検体数	平均値	検体数	平均値	検体数	平均値
アクリロニトリル	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	2	12	0.017	12	0.026	12	0.020
塩化ビニルモノマー		10	12	0.013	12	0.0077	12	0.016
クロロホルム		18	12	0.31	12	0.12	12	0.18
1,2-ジクロロエタン		1.6	12	0.10	12	0.10	12	0.12
1,3-ブタジエン		2.5	12	0.15	12	0.084	12	0.14
酸化エチレン		-	12	0.12	12	0.10	12	0.094
アセトアルデヒド		-	12	1.7	12	1.7	12	2.8
ホルムアルデヒド		-	12	1.8	12	2.4	12	2.9
ベンゾ(a)ピレン	ng/m^3	-	12	0.23	12	0.19	12	0.17
水銀及びその化合物		40	12	1.6	12	1.8	12	1.8
クロム及びその化合物		-	12	7.2	12	3.6	12	4.2
ヒ素及びその化合物		6	12	1.1	12	0.62	12	0.97
ニッケル化合物		25	12	5.6	12	3.1	12	2.7
マンガン及びその化合物		-	12	34	12	20	12	22
ベリリウム及びその化合物		-	12	0.013	12	0.011	12	0.0086

注 調査地点ごとの平均値の算出は算術平均により、測定値が検出下限値未満の場合は、検出下限値の1/2として算出した。

(4) ダイオキシン類調査結果

(pg-TEQ/m³)

調査地点		調査結果		
		平成 22 年度	平成 23 年度	平成 24 年度
大平町	岡崎市大平大気測定局	0.011	0.013	0.015
美合町	総合検査センター	0.011	0.012	0.014
仁木町	仁木浄水場	0.010	—	—
宇頭南町	岡崎市西部学校給食センター	—	0.019	—
岡町	岡崎市地域文化広場	—	—	0.013

環境基準 年間平均値 0.6 pg-TEQ/m³以下

(5) 酸性雨調査

	平成 22 年度	平成 23 年度	平成 24 年度
伊賀町	4.8	4.8	4.9
舞木町	4.8	4.5	4.7
明大寺本町	5.4	5.3	5.3
康生通西	4.5	4.4	4.5
東河原町	5.2	5.3	5.4
雨山町	4.9	4.9	4.9
松本町	5.3	5.2	5.4
岡町	5.1	5.1	5.3
須湊町	6.1	6.0	6.0
檜山町	5.2	5.3	5.3
滝町	5.1	5.1	5.0
八幡町	5.5	5.7	—
保久町	4.7	4.7	4.4
鍛埜町	4.5	4.6	4.4
緑丘2丁目	5.7	5.7	5.6
市内平均値	5.1	5.1	5.1

(6) 大気汚染物質排出量総合調査

(トン)

	硫黄酸化物	窒素酸化物	ばいじん
平成 20 年度調査結果 (上位 44 社の合計 6 社は廃業のため)	349	600	51
平成 21 年度全体調査結果 ※1	180	530	52
平成 21 年度調査結果 (上位 50 社※2)	178	522	52
平成 22 年度調査結果 (上位 50 社※2)	188	402	36
平成 23 年度調査結果 (上位 50 社※2)	176	438	29

注：平成 24 年度の調査結果は、環境省が集計中。

※1 環境省が行った調査結果 (3年ごとに実施)

※2 環境省が行った調査結果のうち排出量が多い事業場 50 社

(7) 国道1号沿線二酸化窒素濃度簡易測定調査結果 (平成24年度)

番号	調査地点 (町名)	NO ₂ (ppm)				平均値
		6月	9月	12月	3月	
1	個人宅(東大友町)	0.034	0.025	0.025	0.036	0.030
2	岡崎市矢作大気測定局(矢作町)	0.023	0.019	0.020	0.026	0.022
3	個人宅(田町)	0.023	0.019	0.017	0.026	0.021
4	岡崎市朝日大気測定局(朝日町)	0.031	0.026	0.025	0.037	0.030
5	岡崎市大平大気測定局(大平町)	0.045	0.035	0.027	0.043	0.037
6	岡崎市東消防署本署(岡町)	0.018	0.014	0.020	0.024	0.019
7	三河高校下バス停留所(藤川町)	0.031	0.025	0.023	0.033	0.028
8	山中小学校(山綱町)	0.023	0.022	0.026	0.033	0.026
9	個人宅(本宿町)	0.025	0.021	0.023	0.030	0.025
9地点平均値		0.028	0.023	0.023	0.032	0.026

(8) 国道248号沿線二酸化窒素濃度簡易測定調査結果 (平成24年度)

番号	調査地点 (町名)	NO ₂ (ppm)				平均値
		6月	9月	12月	3月	
1	岩津市民センター (岩津町)	0.025	0.019	0.020	0.026	0.023
2	城北保育園 (八帖北町)	0.019	0.016	0.017	0.027	0.020
3	南公園 (若松町)	0.013	0.011	0.014	0.019	0.014
3地点平均値		0.019	0.016	0.017	0.024	0.019

(9) 県道沿線二酸化窒素濃度簡易測定調査結果 (平成24年度)

番号	調査地点 (町名)	NO ₂ (ppm)				平均値
		6月	9月	12月	3月	
1	砂川雨水ポンプ場 (福岡町)	0.011	0.009	0.013	0.019	0.013
2	中島町地内 (中島町)	0.013	0.009	0.014	0.019	0.014
3	東消防署青野出張所 (下青野町)	0.014	0.011	0.015	0.022	0.016
3地点平均値		0.012	0.010	0.014	0.020	0.014

(10) 一般環境二酸化窒素濃度簡易測定調査結果 (平成24年度)

番号	調査地点 (町名)	NO ₂ (ppm)				平均値
		6月	9月	12月	3月	
1	イオンモール岡崎 (戸崎町)	0.017	0.014	0.018	0.023	0.018
2	市民病院 (高隆寺町)	0.009	0.007	0.013	0.018	0.012
3	額田支所 (檜山町)	0.005	0.003	0.007	0.006	0.005
4	東消防署形埜出張所 (桜形町)	0.003	0.002	0.004	0.004	0.003
5	額田郵便局 (牧平町)	0.006	0.005	0.009	0.009	0.007
5地点平均値		0.008	0.006	0.010	0.012	0.009

(11) 市民ボランティア二酸化窒素濃度簡易測定調査結果 (平成24年度)

						(単位: ppm)
番号	測定場所	簡易法6月	簡易法9月	簡易法12月	簡易法3月	平均
1	祐金町(道路側)	0.033	0.023	0.020	0.029	0.026
2	祐金町(道路反対側)	0.028	0.020	0.019		0.022
3	康生町	0.017	0.013	0.017	0.022	0.017
4	明大寺町耳取(1階)	0.017	0.011	0.018	0.018	0.016
5	明大寺町耳取(3階)	0.010	0.011	0.018	0.014	0.013
6	明大寺本町	0.023	0.017		0.031	0.024
7	真伝町魂場(西)	0.019	0.016	0.021	0.024	0.020
8	真伝町魂場(北)	0.017	0.015	0.023	0.028	0.021
9	東大友町塚本	0.014	0.010	0.016	0.021	0.015
10	伊賀町東郷中(道路側)	0.019	0.016	0.020	0.031	0.021
11	伊賀町東郷中(庭側)	0.018	0.014	0.017	0.025	0.018
12	細川町窪地	0.002	0.005	0.012	0.010	0.007
13	伝馬通4丁目	0.016	0.014	0.019		0.016
14	井田町東魂場	0.014	0.011	0.018	0.025	0.017
15	庄司田1丁目	0.015	0.013	0.017	0.021	0.016
16	康生通西4丁目	0.022	0.017	0.021	0.025	0.021
17	松本町2丁目	0.016	0.014	0.019	0.025	0.018
18	宇頭町東山	0.015	0.013			0.014
19	緑丘3丁目	0.011	0.011	0.016	0.017	0.014
20	緑丘1丁目	0.011	0.010	0.014	0.019	0.013
21	羽根西2丁目	0.017		0.018	0.022	0.019
22	羽根町大池	0.011	0.012	0.016	0.018	0.014
23	小呂町マヤンリ	0.021	0.011	0.019	0.031	0.021
24	池金町字下北山	0.005	0.013	0.008	0.008	0.009
25	丸山町上ノ野	0.017	0.003	0.018	0.027	0.016
26	城南町3丁目	0.012	0.014	0.013		0.013
27	井田町4丁目	0.015	0.014	0.015	0.023	0.017
28	亀美台2丁目	0.015				0.015
29	美合町地蔵野	0.011	0.009	0.012	0.017	0.012
30	美合町地蔵野	0.011	0.010	0.013	0.020	0.014
31	暮戸町元社口	0.013	0.010	0.017	0.022	0.016
32	若松東2丁目	0.011	0.011	0.014	0.018	0.014
33	上和田町荒野(5階)		0.011			0.011
34	上地2丁目	0.011	0.009	0.013	0.018	0.013
35	櫻山町新居野	0.006	0.009	0.006	0.007	0.007
36	筒針町元流	0.011	0.003	0.012	0.012	0.010
37	藤川町荒古	0.005	0.009	0.016	0.016	0.012
38	明大寺町出口	0.013	0.012	0.018	0.021	0.016
39	藤川台1丁目	0.011	0.010	0.014	0.017	0.013
40	上地町1丁目	0.010		0.015	0.020	0.015
41	大平町西上野	0.018	0.018	0.021	0.027	0.021
42	橋目町タケノウチ	0.010	0.010	0.016	0.023	0.015
43	大西町南ヶ原	0.012	0.012	0.018	0.024	0.016
44	本宿町東木材	0.021	0.019	0.022	0.026	0.022
45	上地町荒井	0.009	0.008	0.015	0.018	0.013
46	八帖北町	0.012	0.011	0.017	0.019	0.015
47	芽原沢町字築野	0.013	0.011	0.012	0.016	0.013
48	岩戸町字百々	0.005	0.003	0.006	0.006	0.005
49	緑丘2丁目	0.009	0.009	0.013	0.018	0.012
50	東蔵前町2丁目		0.009	0.012	0.019	0.013
51	岡町原山	0.012	0.010	0.018	0.016	0.014
52	戸崎町字牛転	0.013	0.012	0.017	0.023	0.016
53	池金町字狩又	0.011	0.008	0.013	0.020	0.013
54	滝町外浦	0.007	0.006	0.011	0.014	0.009
55	宇頭町北町	0.012	0.010	0.013	0.021	0.014
56	保母町栗下	0.008	0.007	0.012	0.015	0.010
57	戸崎町東山	0.020	0.012	0.016	0.020	0.017
58	合歓木町下郷間	0.001	0.009			0.005
59	上青野町八ツ田	0.010	0.009		0.018	0.012
60	宇頭町久屋名	0.016	0.011	0.019	0.021	0.017
61	上里1丁目	0.014	0.011	0.017	0.023	0.016
62	菅生町蟹沢	0.028	0.019	0.026	0.032	0.026
63	若松町西三田ヶ入	0.010	0.009	0.015	0.019	0.013
64	明大寺町中道	0.015	0.011	0.018	0.020	0.016
65	鹿勝川町字栗峯	0.005	0.006	0.008	0.006	0.006
66	滝町新崎	0.007	0.003	0.014	0.015	0.010
67	丸山町道円	0.012	0.008	0.015	0.018	0.013
68	亀美北2丁目	0.014	0.011	0.019	0.021	0.016
69	若松町西三田ヶ入	0.014	0.010	0.019	0.023	0.017
全調査地の平均値		0.013	0.011	0.016	0.020	0.015
全調査地の最大値		0.033	0.023	0.026	0.032	0.026
全調査地の最小値		0.001	0.003	0.006	0.006	0.005
番号	大気測定局	簡易法6月	簡易法9月	簡易法12月	簡易法3月	平均
1	朝日局	0.031	0.026	0.025	0.037	0.030
2	矢作局	0.023	0.019	0.020	0.026	0.022
3	大平局	0.045	0.035	0.027	0.043	0.037

※二酸化窒素の環境基準は、「1時間値の1日平均値が0.04ppmから0.06ppmまでのゾーン内又はそれ以下であること。」となっています。

5-2 水質汚濁

(1) 公共用水域水質調査

平成 24 年度の公共用水域水質調査は、31 河川 41 地点において実施

有害物質及び要監視項目について、環境基準・指針値を超過している地点はなかった。

水域類型の指定がされている 6 河川について、平成 24 年度は、有機汚濁の代表的な指標である BOD について、全ての地点で達成したが、A・B 類型で環境基準が設定されている大腸菌群数については、6 地点中 5 地点で達成できなかった。

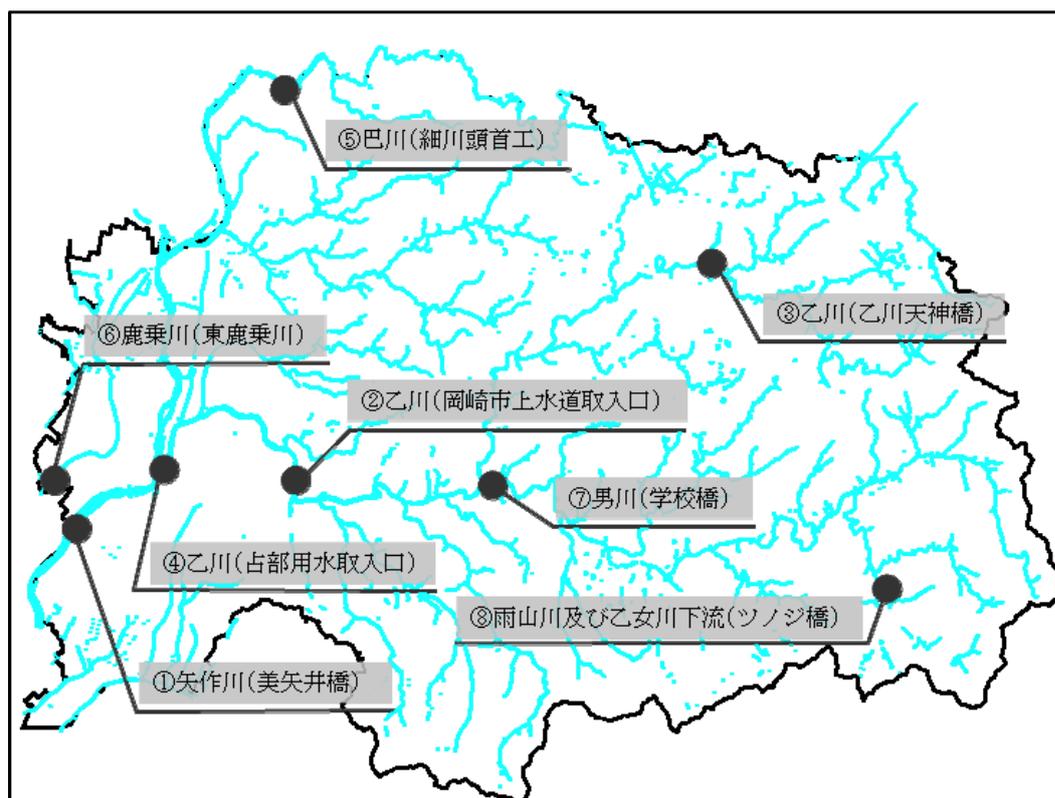
① 岡崎市内河川の類型指定状況

河川名称	範囲	生活環境項目 環境基準		水生生物 環境基準	基準点
		類型	期間		
矢作川	明治用水頭首工から下流	B	イ	生物 B	美矢井橋
乙川上流	岡崎市取水口より上流	A	イ	天神橋から上流を A 天神橋から下流を B	岡崎市上水道取水口 (水生生物環境基準 は乙川天神橋)
乙川下流	岡崎市取水口より下流	B	イ		占部用水 取水口
巴川	全域	A	イ	生物 B	細川頭首工
鹿乗川	全域	C	ロ	生物 B	東鹿乗川橋
男川	全域	A	イ	生物 B	学校橋
雨山川及 び乙女川 下流	雨山川全域及び雨山川合 流点より下流の乙女川	A	イ	生物 B	ツノジ橋

備考 達成期間の欄中「イ」とは、類型指定後直ちに達成することをいい、「ロ」とは、指定後 5 年以内で可及的速やかに達成することをいう。

② 類型指定河川の主たる調査地点及び環境基準適合状況

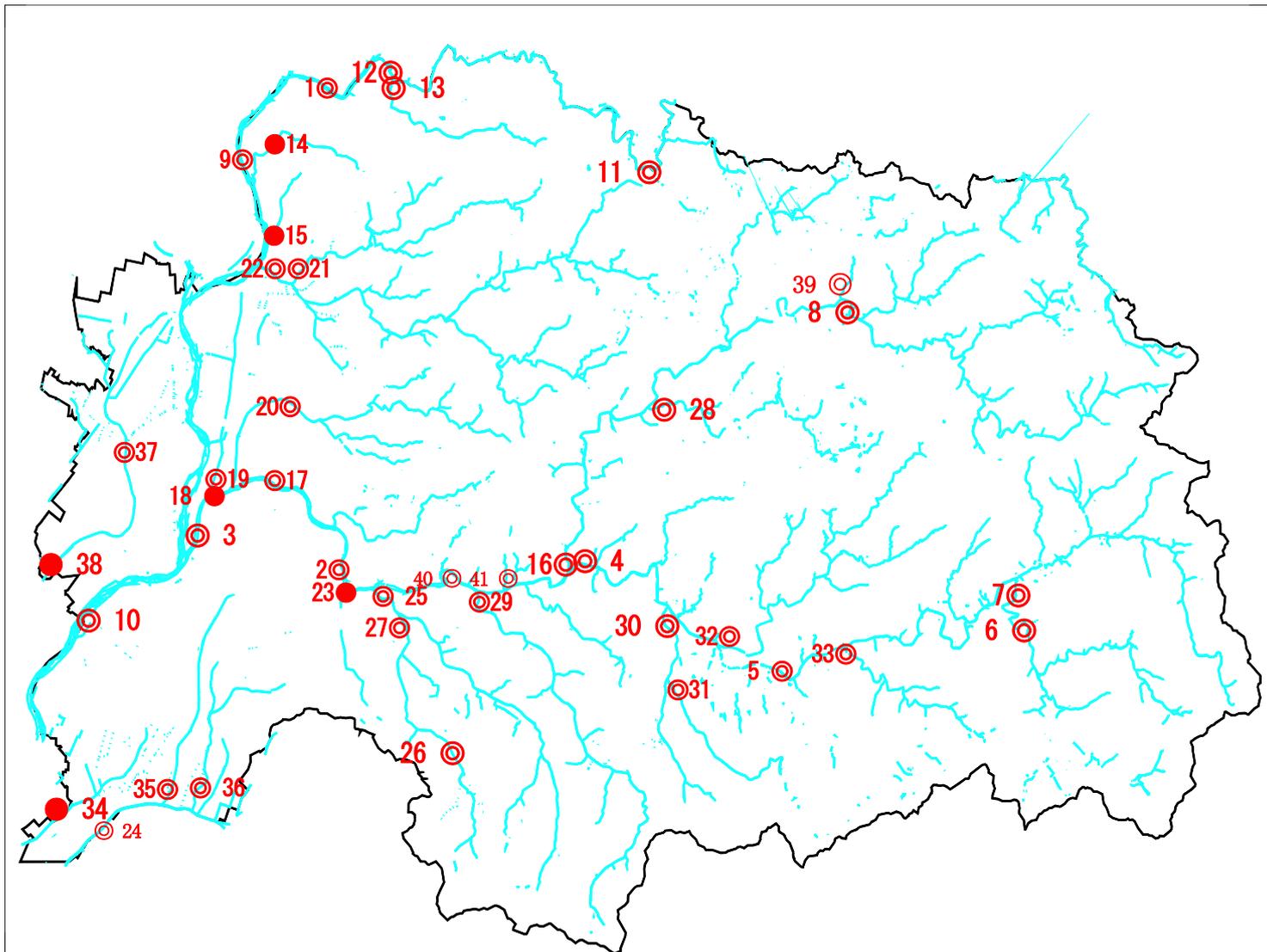
類型指定河川の主たる調査地点



類型指定河川の主たる調査地点における環境基準適合状況

河川名	検査項目	基準値	平成20年度	適否	平成21年度	適否	平成22年度	適否	平成23年度	適否	平成24年度	適否
① 乙川 (岡崎市上水道取入口) A類型	pH	6.5~8.5	7.1	○	7.1	○	7	○	7.1	○	7.2	○
	BOD75%値(mg/ℓ)	2以下	1	○	0.8	○	0.9	○	0.9	○	0.9	○
	SS(mg/ℓ)	25以下	2	○	1	○	2	○	1	○	1	○
	DO(mg/ℓ)	7.5以上	9.4	○	9.2	○	9.6	○	9.6	○	9.3	○
	大腸菌群数(MPN/100ml)	1,000以下	8,800	×	7,100	×	9,800	×	12,000	×	6,300	×
② 乙川 (占部用水取入口) B類型	pH	6.5~8.5	7.3	○	7.3	○	7.2	○	7.2	○	7.5	○
	BOD75%値(mg/ℓ)	3以下	1.7	○	1.2	○	1.5	○	1.5	○	1.7	○
	SS(mg/ℓ)	25以下	3	○	2	○	2	○	4	○	4	○
	DO(mg/ℓ)	5以上	9	○	8.7	○	9.1	○	9.3	○	9.5	○
	大腸菌群数(MPN/100ml)	5,000以下	15,000	×	5,700	×	10,000	×	5,400	×	6,900	×
③ 男川 (学校橋) A類型	pH	6.5~8.5	7.2	○	7.2	○	7.1	○	7.3	○	7.4	○
	BOD75%値(mg/ℓ)	2以下	0.7	○	0.7	○	0.9	○	0.6	○	0.6	○
	SS(mg/ℓ)	25以下	1	○	1	○	2	○	1	○	1	○
	DO(mg/ℓ)	7.5以上	9.8	○	9.9	○	10	○	10	○	10	○
	大腸菌群数(MPN/100ml)	1,000以下	10,000	×	7,000	×	15,000	×	4,200	×	3,500	×
④ 矢作川 (美矢井橋) B類型	pH	6.5~8.5	7.3	○	7.3	○	7.2	○	7.2	○	7.3	○
	BOD75%値(mg/ℓ)	3以下	0.8	○	1.1	○	0.9	○	<0.5	○	0.9	○
	SS(mg/ℓ)	25以下	3	○	4	○	5	○	6	○	5	○
	DO(mg/ℓ)	5以上	9.8	○	8.8	○	9.7	○	9.9	○	9.0	○
	大腸菌群数(MPN/100ml)	5,000以下	12,000	×	8,800	×	5,100	×	18,000	×	2,500	○
⑤ 巴川 (細川頭首工) A類型	pH	6.5~8.5	7.1	○	7.1	○	7	○	7.2	○	7.3	○
	BOD75%値(mg/ℓ)	2以下	0.9	○	0.6	○	1	○	0.6	○	0.9	○
	SS(mg/ℓ)	25以下	3	○	2	○	2	○	2	○	2	○
	DO(mg/ℓ)	7.5以上	9.6	○	9.3	○	9.1	○	10	○	9.7	○
	大腸菌群数(MPN/100ml)	1,000以下	3,300	×	9,500	×	5,500	×	12,000	×	2,500	×
⑥ 鹿乗川 (東鹿乗川) C類型	pH	6.5~8.5	7.1	○	7.1	○	7.1	○	7.1	○	7.1	○
	BOD75%値(mg/ℓ)	5以下	3	○	2.2	○	2.7	○	2.3	○	3.1	○
	SS(mg/ℓ)	50以下	6	○	9	○	8	○	11	○	14	○
	DO(mg/ℓ)	5以上	6.4	○	7.3	○	8.3	○	8.4	○	8.0	○
	大腸菌群数(MPN/100ml)	—	170,000	—	64,000	—	49,000	—	74,000	—	58,000	—
⑦ 雨山川及び乙女川下流 (ツノジ橋) A類型	pH	6.5~8.5	7.2	○	7.2	○	7	○	7.2	○	7.2	○
	BOD75%値(mg/ℓ)	2以下	<0.5	○	0.7	○	0.7	○	0.5	○	0.5	○
	SS(mg/ℓ)	25以下	1	○	1	○	2	○	2	○	2	○
	DO(mg/ℓ)	7.5以上	9.6	○	9.4	○	10	○	10	○	9.9	○
	大腸菌群数(MPN/100ml)	1,000以下	8,700	×	3,400	×	4,300	×	1,800	×	3,300	×

岡崎市内の河川の汚れの状況



平成 24 年度 BOD 図

河川の汚れの度合いを示す BOD(75%値) で表した市内の河川の汚れ状況

区分	BOD 値(mg/l)	地点数	標準的な川の様子
◎	～2.0	35	藻が少なく、澄んでいる。
●	2.1～5.0	6	藻が多くなるが、比較的澄んでいる。

表の見方

地点番号	地点名称	BOD75%値(mg)
------	------	-------------

1	巴川・細川頭首工 (A 類型)	0.9	2	乙川・岡崎市上水道取 入口(A 類型)	0.9	3	乙川・占部用水取入 口 (B 類型)	1.7
4	男川・学校橋(A 類型)	0.6	5	男川・南部簡易水道浄 水場取入口(A 類型)	0.5	6	雨山川及び乙女川 ・ツノジ橋(A 類型)	0.5
7	雨山川及び乙女川 ・万足上橋(A 類型)	0.6	8	乙川・乙川天神橋 (A 類型)	0.5	9	矢作川・葵大橋(B 類 型)	0.7
10	矢作川・美矢井橋 (B 類型)	0.9	11	郡界川・長沢橋	0.7	12	郡界川・郡界橋	1.0
13	霞川・坂下橋	1.1	14	北斗川・北斗橋	3.3	15	於御所川・西藏前町 矢作川合流点	2.3
16	乙川・梁野橋(A 類型)	<0.5	17	乙川・吹矢橋(B 類型)	1.2	18	早川・八帖町 乙川合流点	2.3
19	伊賀川・竹千代橋	1.5	20	伊賀川・稻熊橋	2.0	21	真福寺川・御蔵橋	1.2
22	青木川・新青木橋	1.2	23	六斗目川・大平町 乙川合流点	3.4	24	広田川・中島橋	1.4
25	山綱川・美合町乙川 合流点	1.1	26	竜泉寺川・河原橋	1.8	27	竜泉寺川・黒橋	0.9
28	大高味川・水戸野橋	0.5	29	鉢地川・落合橋	0.8	30	青木川・川向橋	<0.5
31	前川・柴原橋	<0.5	32	夏山川・北岡橋	<0.5	33	鳥川・山下橋	<0.5
34	安藤川・次郎兵衛橋	2.9	35	占部川・定国橋	1.7	36	砂川・下西野橋	1.8
37	鹿乗川・御用田橋 (C 類型)	2.0	38	鹿乗川・東鹿乗川橋 (C 類型)	3.1	39	富尾川・桜形町乙川 合流点	0.5
40	丸山川・丸山町乙川 合流点	0.7	41	井野木川・小美町乙川 合流点	0.7			

④河川水質データ詳細（平成24年度）

河川番号		1				2				3				4			
河川・地点名		巴川・細川頭首工(A類型)				乙川・岡崎市上水道取入口(A類型)				乙川・占部用水取入口(B類型)				男川・学校橋(A類型)			
項目	単位	最大値	最小値	平均値	M/N	最大値	最小値	平均値	M/N	最大値	最小値	平均値	M/N	最大値	最小値	平均値	M/N
気温	℃	31.3	3.6	18.6	-/12	31.0	3.8	17.7	-/12	32.1	6.0	20.2	-/12	29.1	2.4	16.6	-/12
水温	℃	25.1	3.3	13.9	-/12	27.1	4.1	15.1	-/12	29.5	5.4	17.4	-/12	24.2	2.9	13.6	-/12
生活環境項目																	
PH		7.5	7.1	7.3	0/12	7.3	7.1	7.2	0/12	8.3	7.2	7.5	0/12	7.6	7.2	7.4	0/12
DO	mg/l	12	7.4	9.7	1/12	11	7.4	9.3	1/12	12	7.7	9.5	0/12	12	8.0	10	0/12
BOD	mg/l	1.3	<0.5	0.7	0/12	1.3	<0.5	0.7	0/12	3.5	<0.5	1.3	1/12	0.9	<0.5	0.6	0/12
BOD 75%値	mg/l		0.9				0.9				1.7				0.6		
SS	mg/l	5	<1	2	0/12	3	<1	1	0/12	7	<1	4	0/12	2	<1	1	0/12
大腸菌群数	MPN/100ml	4900	500	2500	5/8	22000	500	6300	6/8	33000	300	6900	2/8	7900	500	3500	6/8
全亜鉛	mg/l	0.004	<0.001	0.002	0/12	0.007	0.002	0.003	0/12	0.015	0.003	0.008	0/12	0.005	0.001	0.002	0/12
健康項目																	
カドミウム	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4
鉛	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	<0.005	<0.005	<0.005	0/4
六価クロム	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	0/4	<0.01	<0.01	<0.01	0/4	<0.01	<0.01	<0.01	0/4	<0.01	<0.01	<0.01	0/4
砒素	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	<0.005	<0.005	<0.005	0/4
セレン	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	<0.002	<0.002	<0.002	0/4
ほう素	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	0/4	<0.02	<0.02	<0.02	0/4	0.02	<0.02	0.02	0/4	<0.02	<0.02	<0.02	0/4
ジクロロメタン	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	<0.002	<0.002	<0.002	0/4
四塩化炭素	mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
1, 2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/4	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/4	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/4	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/4
1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	0/4	<0.01	<0.01	<0.01	0/4	<0.01	<0.01	<0.01	0/4	<0.01	<0.01	<0.01	0/4
シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.004	<0.004	<0.004	0/4	<0.004	<0.004	<0.004	0/4	<0.004	<0.004	<0.004	0/4	<0.004	<0.004	<0.004	0/4
1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	0/4	<0.1	<0.1	<0.1	0/4	<0.1	<0.1	<0.1	0/4	<0.1	<0.1	<0.1	0/4
1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4
トリクロロエチレン	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	<0.002	<0.002	<0.002	0/4
テトラクロロエチレン	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4
1, 3-ジクロロプロペン	mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
ベンゼン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	<0.001	<0.001	<0.001	0/4
1, 4-ジオキサン	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
チウラム	mg/l	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4
シマジン	mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4
チオベンカルブ	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	<0.002	<0.002	<0.002	0/4
全シアン	mg/l	ND	ND	ND	0/4	ND	ND	ND	0/4	ND	ND	ND	0/4	ND	ND	ND	0/4
総水銀	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4
アルキル水銀	mg/l	ND	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1
PCB	mg/l	ND	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.45	0.28	0.37	0/12	1.1	0.61	0.88	0/12	1.3	0.65	0.94	0/12	1.0	0.63	0.80	0/12
ふっ素	mg/l	<0.08	<0.08	<0.08	0/12	<0.08	<0.08	<0.08	0/12	<0.08	<0.08	<0.08	0/12	<0.08	<0.08	<0.08	0/12
要監視項目																	
ニッケル	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	-/4	<0.001	<0.001	<0.001	-/4	<0.001	<0.001	<0.001	-/4	<0.001	<0.001	<0.001	-/4
モリブデン	mg/l	<0.007	<0.007	<0.007	0/4	<0.007	<0.007	<0.007	0/4	<0.007	<0.007	<0.007	0/4	<0.007	<0.007	<0.007	0/4
アンチモン	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	<0.002	<0.002	<0.002	0/4
クロロホルム	mg/l	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4
トランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.004	<0.004	<0.004	0/4	<0.004	<0.004	<0.004	0/4	<0.004	<0.004	<0.004	0/4	<0.004	<0.004	<0.004	0/4
1, 2-ジクロロプロパン	mg/l	<0.006	<0.006	<0.006	0/4	<0.006	<0.006	<0.006	0/4	<0.006	<0.006	<0.006	0/4	<0.006	<0.006	<0.006	0/4
p-ジクロロベンゼン	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	0/4	<0.02	<0.02	<0.02	0/4	<0.02	<0.02	<0.02	0/4	<0.02	<0.02	<0.02	0/4
トルエン	mg/l	<0.06	<0.06	<0.06	0/4	<0.06	<0.06	<0.06	0/4	<0.06	<0.06	<0.06	0/4	<0.06	<0.06	<0.06	0/4
キシレン	mg/l	<0.04	<0.04	<0.04	0/4	<0.04	<0.04	<0.04	0/4	<0.04	<0.04	<0.04	0/4	<0.04	<0.04	<0.04	0/4
イソキサチオン	mg/l	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/4	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/4	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/4	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/4
ダイアジノン	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4

河川番号		5				6				7				8			
河川・地点名		男川・南部簡易水道浄水場取入口(A類型)				雨山川及び乙女川・ツノジ橋(A類型)				雨山川及び乙女川・万足上橋(A類型)				乙川・乙川天神橋(A類型)			
項目	単位	最大値	最小値	平均値	M/N	最大値	最小値	平均値	M/N	最大値	最小値	平均値	M/N	最大値	最小値	平均値	M/N
気温	℃	29.0	2.8	15.9	-/12	25.0	-1.0	11.9	-/12	28.0	0.8	13.8	-/12	30.0	0.7	15.4	-/12
水温	℃	24.3	2.8	13.7	-/12	21.8	1.0	12.2	-/12	23.2	0.0	12.5	-/12	22.7	1.1	12.4	-/12
生活環境項目																	
PH		7.4	7.1	7.3	0/12	7.4	7.1	7.2	0/12	7.5	7.1	7.3	0/12	7.5	7.2	7.4	0/12
DO	mg/l	13	8.1	10	0/12	13	7.8	9.9	0/12	13	7.3	9.9	1/12	12	7.5	9.8	0/12
BOD	mg/l	0.8	<0.5	0.6	0/12	0.8	<0.5	0.5	0/12	0.9	<0.5	0.6	0/12	0.9	<0.5	0.6	0/12
BOD 75%値	mg/l		0.5				0.5				0.6				0.5		
SS	mg/l	1	<1	1	0/12	4	<1	2	0/12	1	<1	1	0/12	1	<1	1	0/12
大腸菌群数	MPN/100ml	49000	330	9600	5/8	7900	230	3300	4/8	17000	130	5000	4/8	-	-	-	-
全亜鉛	mg/l	0.003	<0.001	0.002	0/12	0.003	<0.001	0.001	0/12	0.002	<0.001	0.001	0/12	0.001	<0.001	0.001	0/12
健康項目																	
カドミウム	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
鉛	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	<0.005	<0.005	<0.005	0/1
六価クロム	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	0/4	<0.01	<0.01	<0.01	0/4	<0.01	<0.01	<0.01	0/4	<0.01	<0.01	<0.01	0/1
砒素	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	<0.005	<0.005	<0.005	0/1
セレン	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	<0.002	<0.002	<0.002	0/1
ほう素	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	0/4	<0.02	<0.02	<0.02	0/4	<0.02	<0.02	<0.02	0/4	<0.02	<0.02	<0.02	0/1
ジクロロメタン	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	<0.002	<0.002	<0.002	0/1
四塩化炭素	mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
1, 2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/4	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/4	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/4	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1
1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	0/4	<0.01	<0.01	<0.01	0/4	<0.01	<0.01	<0.01	0/4	<0.01	<0.01	<0.01	0/1
シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.004	<0.004	<0.004	0/4	<0.004	<0.004	<0.004	0/4	<0.004	<0.004	<0.004	0/4	<0.004	<0.004	<0.004	0/1
1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	0/4	<0.1	<0.1	<0.1	0/4	<0.1	<0.1	<0.1	0/4	<0.1	<0.1	<0.1	0/1
1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
トリクロロエチレン	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	<0.002	<0.002	<0.002	0/1
テトラクロロエチレン	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
1, 3-ジクロロプロペン	mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
ベンゼン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	<0.001	<0.001	<0.001	0/1
1, 4-ジオキサン	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/1
チウラム	mg/l	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
シマジン	mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
チオベンカルブ	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	<0.002	<0.002	<0.002	0/1
全シアン	mg/l	ND	ND	ND	0/4	ND	ND	ND	0/4	ND	ND	ND	0/4	ND	ND	ND	0/1
総水銀	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
アルキル水銀	mg/l	ND	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1
PCB	mg/l	ND	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.89	0.63	0.73	0/12	0.66	0.47	0.58	0/12	0.68	0.55	0.62	0/12	0.42	0.42	0.42	0/1
ふっ素	mg/l	<0.08	<0.08	<0.08	0/12	<0.08	<0.08	<0.08	0/12	<0.08	<0.08	<0.08	0/12	<0.08	<0.08	<0.08	0/1
要監視項目																	
ニッケル	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	-/4	<0.001	<0.001	<0.001	-/4	<0.001	<0.001	<0.001	-/4	<0.001	<0.001	<0.001	-/1
モリブデン	mg/l	<0.007	<0.007	<0.007	0/4	<0.007	<0.007	<0.007	0/4	<0.007	<0.007	<0.007	0/4	<0.007	<0.007	<0.007	0/1
アンチモン	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	<0.002	<0.002	<0.002	0/1
クロロホルム	mg/l	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
トランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.004	<0.004	<0.004	0/4	<0.004	<0.004	<0.004	0/4	<0.004	<0.004	<0.004	0/4	<0.004	<0.004	<0.004	0/1
1, 2-ジクロロプロパン	mg/l	<0.006	<0.006	<0.006	0/4	<0.006	<0.006	<0.006	0/4	<0.006	<0.006	<0.006	0/4	<0.006	<0.006	<0.006	0/1
p-ジクロロベンゼン	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	0/4	<0.02	<0.02	<0.02	0/4	<0.02	<0.02	<0.02	0/4	<0.02	<0.02	<0.02	0/1
トルエン	mg/l	<0.06	<0.06	<0.06	0/4	<0.06	<0.06	<0.06	0/4	<0.06	<0.06	<0.06	0/4	<0.06	<0.06	<0.06	0/1
キシレン	mg/l	<0.04	<0.04	<0.04	0/4	<0.04	<0.04	<0.04	0/4	<0.04	<0.04	<0.04	0/4	<0.04	<0.04	<0.04	0/1
イソキサチオン	mg/l	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/4	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/4	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/4	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
ダイアジノン	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
フェニトロチオン (MEP)	mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
イソプロチオラン	mg/l	<0.004	<0.004	<0.004	0/4	<0.004	<0.004	<0.004	0/4	<0.004	<0.004	<0.004	0/4	<0.004	<0.004	<0.004	0/1

河川番号		9				10				11				12			
河川・地点名		矢作川・葵大橋(B類型)				矢作川・美矢井橋(B類型)				郡界川・長沢橋				郡界川・郡界橋			
項目	単位	最大値	最小値	平均値	M/N	最大値	最小値	平均値	M/N	最大値	最小値	平均値	M/N	最大値	最小値	平均値	M/N
気温	℃	29.0	1.0	17.8	-/4	31.0	5.0	21.0	-/4	25.5	2.0	14.9	-/4	26.0	5.0	17.3	-/4
水温	℃	23.5	5.3	16.4	-/4	29.3	5.3	18.9	-/4	21.0	5.2	13.7	-/4	23.4	5.5	15.0	-/4
生活環境項目																	
PH		7.3	6.8	7.1	0/4	7.3	7.1	7.3	0/4	7.6	7.5	7.6	-/4	7.5	7.4	7.4	-/4
DO	mg/l	12	8.2	9.7	0/4	11	6.9	9.0	0/4	11	8.4	9.7	-/4	11	8.0	9.5	-/4
BOD	mg/l	1.0	<0.5	0.7	0/4	1.8	<0.5	1.0	0/4	1.7	<0.5	0.9	-/4	1.8	<0.5	1.0	-/4
BOD 75%値	mg/l		0.7				0.9				0.7				1.0		
SS	mg/l	4	1	2	0/4	6	3	5	0/4	4	1	2	-/4	14	2	9	-/4
大腸菌群数	MPN/100ml	17000	790	7600	1/3	3300	780	2500	0/3	11000	300	4000	-/3	6300	790	2700	-/3
全亜鉛	mg/l	0.005	0.005	0.005	0/1	0.007	0.007	0.007	0/1	0.002	0.002	0.002	-/1	0.004	0.004	0.004	-/1
健康項目																	
カドミウム	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
鉛	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1
六価クロム	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	0/1	<0.01	<0.01	<0.01	0/1	<0.01	<0.01	<0.01	0/1	<0.01	<0.01	<0.01	0/1
砒素	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1
セレン	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1
ほう素	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	<0.02	<0.02	<0.02	0/1
ジクロロメタン	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1
四塩化炭素	mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
1, 2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1
1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	0/1	<0.01	<0.01	<0.01	0/1	<0.01	<0.01	<0.01	0/1	<0.01	<0.01	<0.01	0/1
シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/1
1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	0/1	<0.1	<0.1	<0.1	0/1	<0.1	<0.1	<0.1	0/1	<0.1	<0.1	<0.1	0/1
1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
トリクロロエチレン	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1
テトラクロロエチレン	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
1, 3-ジクロロプロペン	mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
ベンゼン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/1
1, 4-ジオキサン	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1
チウラム	mg/l	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
シマジン	mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
チオベンカルブ	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1
全シアン	mg/l	ND	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1
総水銀	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
アルキル水銀	mg/l	ND	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1
PCB	mg/l	ND	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.73	0.46	0.54	0/4	0.50	0.41	0.46	0/4	0.63	0.46	0.56	0/4	0.63	0.44	0.53	0/4
ふっ素	mg/l	<0.08	<0.08	<0.08	0/4	<0.08	<0.08	<0.08	0/4	<0.08	<0.08	<0.08	0/4	<0.08	<0.08	<0.08	0/4
要監視項目																	
ニッケル	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	<0.001	<0.001	<0.001	-/1
モリブデン	mg/l	<0.007	<0.007	<0.007	0/1	<0.007	<0.007	<0.007	0/1	<0.007	<0.007	<0.007	0/1	<0.007	<0.007	<0.007	0/1
アンチモン	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1
クロロホルム	mg/l	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
トランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/1
1, 2-ジクロロプロパン	mg/l	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	<0.006	<0.006	<0.006	0/1
p-ジクロロベンゼン	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	<0.02	<0.02	<0.02	0/1
トルエン	mg/l	<0.06	<0.06	<0.06	0/1	<0.06	<0.06	<0.06	0/1	<0.06	<0.06	<0.06	0/1	<0.06	<0.06	<0.06	0/1
キシレン	mg/l	<0.04	<0.04	<0.04	0/1	<0.04	<0.04	<0.04	0/1	<0.04	<0.04	<0.04	0/1	<0.04	<0.04	<0.04	0/1
イソキサチオン	mg/l	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
ダイアジノン	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
フェニトロチオン (MEP)	mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
イソプロチオラン	mg/l	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/1

河川番号		13				14				15				16			
河川・地点名		霞川・坂下橋				北斗川・北斗橋				於御所川・西藏前町矢作川合流点				乙川・梁野橋(A類型)			
項目	単位	最大値	最小値	平均値	M/N	最大値	最小値	平均値	M/N	最大値	最小値	平均値	M/N	最大値	最小値	平均値	M/N
気温	℃	25.0	3.0	16.3	-/4	28.0	4.0	17.4	-/4	29.5	5.0	19.1	-/4	30.0	5.0	16.8	-/4
水温	℃	24.2	4.7	15.2	-/4	23.0	6.5	15.6	-/4	28.7	15.0	22.0	-/4	22.4	5.2	13.2	-/4
生活環境項目																	
PH		7.5	7.5	7.5	-/4	7.2	7.1	7.2	-/4	7.9	7.3	7.6	-/4	7.7	7.5	7.6	0/4
DO	mg/l	11	8.1	9.5	-/4	8.1	5.5	6.9	-/4	8.0	6.7	7.3	-/4	11	8.5	9.9	0/4
BOD	mg/l	1.9	<0.5	1.1	-/4	3.6	2.8	3.3	-/4	2.7	1.7	2.1	-/4	2.9	<0.5	1.1	1/4
BOD 75%値	mg/l		1.1			3.3				2.3				<0.5			
SS	mg/l	4	1	3	-/4	3	1	2	-/4	16	2	7	-/4	2	<1	1	0/4
大腸菌群数	MPN/100ml	13000	1300	5300	-/3	50000	14000	29000	-/3	13000	500	8200	-/3	2200	500	1100	1/3
全亜鉛	mg/l	0.003	0.003	0.003	-/1	0.020	0.001	0.012	-/4	0.069	0.009	0.038	-/4	0.002	0.002	0.002	0/1
健康項目																	
カドミウム	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
鉛	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1
六価クロム	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	0/1	<0.01	<0.01	<0.01	0/1	<0.01	<0.01	<0.01	0/1	<0.01	<0.01	<0.01	0/1
砒素	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1
セレン	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1
ほう素	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	<0.02	<0.02	<0.02	0/1
ジクロロメタン	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1
四塩化炭素	mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
1, 2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1
1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	0/1	<0.01	<0.01	<0.01	0/1	<0.01	<0.01	<0.01	0/1	<0.01	<0.01	<0.01	0/1
シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/1
1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	0/1	<0.1	<0.1	<0.1	0/1	<0.1	<0.1	<0.1	0/1	<0.1	<0.1	<0.1	0/1
1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
トリクロロエチレン	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1
テトラクロロエチレン	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
1, 3-ジクロロプロペン	mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
ベンゼン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/1
1, 4-ジオキサン	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1
チウラム	mg/l	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
シマジン	mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
チオベンカルブ	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1
全シアン	mg/l	ND	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1
総水銀	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
アルキル水銀	mg/l	ND	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1
PCB	mg/l	ND	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	1.1	0.28	0.61	0/4	2.5	2.3	2.4	0/4	2.7	0.60	1.9	0/4	0.51	0.38	0.46	0/4
ふっ素	mg/l	0.14	<0.08	0.10	0/4	0.09	<0.08	0.08	0/4	0.09	<0.08	0.09	0/4	<0.08	<0.08	<0.08	0/4
要監視項目																	
ニッケル	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	0.001	0.001	0.001	-/1	0.005	0.005	0.005	-/1	<0.001	<0.001	<0.001	-/1
モリブデン	mg/l	<0.007	<0.007	<0.007	0/1	<0.007	<0.007	<0.007	0/1	<0.007	<0.007	<0.007	0/1	<0.007	<0.007	<0.007	0/1
アンチモン	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1
クロロホルム	mg/l	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
トランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/1
1, 2-ジクロロプロパン	mg/l	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	<0.006	<0.006	<0.006	0/1
p-ジクロロベンゼン	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	<0.02	<0.02	<0.02	0/1
トルエン	mg/l	<0.06	<0.06	<0.06	0/1	<0.06	<0.06	<0.06	0/1	<0.06	<0.06	<0.06	0/1	<0.06	<0.06	<0.06	0/1
キシレン	mg/l	<0.04	<0.04	<0.04	0/1	<0.04	<0.04	<0.04	0/1	<0.04	<0.04	<0.04	0/1	<0.04	<0.04	<0.04	0/1
イソキサチオン	mg/l	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
ダイアジノン	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
フェニトロチオン (MEP)	mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
イソプロチオラン	mg/l	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/1

河川番号		17				18				19				20			
河川・地点名		乙川・吹矢橋(B類型)				早川・八帖町乙川合流点				伊賀川・竹千代橋				伊賀川・稲熊橋			
項目	単位	最大値	最小値	平均値	M/N	最大値	最小値	平均値	M/N	最大値	最小値	平均値	M/N	最大値	最小値	平均値	M/N
気温	℃	28.5	6.0	19.1	-/4	31.0	2.0	16.3	-/4	28.5	2.5	15.0	-/4	28.0	4.0	15.8	-/4
水温	℃	24.3	6.8	15.4	-/4	29.3	8.0	19.0	-/4	29.3	4.3	16.5	-/4	27.0	4.5	15.3	-/4
生活環境項目																	
PH		7.5	7.3	7.4	0/4	7.4	7.2	7.3	-/4	8.3	7.7	7.9	-/4	7.8	7.4	7.6	-/4
DO	mg/l	11	8.5	9.9	0/4	9.1	6.6	7.4	-/4	12	8.3	10	-/4	11	10	10	-/4
BOD	mg/l	1.4	<0.5	1.0	0/4	2.6	<0.5	1.7	-/4	2.4	0.9	1.6	-/4	2.1	1.1	1.7	-/4
BOD 75%値	mg/l		1.2				2.3				1.5				2.0		
SS	mg/l	4	1	3	0/4	7	3	5	-/4	9	7	8	-/4	5	1	3	-/4
大腸菌群数	MPN/100ml	2800	1700	2100	0/3	220000	7900	87000	-/3	33000	7000	17000	-/3	49000	11000	24000	-/3
全亜鉛	mg/l	0.006	0.006	0.006	0/1	0.062	0.011	0.034	-/4	0.003	0.003	0.003	-/1	0.003	0.003	0.003	-/1
健康項目																	
カドミウム	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
鉛	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1
六価クロム	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	0/1	<0.01	<0.01	<0.01	0/1	<0.01	<0.01	<0.01	0/1	<0.01	<0.01	<0.01	0/1
砒素	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1
セレン	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1
ほう素	mg/l	0.02	0.02	0.02	0/1	0.02	0.02	0.02	0/1	0.03	0.03	0.03	0/1	0.09	0.09	0.09	0/1
ジクロロメタン	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1
四塩化炭素	mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
1, 2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1
1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	0/1	<0.01	<0.01	<0.01	0/1	<0.01	<0.01	<0.01	0/1	<0.01	<0.01	<0.01	0/1
シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/1
1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	0/1	<0.1	<0.1	<0.1	0/1	<0.1	<0.1	<0.1	0/1	<0.1	<0.1	<0.1	0/1
1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
トリクロロエチレン	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1
テトラクロロエチレン	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
1, 3-ジクロロプロペン	mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
ベンゼン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/1
1, 4-ジオキサン	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1
チウラム	mg/l	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
シマジン	mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
チオベンカルブ	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1
全シアン	mg/l	ND	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1
総水銀	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
アルキル水銀	mg/l	ND	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1
PCB	mg/l	ND	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	1.0	0.83	0.96	0/4	1.3	0.71	0.92	0/4	1.4	0.80	1.1	0/4	1.3	0.92	1.1	0/4
ふっ素	mg/l	<0.08	<0.08	<0.08	0/4	<0.08	<0.08	<0.08	0/4	0.09	<0.08	0.09	0/4	0.13	<0.08	0.10	0/4
要監視項目																	
ニッケル	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	<0.001	<0.001	<0.001	-/1
モリブデン	mg/l	<0.007	<0.007	<0.007	0/1	<0.007	<0.007	<0.007	0/1	<0.007	<0.007	<0.007	0/1	<0.007	<0.007	<0.007	0/1
アンチモン	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0.007	0.002	0.005	0/4	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1
クロロホルム	mg/l	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
トランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/1
1, 2-ジクロロプロパン	mg/l	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	<0.006	<0.006	<0.006	0/1
p-ジクロロベンゼン	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	<0.02	<0.02	<0.02	0/1
トルエン	mg/l	<0.06	<0.06	<0.06	0/1	<0.06	<0.06	<0.06	0/1	<0.06	<0.06	<0.06	0/1	<0.06	<0.06	<0.06	0/1
キシレン	mg/l	<0.04	<0.04	<0.04	0/1	<0.04	<0.04	<0.04	0/1	<0.04	<0.04	<0.04	0/1	<0.04	<0.04	<0.04	0/1
イソキサチオン	mg/l	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
ダイアジノン	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
フェニトロチオン (MEP)	mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
イソプロチオラン	mg/l	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/1

河川番号		21				22				23				24			
河川・地点名		真福寺川・御蔵橋				青木川・新青木橋				六斗目川・大平町乙川合流点				広田川・中島橋			
項目	単位	最大値	最小値	平均値	M/N	最大値	最小値	平均値	M/N	最大値	最小値	平均値	M/N	最大値	最小値	平均値	M/N
気温	℃	30.0	3.0	16.9	-/4	29.0	4.0	16.8	-/4	31.0	4.0	18.0	-/4	32.0	4.0	16.5	-/4
水温	℃	26.7	5.5	15.7	-/4	28.0	4.3	15.6	-/4	26.3	8.2	17.3	-/4	27.9	3.8	15.0	-/4
生活環境項目																	
PH		7.7	7.4	7.5	-/4	7.7	7.4	7.5	-/4	7.4	7.1	7.3	-/4	7.2	7.0	7.1	-/4
DO	mg/l	11	7.9	9.7	-/4	11	7.8	9.7	-/4	13	7.6	9.9	-/4	11	7.6	9.2	-/4
BOD	mg/l	1.8	0.7	1.1	-/4	1.3	<0.5	1.0	-/4	4.1	0.8	2.3	-/4	1.5	0.8	1.2	-/4
BOD 75%値	mg/l		1.2				1.2				3.4				1.4		
SS	mg/l	5	1	3	-/4	3	2	3	-/4	23	1	7	-/4	7	4	6	-/4
大腸菌群数	MPN/100ml	24000	1300	14000	-/3	22000	790	12000	-/3	46000	4900	27000	-/3	79000	900	30000	-/3
全亜鉛	mg/l	0.006	0.006	0.006	-/1	0.006	0.006	0.006	-/1	0.082	0.007	0.030	-/4	0.008	0.008	0.008	-/1
健康項目																	
カドミウム	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
鉛	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1
六価クロム	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	0/1	<0.01	<0.01	<0.01	0/1	<0.01	<0.01	<0.01	0/1	<0.01	<0.01	<0.01	0/1
砒素	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1
セレン	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1
ほう素	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0.03	0.03	0.03	0/1	0.02	0.02	0.02	0/1	0.04	0.04	0.04	0/1
ジクロロメタン	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1
四塩化炭素	mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
1, 2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1
1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	0/1	<0.01	<0.01	<0.01	0/1	<0.01	<0.01	<0.01	0/1	<0.01	<0.01	<0.01	0/1
シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/1
1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	0/1	<0.1	<0.1	<0.1	0/1	<0.1	<0.1	<0.1	0/1	<0.1	<0.1	<0.1	0/1
1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
トリクロロエチレン	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1
テトラクロロエチレン	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
1, 3-ジクロロプロペン	mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
ベンゼン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/1
1, 4-ジオキサン	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1
チウラム	mg/l	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
シマジン	mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
チオベンカルブ	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1
全シアン	mg/l	ND	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1
総水銀	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
アルキル水銀	mg/l	ND	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1
PCB	mg/l	ND	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	1.1	0.66	0.85	0/4	1.0	0.69	0.83	0/4	2.4	1.8	2.1	0/4	1.5	0.55	1.1	0/4
ふっ素	mg/l	0.09	<0.08	0.08	0/4	0.08	<0.08	0.08	0/4	0.08	<0.08	0.08	0/4	0.13	0.08	0.12	0/4
要監視項目																	
ニッケル	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	0.002	0.002	0.002	-/1	0.001	0.001	0.001	-/1
モリブデン	mg/l	<0.007	<0.007	<0.007	0/1	<0.007	<0.007	<0.007	0/1	<0.007	<0.007	<0.007	0/1	<0.007	<0.007	<0.007	0/1
アンチモン	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	<0.002	<0.002	<0.002	0/1
クロロホルム	mg/l	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
トランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/1
1, 2-ジクロロプロパン	mg/l	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	<0.006	<0.006	<0.006	0/1
p-ジクロロベンゼン	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	<0.02	<0.02	<0.02	0/1
トルエン	mg/l	<0.06	<0.06	<0.06	0/1	<0.06	<0.06	<0.06	0/1	<0.06	<0.06	<0.06	0/1	<0.06	<0.06	<0.06	0/1
キシレン	mg/l	<0.04	<0.04	<0.04	0/1	<0.04	<0.04	<0.04	0/1	<0.04	<0.04	<0.04	0/1	<0.04	<0.04	<0.04	0/1
イソキサチオン	mg/l	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
ダイアジノン	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
フェニトロチオン (MEP)	mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
イソプロチオラン	mg/l	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/1

河川番号		25				26				27				28			
河川・地点名		山綱川・美合町乙川合流点				竜泉寺川・河原橋				竜泉寺川・黒橋				大高味川・水戸野橋			
項目	単位	最大値	最小値	平均値	M / N	最大値	最小値	平均値	M / N	最大値	最小値	平均値	M / N	最大値	最小値	平均値	M / N
気温	℃	31.0	5.0	17.6	-/4	29.0	2.0	15.8	-/4	32.0	2.0	16.9	-/4	30.0	4.0	14.9	-/4
水温	℃	27.9	6.0	17.0	-/4	26.0	4.9	16.1	-/4	26.6	5.3	16.4	-/4	21.6	5.3	12.7	-/4
生活環境項目																	
PH		7.2	7.1	7.2	-/4	7.0	6.9	6.9	-/4	7.0	6.7	6.9	-/4	7.5	7.5	7.5	-/4
DO	mg/l	12	7.9	10	-/4	11	8.2	9.6	-/4	12	7.6	9.9	-/4	11	8.5	9.9	-/4
BOD	mg/l	2.1	<0.5	1.1	-/4	2.3	0.6	1.4	-/4	3.1	<0.5	1.4	-/4	0.9	<0.5	0.6	-/4
BOD 75%値	mg/l		1.1				1.8				0.9				0.5		
SS	mg/l	6	1	3	-/4	3	<1	2	-/4	4	1	2	-/4	3	2	3	-/4
大腸菌群数	MPN/100ml	28000	500	12000	-/3	170000	3000	61000	-/3	49000	610	18000	-/3	2400	700	1500	-/3
全亜鉛	mg/l	0.015	0.005	0.009	-/4	0.025	0.007	0.015	-/4	0.016	0.006	0.011	-/4	0.003	0.003	0.003	-/1
健康項目																	
カドミウム	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
鉛	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1
六価クロム	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	0/1	<0.01	<0.01	<0.01	0/1	<0.01	<0.01	<0.01	0/1	<0.01	<0.01	<0.01	0/1
砒素	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1
セレン	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1
ほう素	mg/l	0.02	0.02	0.02	0/1	0.02	0.02	0.02	0/1	0.02	0.02	0.02	0/1	0.02	0.02	0.02	0/1
ジクロロメタン	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1
四塩化炭素	mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
1, 2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1
1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	0/1	<0.01	<0.01	<0.01	0/1	<0.01	<0.01	<0.01	0/1	<0.01	<0.01	<0.01	0/1
シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/1
1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	0/1	<0.1	<0.1	<0.1	0/1	<0.1	<0.1	<0.1	0/1	<0.1	<0.1	<0.1	0/1
1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
トリクロロエチレン	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1
テトラクロロエチレン	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
1, 3-ジクロロプロペン	mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
ベンゼン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/1
1, 4-ジオキサン	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1
チウラム	mg/l	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
シマジン	mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
チオベンカルブ	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1
全シアン	mg/l	ND	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1
総水銀	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
アルキル水銀	mg/l	ND	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1
PCB	mg/l	ND	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	2.6	1.2	2.1	0/4	1.4	0.53	1.0	0/4	2.7	1.6	2.3	0/4	0.39	0.26	0.34	0/4
ふっ素	mg/l	0.10	<0.08	0.09	0/4	0.08	<0.08	0.08	0/4	0.09	<0.08	0.09	0/4	<0.08	<0.08	<0.08	0/4
要監視項目																	
ニッケル	mg/l	0.004	0.001	0.003	-/4	0.027	0.007	0.016	-/4	0.008	0.002	0.005	-/4	<0.001	<0.001	<0.001	-/1
モリブデン	mg/l	<0.007	<0.007	<0.007	0/1	<0.007	<0.007	<0.007	0/1	<0.007	<0.007	<0.007	0/1	<0.007	<0.007	<0.007	0/1
アンチモン	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1
クロロホルム	mg/l	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
トランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/1
1, 2-ジクロロプロパン	mg/l	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	<0.006	<0.006	<0.006	0/1
p-ジクロロベンゼン	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	<0.02	<0.02	<0.02	0/1
トルエン	mg/l	<0.06	<0.06	<0.06	0/1	<0.06	<0.06	<0.06	0/1	<0.06	<0.06	<0.06	0/1	<0.06	<0.06	<0.06	0/1
キシレン	mg/l	<0.04	<0.04	<0.04	0/1	<0.04	<0.04	<0.04	0/1	<0.04	<0.04	<0.04	0/1	<0.04	<0.04	<0.04	0/1
イソキサチオン	mg/l	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
ダイアジノン	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
フェニトロチオン (MEP)	mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
イソプロチオラン	mg/l	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/1

河川番号		29				30				31				32			
河川・地点名		鉢地川・落合橋				青木川・川向橋				前川・柴原橋				夏山川・北岡橋			
項目	単位	最大値	最小値	平均値	M/N												
気温	℃	29.0	5.0	16.5	-/4	29.7	7.0	18.7	-/4	31.0	4.0	18.8	-/4	29.0	6.0	19.3	-/4
水温	℃	24.3	6.5	15.2	-/4	25.5	4.9	15.5	-/4	24.3	4.3	15.2	-/4	22.9	4.3	14.4	-/4
生活環境項目																	
PH		7.7	7.4	7.6	-/4	7.4	7.2	7.3	-/4	7.4	7.1	7.3	-/4	7.4	7.1	7.2	-/4
DO	mg/l	11	8.5	9.9	-/4	11	7.9	9.5	-/4	12	7.8	9.7	-/4	12	8.4	10	-/4
BOD	mg/l	1.8	<0.5	1.0	-/4	<0.5	<0.5	<0.5	-/4	<0.5	<0.5	<0.5	-/4	<0.5	<0.5	<0.5	-/4
BOD 75%値	mg/l		0.8				<0.5				<0.5				<0.5		
SS	mg/l	1	<1	1	-/4	3	1	2	-/4	2	<1	2	-/4	1	<1	1	-/4
大腸菌群数	MPN/100ml	3300	1700	2700	-/3	3300	330	1700	-/3	17000	230	5900	-/3	49000	2400	21000	-/3
全亜鉛	mg/l	0.011	0.011	0.011	-/1	0.008	0.001	0.004	-/4	0.004	0.001	0.003	-/4	0.002	0.002	0.002	-/1
健康項目																	
カドミウム	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
鉛	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1
六価クロム	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	0/1	<0.01	<0.01	<0.01	0/1	<0.01	<0.01	<0.01	0/1	<0.01	<0.01	<0.01	0/1
砒素	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1
セレン	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1
ほう素	mg/l	0.02	0.02	0.02	0/1	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	<0.02	<0.02	<0.02	0/1
ジクロロメタン	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1
四塩化炭素	mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
1, 2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1
1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	0/1	<0.01	<0.01	<0.01	0/1	<0.01	<0.01	<0.01	0/1	<0.01	<0.01	<0.01	0/1
シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/1
1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	0/1	<0.1	<0.1	<0.1	0/1	<0.1	<0.1	<0.1	0/1	<0.1	<0.1	<0.1	0/1
1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
トリクロロエチレン	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1
テトラクロロエチレン	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
1, 3-ジクロロプロペン	mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
ベンゼン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/1
1, 4-ジオキサン	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1
チウラム	mg/l	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
シマジン	mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
チオベンカルブ	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1
全シアン	mg/l	ND	ND	ND	0/1												
総水銀	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
アルキル水銀	mg/l	ND	ND	ND	0/1												
PCB	mg/l	ND	ND	ND	0/1												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	1.6	0.93	1.3	0/4	0.84	0.66	0.78	0/4	0.75	0.44	0.64	0/4	0.72	0.52	0.61	0/4
ふっ素	mg/l	<0.08	<0.08	<0.08	0/4	<0.08	<0.08	<0.08	0/4	<0.08	<0.08	<0.08	0/4	<0.08	<0.08	<0.08	0/4
要監視項目																	
ニッケル	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	<0.001	<0.001	<0.001	-/1
モリブデン	mg/l	<0.007	<0.007	<0.007	0/1	<0.007	<0.007	<0.007	0/1	<0.007	<0.007	<0.007	0/1	<0.007	<0.007	<0.007	0/1
アンチモン	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1
クロロホルム	mg/l	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
トランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/1
1, 2-ジクロロプロパン	mg/l	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	<0.006	<0.006	<0.006	0/1
p-ジクロロベンゼン	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	<0.02	<0.02	<0.02	0/1
トルエン	mg/l	<0.06	<0.06	<0.06	0/1	<0.06	<0.06	<0.06	0/1	<0.06	<0.06	<0.06	0/1	<0.06	<0.06	<0.06	0/1
キシレン	mg/l	<0.04	<0.04	<0.04	0/1	<0.04	<0.04	<0.04	0/1	<0.04	<0.04	<0.04	0/1	<0.04	<0.04	<0.04	0/1
イソキサチオン	mg/l	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
ダイアジノン	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
フェニトロチオン (MEP)	mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
イソプロチオラン	mg/l	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/1

河川番号		33				34				35				36			
河川・地点名		鳥川・山下橋				安藤川・次郎兵衛橋				占部川・定国橋				砂川・下西野橋			
項目	単位	最大値	最小値	平均値	M/N	最大値	最小値	平均値	M/N	最大値	最小値	平均値	M/N	最大値	最小値	平均値	M/N
気温	℃	32.0	4.0	18.5	-/4	25.0	4.0	16.5	-/4	26.0	7.0	18.5	-/4	27.0	6.5	18.9	-/4
水温	℃	21.4	4.8	14.0	-/4	22.4	4.4	14.6	-/4	22.8	6.7	15.9	-/4	23.4	6.6	15.8	-/4
生活環境項目																	
PH		7.4	7.2	7.3	-/4	7.2	6.9	7.1	-/4	7.4	7.1	7.3	-/4	7.3	6.9	7.1	-/4
DO	mg/l	11	8.5	9.6	-/4	10	6.0	8.0	-/4	11	7.3	9.4	-/4	11	6.7	8.6	-/4
BOD	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	-/4	3.1	1.2	2.5	-/4	3.3	0.7	1.7	-/4	2.7	0.5	1.7	-/4
BOD 75%値	mg/l		<0.5				2.9				1.7				1.8		
SS	mg/l	1	<1	1	-/4	17	4	9	-/4	21	4	11	-/4	9	4	7	-/4
大腸菌群数	MPN/100ml	2400	490	1200	-/3	43000	4900	20000	-/3	540000	1300	180000	-/3	240000	680	81000	-/3
全亜鉛	mg/l	0.002	0.002	0.002	-/1	0.022	0.009	0.015	-/4	0.007	0.007	0.007	-/1	0.025	0.006	0.014	-/4
健康項目																	
カドミウム	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
鉛	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1
六価クロム	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	0/1	<0.01	<0.01	<0.01	0/1	<0.01	<0.01	<0.01	0/1	<0.01	<0.01	<0.01	0/1
砒素	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1
セレン	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1
ほう素	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	<0.02	<0.02	<0.02	0/1
ジクロロメタン	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1
四塩化炭素	mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
1, 2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1
1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	0/1	<0.01	<0.01	<0.01	0/1	<0.01	<0.01	<0.01	0/1	<0.01	<0.01	<0.01	0/1
シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/1
1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	0/1	<0.1	<0.1	<0.1	0/1	<0.1	<0.1	<0.1	0/1	<0.1	<0.1	<0.1	0/1
1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
トリクロロエチレン	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1
テトラクロロエチレン	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
1, 3-ジクロロプロペン	mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
ベンゼン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/1
1, 4-ジオキサン	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1
チウラム	mg/l	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
シマジン	mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
チオベンカルブ	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1
全シアン	mg/l	ND	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1
総水銀	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
アルキル水銀	mg/l	ND	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1
PCB	mg/l	ND	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	1.1	0.92	1.0	0/4	2.3	0.57	1.2	0/4	0.70	0.40	0.51	0/4	0.96	0.57	0.72	0/4
ふっ素	mg/l	<0.08	<0.08	<0.08	0/4	0.11	<0.08	0.10	0/4	<0.08	<0.08	<0.08	0/4	0.09	<0.08	0.08	0/4
要監視項目																	
ニッケル	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	<0.001	<0.001	<0.001	-/1
モリブデン	mg/l	<0.007	<0.007	<0.007	0/1	<0.007	<0.007	<0.007	0/1	<0.007	<0.007	<0.007	0/1	<0.007	<0.007	<0.007	0/1
アンチモン	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1
クロロホルム	mg/l	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
トランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/1
1, 2-ジクロロプロパン	mg/l	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	<0.006	<0.006	<0.006	0/1
p-ジクロロベンゼン	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	<0.02	<0.02	<0.02	0/1
トルエン	mg/l	<0.06	<0.06	<0.06	0/1	<0.06	<0.06	<0.06	0/1	<0.06	<0.06	<0.06	0/1	<0.06	<0.06	<0.06	0/1
キシレン	mg/l	<0.04	<0.04	<0.04	0/1	<0.04	<0.04	<0.04	0/1	<0.04	<0.04	<0.04	0/1	<0.04	<0.04	<0.04	0/1
イソキサチオン	mg/l	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
ダイアジノン	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
フェニトロチオン (MEP)	mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
イソプロチオラン	mg/l	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/1

河川番号		37				38				39				40			
河川・地点名		鹿乗川・御用田橋(C類型)				鹿乗川・東鹿乗川橋(C類型)				富尾川・桜形町乙川合流点				丸山川・丸山町乙川合流点			
項目	単位	最大値	最小値	平均値	M/N	最大値	最小値	平均値	M/N	最大値	最小値	平均値	M/N	最大値	最小値	平均値	M/N
気温	℃	30.0	2.0	16.3	-/12	30.0	3.0	17.5	-/12	29.5	6.5	16.0	-/4	27.0	1.0	14.5	-/4
水温	℃	26.4	4.0	16.6	-/12	27.7	8.3	19.0	-/12	23.5	6.0	13.3	-/4	24.2	2.5	14.0	-/4
生活環境項目																	
PH		7.1	6.8	6.9	0/12	7.4	6.9	7.1	0/12	7.7	7.5	7.6	-/4	7.6	7.2	7.4	-/4
DO	mg/l	10	5.6	8.2	0/12	9.2	6.5	8.0	0/12	11	7.3	9.5	-/4	12	7.1	9.8	-/4
BOD	mg/l	3.6	0.7	1.8	0/12	5.1	0.9	2.4	1/12	0.5	<0.5	0.5	-/4	1.5	<0.5	0.8	-/4
BOD 75%値	mg/l		2.0				3.1				0.5				0.7		
SS	mg/l	22	1	8	0/12	28	5	14	0/12	6	<1	4	-/4	55	1	16	-/4
大腸菌群数	MPN/100ml	170000	1300	56000	-/11	330000	4600	58000	-/11	1300	230	610	-/3	7900	80	3200	-/3
全亜鉛	mg/l	0.058	0.009	0.031	2/4	0.022	0.009	0.015	0/4	0.003	0.003	0.003	-/1	0.003	0.003	0.003	-/1
健康項目																	
カドミウム	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
鉛	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1
六価クロム	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	0/1	<0.01	<0.01	<0.01	0/1	<0.01	<0.01	<0.01	0/1	<0.01	<0.01	<0.01	0/1
砒素	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1
セレン	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1
ほう素	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	<0.02	<0.02	<0.02	0/1
ジクロロメタン	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1
四塩化炭素	mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
1, 2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1
1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	0/1	<0.01	<0.01	<0.01	0/1	<0.01	<0.01	<0.01	0/1	<0.01	<0.01	<0.01	0/1
シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/1
1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	0/1	<0.1	<0.1	<0.1	0/1	<0.1	<0.1	<0.1	0/1	<0.1	<0.1	<0.1	0/1
1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
トリクロロエチレン	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1
テトラクロロエチレン	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
1, 3-ジクロロプロペン	mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
ベンゼン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/1
1, 4-ジオキサン	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1
チウラム	mg/l	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
シマジン	mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
チオベンカルブ	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1
全シアン	mg/l	ND	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1
総水銀	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
アルキル水銀	mg/l	ND	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1
PCB	mg/l	ND	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	3.9	0.79	2.3	0/12	1.6	0.59	1.1	0/12	0.91	0.77	0.83	0/4	0.61	0.17	0.37	0/4
ふっ素	mg/l	0.24	0.09	0.14	0/12	0.11	0.08	0.09	0/12	<0.08	<0.08	<0.08	0/4	<0.08	<0.08	<0.08	0/4
要監視項目																	
ニッケル	mg/l	0.008	0.008	0.008	-/1	0.004	0.004	0.004	-/1	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	<0.001	<0.001	<0.001	-/1
モリブデン	mg/l	<0.007	<0.007	<0.007	0/1	<0.007	<0.007	<0.007	0/1	<0.007	<0.007	<0.007	0/1	<0.007	<0.007	<0.007	0/1
アンチモン	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1
クロロホルム	mg/l	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
トランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/1
1, 2-ジクロロプロパン	mg/l	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	<0.006	<0.006	<0.006	0/1
p-ジクロロベンゼン	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	<0.02	<0.02	<0.02	0/1
トルエン	mg/l	<0.06	<0.06	<0.06	0/1	<0.06	<0.06	<0.06	0/1	<0.06	<0.06	<0.06	0/1	<0.06	<0.06	<0.06	0/1
キシレン	mg/l	<0.04	<0.04	<0.04	0/1	<0.04	<0.04	<0.04	0/1	<0.04	<0.04	<0.04	0/1	<0.04	<0.04	<0.04	0/1
イソキサチオン	mg/l	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
ダイアジノン	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
フェニトロチオン (MEP)	mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
イソプロチオラン	mg/l	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/1

河川番号		41			
河川・地点名		井野木川・小美町乙川合流点			
項目	単位	最大値	最小値	平均値	M / N
気温	℃	29.0	3.0	15.8	-/4
水温	℃	26.4	4.3	15.4	-/4
生活環境項目					
PH		7.6	7.4	7.5	-/4
DO	mg/l	12	7.2	9.6	-/4
BOD	mg/l	1.9	<0.5	0.9	-/4
BOD 75%値	mg/l		0.7		
SS	mg/l	9	1	5	-/4
大腸菌群数	MPN/100ml	24000	170	13000	-/3
全亜鉛	mg/l	0.004	0.004	0.004	-/1
健康項目					
カドミウム	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
鉛	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	0/1
六価クロム	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	0/1
砒素	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	0/1
セレン	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	0/1
ほう素	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	0/1
ジクロロメタン	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	0/1
四塩化炭素	mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
1, 2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1
1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	0/1
シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.004	<0.004	<0.004	0/1
1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	0/1
1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
トリクロロエチレン	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	0/1
テトラクロロエチレン	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
1, 3-ジクロロプロペン	mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
ベンゼン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	0/1
1, 4-ジオキサン	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	0/1
チウラム	mg/l	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
シマジン	mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
チオベンカルブ	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	0/1
全シアン	mg/l	ND	ND	ND	0/1
総水銀	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
アルキル水銀	mg/l	ND	ND	ND	0/1
PCB	mg/l	ND	ND	ND	0/1
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.68	0.15	0.44	0/4
ふっ素	mg/l	0.09	<0.08	0.08	0/4
要監視項目					
ニッケル	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	-/1
モリブデン	mg/l	<0.007	<0.007	<0.007	0/1
アンチモン	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	0/1
クロロホルム	mg/l	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
トランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.004	<0.004	<0.004	0/1
1, 2-ジクロロプロパン	mg/l	<0.006	<0.006	<0.006	0/1
p-ジクロロベンゼン	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	0/1
トルエン	mg/l	<0.06	<0.06	<0.06	0/1
キシレン	mg/l	<0.04	<0.04	<0.04	0/1
イソキサチオン	mg/l	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
ダイアジノン	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
フェニトロチオン (MEP)	mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
イソプロチオラン	mg/l	<0.004	<0.004	<0.004	0/1

オキシ銅 (有機銅)	mg/l	<0.004	<0.004	<0.004	0/1
クロロタロニル (TPN)	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	0/1
プロピザミド	mg/l	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
EPN	mg/l	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
ジクロロボス (DDVP)	mg/l	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
フェノブカルブ (BPMC)	mg/l	<0.003	<0.003	<0.003	0/1
イプロベンホス (IBP)	mg/l	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
クロロニトロフェン (CNP)	mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1
フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l	<0.006	<0.006	<0.006	0/1
フェノール	mg/l	-	-	-	-
ホルムアルデヒド	mg/l	-	-	-	-
全マンガン	mg/l	0.10	0.10	0.10	0/1
塩化ビニルモノマー	mg/l	-	-	-	-
エピクロロヒドリン	mg/l	-	-	-	-
ウラン	mg/l	-	-	-	-
その他の項目					
COD	mg/l	5.4	2.6	3.8	-/4
n-ヘキサン抽出物質	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	-/1
全窒素	mg/l	1.0	0.35	0.63	-/4
全磷	mg/l	0.20	<0.01	0.07	-/4
フェノール類	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	-/1
銅	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	-/1
溶解性鉄	mg/l	-	-	-	-
溶解性マンガン	mg/l	-	-	-	-
クロム	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	-/1
電気伝導率	ms/m	11	7.4	9.4	-/4
陰イオン界面活性剤	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	-/4
透視度	度	-	-	-	-
アンモニア性窒素	mg/l	0.02	<0.01	0.02	-/4
亜硝酸性窒素	mg/l	0.01	<0.01	0.01	-/4
硝酸性窒素	mg/l	0.67	0.14	0.43	-/4
硫酸イオン	mg/l	2.0	2.0	2.0	-/1
塩化物イオン	mg/l	9.0	5.5	7.0	-/4
臭化物イオン	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	-/1
磷酸イオン	mg/l	0.02	0.02	0.02	-/1
ナトリウムイオン	mg/l	5.7	5.7	5.7	-/1
マグネシウムイオン	mg/l	1.1	1.1	1.1	-/1
カリウムイオン	mg/l	1.6	1.6	1.6	-/1
カルシウムイオン	mg/l	5.1	5.1	5.1	-/1
トリハロメタン生成能					
ブロモジクロロメタン生成能	mg/l	-	-	-	-
クロロホルム生成能	mg/l	-	-	-	-
ジブロモクロロメタン生成能	mg/l	-	-	-	-
ブロモホルム生成能	mg/l	-	-	-	-
トリハロメタン生成能	mg/l	-	-	-	-
その他の項目					
流量	m ³ /sec	-	-	-	-
流速	m/s	-	-	-	-
採取水深	m	-	-	-	-
全水深	m	-	-	-	-
全鉄・濁度					
アルミニウム及びその化合物	mg/l	-	-	-	-

⑤主要河川調査地点の変遷

<p>【H24年度：H23年度からの変更点】</p> <ul style="list-style-type: none"> ◇ 調査地点数の変更 57地点→41地点 ◇ 調査地点の廃止（20地点） 乙川：神明橋 乙川：須淵橋 乙川：大平橋 乙川：御用橋 大法川：大滝橋 古部川：出会橋 男川：檜山大橋 立川：立川橋 鉢地川：棚田橋 山綱川：舞木橋 山綱川：蛭橋 六斗目川：六合橋 更沙川：栄町乙川合流点 矢作川：天神橋 矢作川：日名橋 小丸川：見返橋 大井野川：米河内町青木川合流点 青木川：日影橋 青木川：記念橋 青木川：舘播橋 ◇ 調査地点の追加（4地点） 広田川：中島橋 富尾川：桜形町乙川合流点 丸山川：丸山町乙川合流点 井野木川：小美町乙川合流点 <p>【H23年度：H22・21年度からの変更点】</p> <ul style="list-style-type: none"> ◇ 調査地点数の変更 55地点→57地点 ◇ 調査地点の追加 夏山川：北岡橋 鳥川：山下橋 <p>【H21年度：H20年度からの変更点】</p> <ul style="list-style-type: none"> ◇ 調査地点数の変更 54地点→55地点 ◇ 調査地点の追加（1地点） 乙川：乙川天神橋 ※ H21.3の生物類型指定対応のため <p>【H20年度：H19・18年度からの変更点】</p> <ul style="list-style-type: none"> ◇ 調査地点数の変更 55地点→54地点 ◇ 調査地点の変更（2地点） 乙川：丸嶋橋→乙川：神明橋 鉢地川：三本松橋→鉢地川：棚田橋 ◇ 調査地点の廃止（1地点） 六斗目川：中間点 <p>【H18年度：H17年度からの変更点】</p> <ul style="list-style-type: none"> ◇ 調査地点数の変更 49地点→55地点 ◇ 調査地点の追加（6地点） 乙川：丸嶋橋 乙川：御用橋 大法川：大滝橋 男川：檜山大橋 六斗目川：中間点 矢作川：日名橋 ※ H18.1の額田町との合併対応のため <p>【H17年度：H16・15年度からの変更点】</p> <ul style="list-style-type: none"> ◇ 調査地点数の変更 47地点→49地点 ◇ 調査地点の追加（3地点） 雨山川・乙女川：ツノジ橋 雨山川・乙女川：万足上橋 男川：南部簡易水道浄水場取入口 ◇ 調査地点の廃止（1地点） 男川：桜井寺橋 	<p>【H15年度：H14・13・12・11年度からの変更点】</p> <ul style="list-style-type: none"> ◇ 調査地点の変更（25地点） 乙川：須淵町地内→乙川：須打淵橋 乙川：男川浄水場前→乙川：岡崎市上水道取入口 乙川：乙川頭首工→乙川：占部用水取入口 前川：前川ダム下→前川：柴原橋 青木川：男川合流点→青木川：川向橋 古部川：男川合流点→古部川：出会橋 男川：切越町地内→男川：桜井寺橋 竜泉寺川：東消防署本署南→竜泉寺川：黒橋 山綱川：東消防署本署北→山綱川：蛭橋 山綱川：乙川合流点→山綱川：美合町乙川合流点 六斗目川：名鉄ガード下 →六斗目川：大平町乙川合流点 更沙川：乙川合流点→更沙川：栄町乙川合流点 早川：乙川合流点→早川：八帖町乙川合流点 霞川：郡界川合流点→霞川：坂下橋 巴川：矢作川合流点→巴川：細川頭首工 郡界川：下山村境→郡界川：長沢橋 郡界川：桑原町郡界橋→郡界川：郡界橋 北斗川：矢作川合流点→北斗川：北斗橋 於御所川：矢作川合流点 →於御所川：西藏前町矢作川合流点 小丸川：青木川合流点→小丸川：見返橋 大井野川：青木川合流点 →大井野川：米河内町青木川合流点 <p>青木川：安戸町地内→青木川：日影橋 青木川：記念橋下流→青木川：記念橋 青木川：矢作川合流点→青木川：新青木橋 占部川：広田川合流点→占部川：定国橋</p> <ul style="list-style-type: none"> ◇ 調査地点の廃止（3地点） 前川：大幡町地内 大井野川：岩中町地内 青木川：米河内町地内 ◇ 調査地点の追加（3地点） 鉢地川：三本松橋 竜泉寺川：河原橋 山綱川：舞木橋 <p>【H11年度：H10・9年度からの変更点】</p> <ul style="list-style-type: none"> ◇ 調査地点数の変更 35地点→47地点 ◇ 調査地点の追加（12地点） 乙川：須淵町地内 乙川：大平橋 古部川：男川合流点 男川：切越町地内 矢作川：天神橋 霞川：郡界川合流点 巴川：矢作川合流点 郡界川：下山村境 於御所川：矢作川合流点 大井野川：青木川合流点 青木川：米河内町地内 青木川：舘播橋 <p>【H9年度：H8年度からの変更点】</p> <ul style="list-style-type: none"> ◇ 調査地点数の変更 33地点→35地点 ◇ 調査地点の追加（2地点） 小丸川：青木川合流点 大井野川：岩中町地内
---	---

⑥ダイオキシン類調査結果

河川水質

(pg-TEQ/ℓ)

調査地点		調査結果		
		平成 22 年度	平成 23 年度	平成 24 年度
乙川	岡崎市上水道取入口	0.27	0.30	0.19
	占部用水取入口	0.22	0.27	0.14
男川	学校橋	0.19	0.13	0.073
巴川	細川頭首工	0.19	0.30	0.21

環境基準 年間平均値 1 pg-TEQ/ℓ以下

河川底質

(pg-TEQ/g)

調査地点		調査結果		
		平成 22 年度	平成 23 年度	平成 24 年度
乙川	岡崎市上水道取入口	0.47	0.21	0.23
	占部用水取入口	1.4	0.61	0.27
男川	学校橋	0.27	0.29	0.30
巴川	細川頭首工	0.50	0.075	0.068

環境基準 150 pg-TEQ/g 以下

(2) 地下水

① 地下水質測定計画に係る概況調査結果（平成 24 年度）

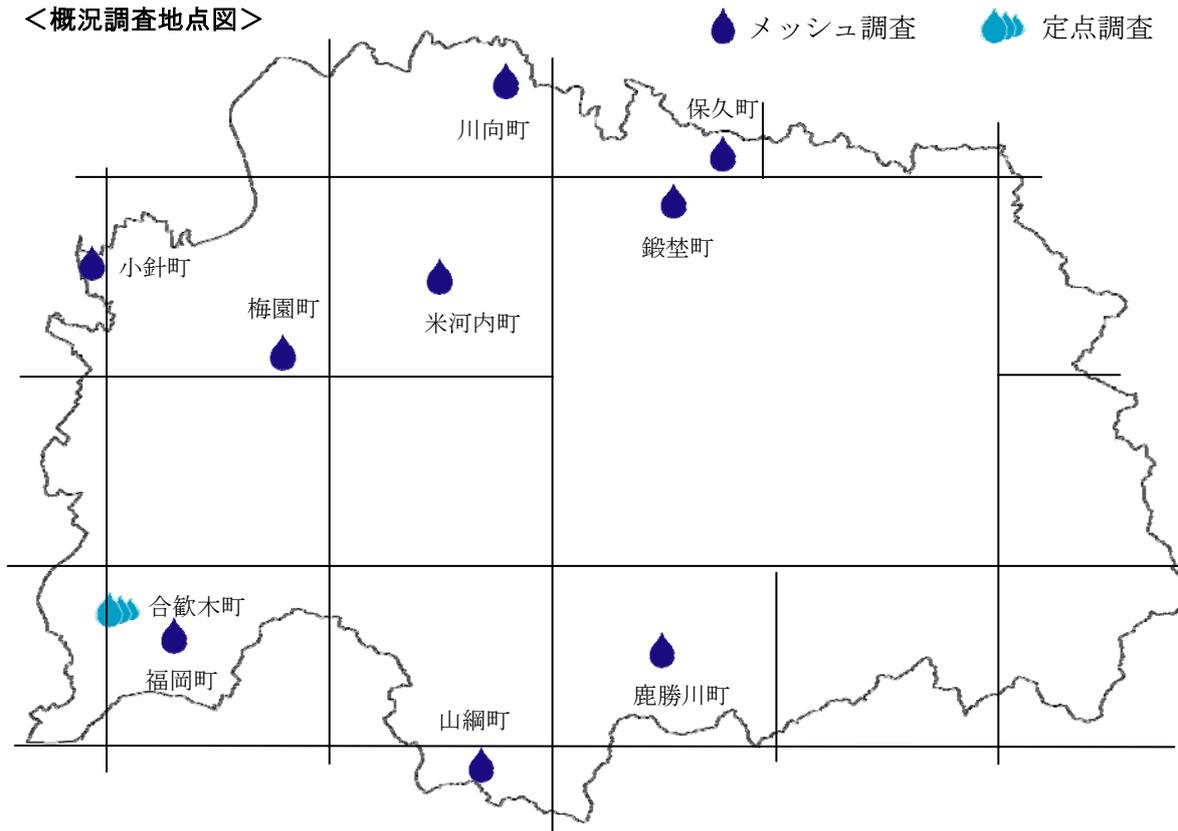
調査地点		山綱町	福岡町	鹿勝川町	小針町	米河内町	梅園町	鍛埜町	川向町	保久町	合歓木町	環境基準	
		メッシュ	定点										
測定項目	カドミウム	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.003	
	全シアン	ND	検出されないこと										
	鉛	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.01	
	六価クロム	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.05	
	砒素	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.01	
	総水銀	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005	
	PCB	ND	検出されないこと										
	ジクロロメタン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02	
	四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002	
	塩化ビニルモノマー	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002	
	1,2-ジクロロエタン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004	
	1,1-ジクロロエチレン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.1	
	1,2-ジクロロエチレン	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04	
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	
	1,1,2-トリクロロエタン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.006	
	トリクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.011	<0.002	<0.002	0.03	
	テトラクロロエチレン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.01	
	1,3-ジクロロプロペン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002	
	チウラム	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.006	
	シマジン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003	
	チオベンカルブ	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02	
	ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01	
	セレン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.01	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.1	4.3	0.3	4.7	0.5	10	2.2	1.4	<0.1	<0.1	10	
	ふっ素	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.10	0.17	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.14	0.8
	ほう素	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	0.04	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.05	1
	1,4-ジオキサン	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.011	0.05
	pH	6.2	5.8	5.8	5.8	6.5	5.1	6.0	6.3	6.1	6.7	—	
電気伝導率 (mS/m)	4.6	14	7.6	20	17	21	11	24	5.5	29	—		

注1 pH及び電気伝導率以外の単位は、mg/l

注2 「検出されないこと」とは、定められた方法により測定した場合において、その結果が該当方法の定量下限を下回ることをいう。

注3 NDは、定量下限値未満を示す。

<概況調査地点図>



② ダイオキシン類調査結果

(pg-TEQ/ℓ)

平成 22 年度		平成 23 年度		平成 24 年度	
調査地点	調査結果	調査地点	調査結果	調査地点	調査結果
丹坂町	0.017	日名本町	0.020	梅園町1丁目	0.015
保母町	0.016	—	—	—	—

環境基準 年間平均値 1 pg-TEQ/ℓ以下

③ 定期モニタリング（継続監視）調査結果

調査地点	項目	調査 井戸数	超過 井戸数	検出濃度範囲	環境基準
若松町 (平成 19 年度)	鉛	2	0	<0.005~0.006	0.01
宮石町 (平成 13 年度)	四塩化炭素	1	0	<0.0002	0.002
大平町 (昭和 60 年度)	テトラクロロエチレン	3	1	0.0005~0.017	0.01
福岡町 ①・②(平成 7 年度) ③(平成 16 年度) ④(平成 23 年度)	①1,2-ジクロロエチレン	1	0	0.013	0.04
	②トリクロロエチレン	1	0	<0.002	0.03
	③1,1-ジクロロエチレン	1	0	<0.01	0.1
	④塩化ビニルモノマー	1	1	0.0042	0.002
井田町 (平成 12 年度)	トリクロロエチレン	3	0	<0.002	0.03
島坂町 (平成 13 年度)	1,2-ジクロロエチレン	4	0	<0.004~0.005	0.04
	塩化ビニルモノマー	2	0	0.0006~ 0.0009	0.002
市場町 (平成 10 年度)	トリクロロエチレン	1	0	<0.002	0.03
羽根町 (平成 14 年度)		1	0	<0.002	0.03
細川町 (平成 11 年度)	テトラクロロエチレン	4	2	<0.01~0.10	0.01
鴨田本町 (平成 15 年度)		1	1	0.016	0.01
西中町 (平成 20 年度)	六価クロム	5	0	<0.01~0.04	0.05
	トリクロロエチレン	5	4	0.062~0.12	0.03
	テトラクロロエチレン	5	3	<0.0005~ 0.074	0.01
細川町 (平成 11 年度)	硝酸性窒素及び亜硝酸性 窒素	5	3	7.2~18	10
丸山町 (平成 12 年度)		1	1	15	
井田町 (平成 13 年度)		1	1	12	
奥殿町 (平成 13 年度)		2	0	3.4~4.4	
西阿知和町 (平成 13 年度)		1	0	5.0	
柱曙三丁目 (平成 13 年度)		1	0	5.3	
福岡町 (平成 13 年度)		1	1	13	
宮石町 (平成 13 年度)		1	0	7.1	
上地町 (平成 14 年度)		3	1	6.3~13	
竜泉寺町 (平成 14 年度)		3	2	8.4~13	
板田町 (平成 15 年度)		1	1	32	
坂左右町 (平成 16 年度)		1	1	13	
中之郷町 (平成 19 年度)		1	0	4.9	
大西町 (平成 20 年度)		2	0	9.1~10	
井田町 (平成 22 年度)		1	1	14	

※ () 内は、調査初年度を示す。

(3) ゴルフ場農業調査

市内5つのゴルフ場について、年2回農業の排出状況調査を実施している。

① 市内ゴルフ場

ゴルフ場名称	事業者名	所在地
ザ・トラディショナルゴルフクラブ	岡崎クラシック株式会社	岩中町字飯ヶ谷6番地3他、蔵次町字岩打7番地1他
額田ゴルフ倶楽部	株式会社 Nikkan	南大須町字桃之沢41番地
岡崎カントリー倶楽部	株式会社岡崎ゴルフ倶楽部	池金町字下北山2番地39
岡崎高原カントリークラブ	岡崎高原開発株式会社	駒立町字ノボリ10番地
サン・ベルグラビアカントリー倶楽部	サン・ベルグラビアカントリー倶楽部株式会社	鹿勝川町字玉沢2番地9

② 市内ゴルフ場所在地



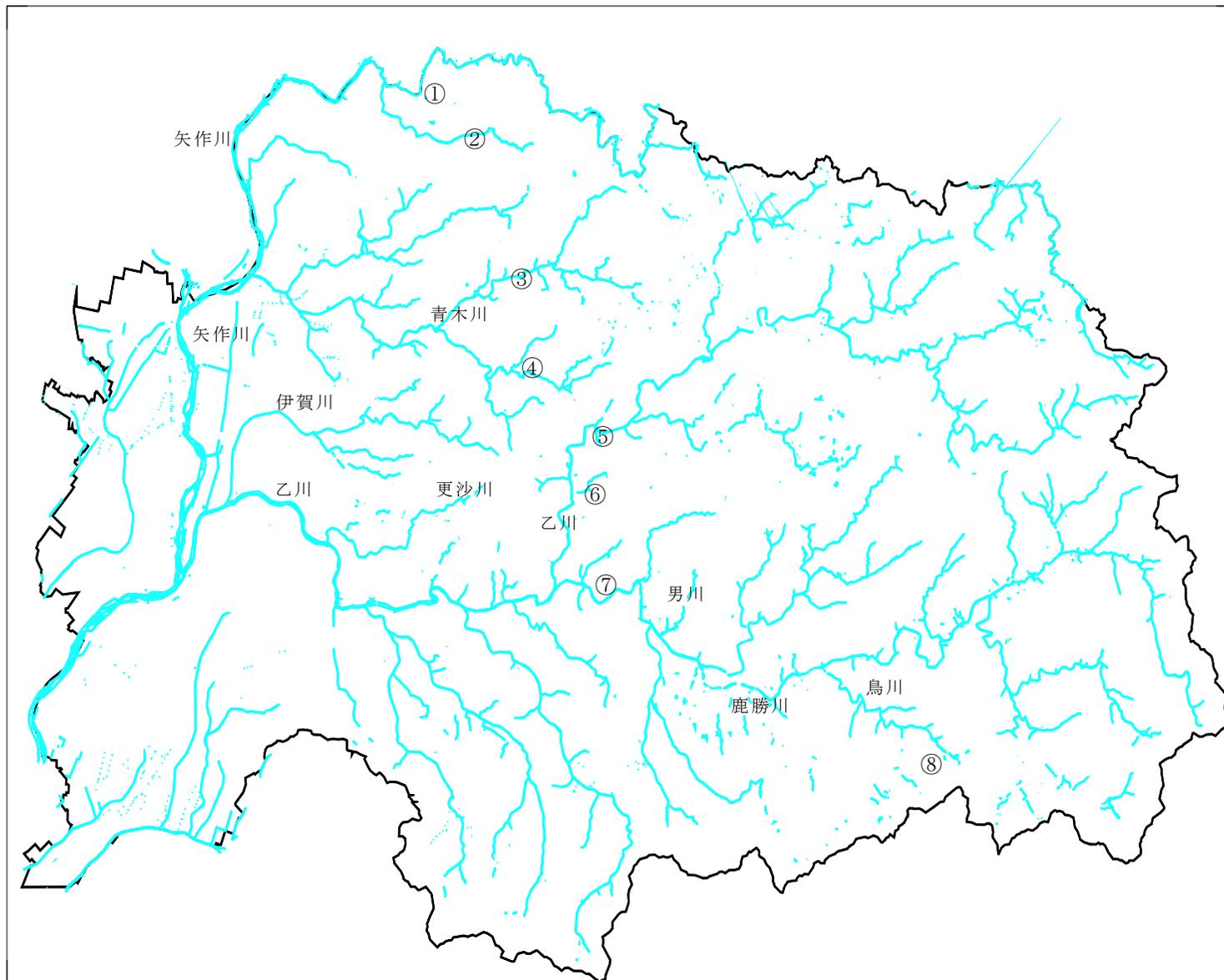
③ゴルフ場農薬調査結果（平成24年度） 指針値及び協定値の超過なし

単位：mg/l（pH、ECを除く。）

検査項目	岡崎カントリー倶楽部		額田ゴルフ倶楽部		ザ・トラディション ゴルフクラブ		岡崎高原カントリークラ ブ		サン・ベルグラビア カントリー倶楽部		新 (H22.9.29～)	
	H24.6.13	H24.9.26	H24.6.13	H24.9.26	H24.6.12	H24.9.25	H24.6.12	H24.9.25	H24.6.13	H24.9.26	指針値	協定値
エトフェンブロックス					<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	0.82	0.41
クロチアニジン			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	2.5	1.25
クロルピリホス											0.02	0.01
ダイアジノン	<0.001	<0.001									0.05	0.025
チアメキサム					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			0.47	0.235
テブフェンジド					<0.001	<0.001					0.42	0.21
トリクロルホン(DEP)			<0.001	<0.001							0.05	0.025
フェニトロチオン(MEP)			<0.001	<0.001			<0.001	<0.001			0.03	0.015
アゾキシストロビン	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			4.7	2.35
イミクタジナルベシル酸塩及び イミクタジン酢酸塩			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.06	0.03
シメコナゾール					<0.001	<0.001					0.22	0.11
チフルザミド	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							0.5	0.25
テブコナゾール					<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	0.77	0.385
トルクロホスメチル									<0.001	<0.001	2	1
プロピコナゾール	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.5	0.25
ペンシクロン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1.4	0.7
ボスカリド					<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	1.1	0.55
ホセチル			<0.01	<0.01							23	11.5
メタラキシル及びメタラキシルM	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001					0.58	0.29
メプロニル											1	0.5
アシュラム	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2	1
オキサジクロメホン	<0.001	<0.001									0.24	0.12
ジチオピル	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							0.095	0.0475
シデュロン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	3	1.5
トリクロピル			<0.001	<0.001							0.06	0.03
プロピザミド	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001			0.5	0.25
メコプロップカリウム塩(MCPPカリウ ム塩)メコプロップジメチルアミン 塩(MCPPジメチルアミン塩)メコ プロップPイソプロピルアミン塩メコ プロップPカリウム塩	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001			0.47	0.235
pH	6.9	6.9	7.0	6.8	7.1	7.0	7.0	9.5	6.6	6.6		
COD	11	22	6.0	4.3	2.6	3.9	5.1	13	5.9	9.1		
EC(ms/m)	10	13	7.4	6.8	15	14	13	7.5	15	12		

(4) 新東名建設工事関係特別調査(平成24年度)

① 調査地点図



①	御用田川(郡界川合流点)
②	霞川(奥殿町炭焼地内)
③	青木川(米山橋)
④	大井野川(通学橋)
⑤	乙川(岩戸橋)
⑥	入川(字北良畑)
⑦	梅藪川(茅原沢町道々)
⑧	鳥川(小デ沢橋)

② 水質調査結果

調査地点番号	採取場所	1				2				3				4					
		環境基準				御用田川(郡界川合流点)				霞川(奥殿町炭焼地内)				青木川(米山橋)				大井野川(通学橋)	
採取年月日		H24.5.11	H24.8.9	H24.11.8	H25.2.7	H24.5.11	H24.8.9	H24.11.8	H25.2.7	H24.5.11	H24.8.9	H24.11.8	H25.2.7	H24.5.11	H24.8.9	H24.11.8	H25.2.7		
PH		7.7	7.9	7.8	7.7	7.6	7.5	7.7	7.7	7.9	7.8	7.8	7.8	7.7	7.5	7.7	7.6		
COD		3.9	5.1	6.1	2.8	3.9	4.0	2.7	4.0	2.9	3.3	2.3	3.8	3.7	3.7	2.3	2.8		
SS		1	7	24	1	4	1	2	67	1	2	<1	35	2	2	1	1		
カドミウム	0.003	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
鉛	0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
砒素	0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
セレン	0.01	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
ふっ素	0.8	<0.08	0.10	<0.08	<0.08	<0.08	0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.09	0.10	<0.08	<0.08		
ほう素	1	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
全マンガン	0.2※	<0.02	0.04	0.02	<0.02	0.08	0.08	0.05	0.13	0.02	0.03	<0.02	0.04	0.04	0.07	0.02	0.05		
銅		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
全亜鉛		<0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.004	<0.001	0.013	0.001	0.002	<0.001	0.009	0.005	0.003	0.002	0.004		
全鉄		0.19	0.44	0.40	0.17	0.42	0.40	0.34	1.9	0.14	0.23	0.12	0.88	0.25	0.28	0.29	0.25		
アンモニア性窒素		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.03	0.04	0.02	0.02	0.16		
亜硝酸性窒素		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01		
硝酸性窒素		0.20	0.17	0.30	0.31	0.17	0.27	0.27	0.49	0.45	0.47	0.60	0.62	0.33	0.20	0.32	0.41		
電気伝導率		24	32	34	24	10	11	10	10	9.1	10	9.7	9.3	10	11	9.7	9.5		
硫酸イオン		37	43	47	33	5.8	5.6	6.2	7.3	6.3	6.2	7.3	7.2	6.5	6.1	6.4	6.6		
塩化物イオン		27	33	41	28	5.2	4.9	5.2	5.0	5.8	5.6	6.0	5.6	7.1	6.0	6.1	6.0		
臭化物イオン		<0.1	0.1	0.2	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
磷酸イオン		0.04	0.05	0.03	0.02	0.04	0.04	0.03	0.02	0.06	0.08	0.06	0.05	0.17	0.11	0.08	0.13		
ナトリウムイオン		15	19	19	14	8.3	9.2	8.5	8.0	7.6	8.0	8.1	7.0	8.2	8.8	8.4	7.9		
マグネシウムイオン		1.1	1.3	1.3	1.1	1.0	1.1	0.9	1.0	0.9	1.0	0.9	0.8	1.0	1.1	0.9	0.8		
カリウムイオン		2.6	4.0	3.9	2.6	1.6	1.8	1.5	1.5	1.4	1.7	1.4	1.3	2.3	2.4	1.8	1.6		
カルシウムイオン		31	32	38	23	9.5	12	9.0	9.9	7.8	8.8	7.7	7.8	9.3	11	8.3	7.4		
アルミニウム及びその化合物		0.20	0.37	0.35	0.16	0.30	0.10	0.13	1.3	0.14	0.11	0.06	0.77	0.47	0.18	0.13	0.20		
濁度		1.6	3.0	10	1.6	2.9	1.5	1.8	42	1.3	1.6	0.8	31	2.1	1.5	1.0	1.9		

※マンガンは、要監視項目

注 pH及び電気伝導率以外の単位は、mg/l

調査地点番号	環境基準	5				6				7				8			
採取場所		乙川(岩戸橋)				入川(字北良畑)				梅藪川(茅原沢町道々)				鳥川(小デ沢橋)			
採取年月日		H24.5.10	H24.8.10	H24.11.9	H25.2.8	H24.5.10	H24.8.10	H24.11.9	H25.2.8	H24.5.10	H24.8.10	H24.11.9	H25.2.8	H24.5.10	H24.8.10	H24.11.9	H25.2.8
PH		7.5	7.7	7.7	7.5	7.4	7.4	7.6	7.6	7.4	7.6	7.5	7.5	7.5	7.2	7.5	7.4
COD		2.7	2.5	1.4	1.8	2.8	3.7	2.3	3.5	3.5	4.0	2.6	2.0	2.1	2.9	2.9	1.6
SS		2	3	<1	1	5	7	3	1	1	1	1	1	3	3	5	3
カドミウム	0.003	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
鉛	0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
砒素	0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
セレン	0.01	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ふっ素	0.8	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.10	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
ほう素	1	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02
全マンガン	0.2※	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.19	0.16	0.22	0.27	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
銅		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
全亜鉛		0.008	0.001	0.001	0.005	0.004	0.008	0.001	0.005	0.005	0.003	0.001	0.004	0.002	0.006	0.002	0.002
全鉄		0.36	0.09	0.04	0.10	0.16	0.20	0.11	0.08	0.48	0.95	0.55	0.55	0.09	0.08	0.20	0.06
アンモニア性窒素		0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.03	0.03	0.03	0.01	0.28	0.02	0.19
亜硝酸性窒素		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.01
硝酸性窒素		0.59	0.38	0.44	0.47	0.84	0.62	0.72	0.81	0.15	0.10	0.15	0.15	1.2	1.0	1.4	1.4
電気伝導率		6.7	7.0	6.6	6.6	13	13	13	12	11	15	12	12	9.8	11	11	12
硫酸イオン		4.6	3.9	3.7	4.0	9.0	10	9.6	10	10	15	13	14	10	13	13	13
塩化物イオン		4.7	4.6	4.4	4.7	6.5	6.4	6.0	6.1	6.9	6.1	5.8	5.7	6.1	7.2	8.3	9.0
臭化物イオン		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
磷酸イオン		0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.06	0.04	0.05
ナトリウムイオン		5.6	5.9	5.8	5.5	7.9	8.5	7.9	7.4	10	12	10	9.7	7.7	9.3	8.3	8.3
マグネシウムイオン		0.8	0.7	0.7	0.7	2.2	2.5	2.3	2.3	1.1	1.5	1.2	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2
カリウムイオン		1.2	1.2	1.0	0.9	1.8	2.1	1.6	1.3	2.1	2.8	2.1	1.9	1.6	2.4	1.9	2.0
カルシウムイオン		5.7	5.6	4.8	4.7	12	14	12	11	9.6	13	10	10	7.8	9.0	9.4	9.6
アルミニウム及びその化合物		0.16	0.09	0.03	0.08	0.18	0.38	0.15	0.07	0.17	0.07	0.06	0.07	0.09	0.08	0.11	0.08
濁度		3.2	1.7	0.7	1.2	4.4	3.5	2.4	1.5	1.8	1.1	1.2	1.5	1.4	1.3	5.5	1.7

※マンガンは、要監視項目

注 pH及び電気伝導率以外の単位は、mg/l

5-3 土壤

ダイオキシン類調査結果

(pg-TEQ/g)

平成 22 年度		平成 23 年度		平成 24 年度	
調査地点	調査結果	調査地点	調査結果	調査地点	調査結果
細川町 (仁木児童遊園)	2.4	柱 4 丁目 (竹の花公園)	2.0	牧平町 (牧平公園展望広場)	2.0
堂前町 (津嶋公園)	0.66	—	—	—	—
合歡木町 (合歡木公園)	0.33	—	—	—	—

環境基準 1,000 pg-TEQ/g 以下

5-4 騒音・振動

(1) 環境騒音（道路に面する地域以外の地域）調査結果

(dB)

調査地点	用途地域	類型	環境基準		平成 23 年度				平成 24 年度			
					調査結果		環境基準適合状況		調査結果		環境基準適合状況	
			昼	夜	昼	夜	昼	夜	昼	夜	昼	夜
細川町字扇田	第1種低層住居専用地域	A	55	45	45	38	○	○	44	40	○	○
滝町字丸根	第1種低層住居専用地域	A	55	45	47	40	○	○	49	39	○	○
中町9丁目	第1種中高層住居専用地域	A	55	45	45	39	○	○	44	41	○	○
竜美台2丁目	第1種中高層住居専用地域	A	55	45	55	44	○	○	55	45	○	○
上地4丁目	第1種中高層住居専用地域	A	55	45	48	44	○	○	45	43	○	○
中島町字町後	第1種中高層住居専用地域	A	55	45	52	43	○	○	53	43	○	○
本宿町字梨子木	第1種低層住居専用地域	A	55	45	47	41	○	○	48	42	○	○
百々町字池ノ入	第1種住居地域	B	55	45	50	44	○	○	49	43	○	○
西大友町字桃々木	第1種住居地域	B	55	45	53	43	○	○	53	43	○	○
六名本町	第1種住居地域	B	55	45	48	41	○	○	46	40	○	○
下和田町字高畑	第1種住居地域	B	55	45	46	36	○	○	46	39	○	○
橋目町字屋敷	工業地域	C	60	50	45	41	○	○	46	38	○	○
日名本町	準工業地域	C	60	50	51	43	○	○	52	42	○	○
井田町1丁目	準工業地域	C	60	50	53	45	○	○	55	46	○	○
明大寺町字中道	準工業地域	C	60	50	49	44	○	○	-	-	-	-
東明大寺町	準工業地域	C	60	50	-	-	-	-	47	42	○	○
江口3丁目	準工業地域	C	60	50	50	42	○	○	50	41	○	○
牧平町字荒井野 ※	市街化調整区域	B	55	45	44	32	○	○	47	43	○	○

(2) 国道1号騒音調査結果

① 環境基準（平成24年度）

番号	測定地点の住所	騒音レベル (LAeq) (dB)		評価区間			道路に面する地域における面的評価							
				評価区間の始点の住所	評価区間の終点の住所	区間延長 (km)	環境基準達成戸数 (戸)			区間内全戸数 (戸)	環境基準達成率 (%)			
		昼間	夜間				昼夜	昼間	夜間		昼夜	昼間	夜間	
1	本宿町	66	65	本宿町	舞木町	2.9	309	310	309	311	99.4	99.7	99.4	
2	岡町	67	66	舞木町	美合町	5.3	432	458	432	458	94.3	100	94.3	
3	大平町	68	67	美合町	大平町	2.2	126	127	126	127	99.2	100	99.2	
4	菅生町	64	63	大平町	八帖北町	3.0	634	677	634	705	89.9	96.0	89.9	
5	矢作町	67	66	八帖北町	暮戸町	2.4	623	670	623	671	92.8	99.8	92.8	
6	宇頭北町	71	70	暮戸町	宇頭町	1.2	94	128	94	155	60.6	82.5	60.6	
計							17.0	2,218	2,370	2,218	2,427	91.4	97.7	91.4

注 「環境基準達成戸数」及び「環境基準達成率」における「昼夜」の欄は、昼間・夜間ともに環境基準を達成した住居等に係る戸数及び率を示す。

② 要請限度

番号	測定地点の住所	実施年度	騒音レベル(LAeq) (dB)	
			昼間	夜間
1	本宿町	H22	65	64
		H23	65	63
		H24	66	65
2	岡町	H22	67	66
		H23	66	67
		H24	67	66
3	大平町	H22	70	69
		H23	69	67
		H24	68	67
4	菅生町	H22	66	65
		H23	66	66
		H24	64	63
5	康生町	H22	65	64
		H23	62	61
		H24	62	61
6	矢作町	H22	66	65
		H23	66	65
		H24	67	66
7	宇頭町	H22	72	70
		H23	72	71
		H24	71	70

注 騒音レベルの網掛け部分は、要請限度を超過していることを示す。
(幹線道路を担う道路に近接する空間における要請限度(昼間 75dB・夜間 70dB)との比較)

(3) 主要幹線道路騒音調査結果

① 環境基準（平成24年度）

番号	測定地点の住所	路線名	騒音レベル (LAeq) (dB)		評価区間			道路に面する地域における面的評価							
			昼間	夜間	評価区間の 始点の住所	評価区間の 終点の住所	区間延 長(km)	環境基準達成戸数(戸)			区間内全 戸数(戸)	環境基準達成率(%)			
								昼夜	昼間	夜間		昼夜	昼間	夜間	
8	上地4丁目	国道248号	69	64	上地4丁目	上地4丁目	0.4	84	84	84	84	100	100	100	
9	柱曙3丁目		68	62	上地4丁目	戸崎町	2.7	554	554	554	554	100	100	100	
10	戸崎町		66	60	戸崎町	明大寺町	1.2	166	166	166	166	100	100	100	
11	上六名1丁目		71	67	明大寺町	中岡崎町	2.4	530	555	531	617	85.9	90.0	86.1	
12	八帖北町		67	63	八帖北町	葵町	1.7	306	307	306	307	99.7	100	99.7	
13	井田南町		72	67	葵町	大樹寺1丁目	1.0	44	44	44	46	95.7	95.7	95.7	
14	岩津町		71	69	大樹寺1丁目	岩津町	3.7	263	273	263	281	93.6	97.2	93.6	
15	仁木町		67	64	岩津町	細川町	2.0	51	51	51	51	100	100	100	
計							15.1	1,998	2,034	1,999	2,106	94.9	96.6	94.9	
16	美合町	県道岡崎刈谷線	70	69	美合町	大西町	1.4	176	211	176	212	83.0	89.5	83.0	
17	明大寺町		68	68	大西町	戸崎町	1.2	149	220	149	234	63.7	94.0	63.7	
18	上和田町		71	68	戸崎町	天白町	1.8	218	241	218	252	86.5	95.6	86.5	
19	東牧内町		67	65	天白町	昭和町	3.4	273	273	273	273	100	100	100	
計							7.8	816	945	816	971	84.0	97.3	84.0	
20	北野町	県道岡崎環状線	67	65	暮戸町	北野町	1.9	449	452	449	452	99.3	100	99.3	
21	大樹寺2丁目		69	65	北野町	鴨田町	2.4	303	306	303	307	98.7	99.7	98.7	
22	小呂町		68	66	鴨田町	大平町	4.7	1133	1,155	1133	1,158	97.8	99.7	97.8	
23	上地4丁目		68	62	大平町	上地4丁目	4.6	860	861	864	868	99.1	99.2	99.6	
計							13.6	2,745	2,774	2,749	2,785	98.6	99.6	98.7	
24	伊賀町	県道岡崎足助線	67	61	康生通南	鴨田町	2.8	949	955	949	965	98.3	98.9	98.3	
25	東蔵前町		70	66	鴨田町	岩津町	3.7	664	667	664	812	81.8	82.2	81.8	
26	細川町		67	63	岩津町	桑原町	4.4	270	272	270	272	99.3	100.0	99.3	
計							10.9	1,883	1,894	1,883	2,049	91.9	92.4	91.9	
27	筒針町	県道岡崎西尾線	66	59	矢作町	島坂町	4.2	808	808	808	808	100	100	100	
計							4.2	808	808	808	808	100	100	100	
28	真伝町	県道南大須鴨田線	65	58	鴨田町	真伝町	1.3	389	391	390	395	98.5	99.0	98.8	
計							1.3	389	391	390	395	98.5	99.0	98.8	
29	久右エ門町	県道東大見岡崎線	68	62	明大寺本町	稲熊町	2.7	558	559	560	561	99.5	99.5	99.7	
30	真伝町		67	58	稲熊町	真伝町	1.7	274	274	275	275	99.6	99.6	99.6	
計							4.4	832	833	835	836	99.5	99.5	99.6	
31	土井町	県道桜井岡崎線	68	64	下青野町	天白町	2.9	344	345	344	345	99.7	100	99.7	
32	天白町		68	65	天白町	明大寺本町	2.7	654	656	654	666	98.2	98.5	98.2	
計							5.6	998	1,001	998	1,011	98.7	99.0	98.7	
33	明大寺町	県道岡崎幸田線	70	63	康生通	羽根町	3.2	806	806	807	810	99.5	99.5	99.6	
34	針崎町		67	62	羽根町	上地6丁目	3.3	938	938	938	938	100	100	100	
計							6.5	1,744	1,744	1,745	1,748	99.8	99.8	99.9	
35	中町	市道伝馬町線	67	60	康生通	大平町	4.4	1,296	1,296	1,297	1,297	99.9	99.9	100	
計							4.4	1,296	1,296	1,297	1,297	99.9	99.9	100	
36	伊賀町	市道日名橋線	73	67	錦町	稲熊町	2.0	415	416	432	560	74.1	74.3	77.1	

37	保母町	東名高速道路	59	60	本宿町	洞町	9.4	407	410	407	410	99.3	100	99.3
38	岩津町		63	63	洞町	仁木町	9.5	822	907	822	938	87.6	96.7	87.6
計							18.9	1,348	1,317	1,229	1,348	91.2	97.7	91.2
39	緑丘1丁目	県道桑谷柱線	65	59	竜泉寺町	柱町	3.4	977	977	977	977	100	100	100
計							3.4	977	977	977	977	100	100	100

② 要請限度：幹線道路を担う道路に近接する空間における要請限度（昼間 75dB・夜間 70dB）

番号	路線名	測定地点の住所	実施年度	騒音レベル (LAeq) (dB)	
				昼間	夜間
8	国道 248 号	上地 4 丁目	H21	71	67
			H23	69	64
9		柱曙 3 丁目	H21	69	64
			H23	68	63
10		戸崎町	H21	70	65
			H23	66	60
11		上六名 1 丁目	H21	72	68
			H23	71	67
12		八帖北町	H23	67	63
13		井田南町	H21	71	66
			H23	72	67
14		岩津町	H21	72	70
			H23	71	69
15		仁木町	H21	69	66
			H23	67	64
16		国道 473 号	上衣文町	H22	71
	H23			68	62
	H24			67	61
17	県道岡崎刈谷線	美合町	H24	70	69
18		明大寺町	H24	68	68
19		上和田町	H24	71	68
20		東牧内町	H24	67	65
21	県道岡崎環状線	北野町	H24	67	65
22		大樹寺 2 丁目	H24	69	65
23		小呂町	H24	68	66
24		上地 4 丁目	H24	68	62
25	県道岡崎足助線	伊賀町	H23	67	61
26		東蔵前町	H23	70	66
27		細川町	H23	67	63
28	県道岡崎碧南線	若松町	H23	66	59
29	県道岡崎西尾線	筒針町	H23	66	59
30	県道岡崎幸田線	明大寺町	H24	70	58
31		針崎町	H24	67	62
32	県道桜井岡崎線	土井町	H22	68	64
33		天白町	H22	68	65
34	県道南大須鴨田線	真伝町	H23	65	58
35	県道東大見岡崎線	久右エ門町	H23	68	62
36		真伝町	H23	67	58
37	県道桑谷柱線	緑丘 1 丁目	H22	65	59
38	市道伝馬町線	中町	H24	67	60
39	市道日名橋線	伊賀町	H24	73	67
40	東名高速道路	保母町	H24	59	60
41		岩津町	H24	63	63

(4) 国道1号・主要幹線道路振動調査結果

① 国道1号

番号	測定地点の住所	用途地域	区域区分	実施年度	振動レベル(L10) (dB)	
					昼間	夜間
1	本宿町	準工業地域	2	H22	38	38
				H23	39	38
				H24	37	37
2	岡町	準工業地域	2	H22	34	35
				H23	32	36
				H24	41	43
3	大平町	近隣商業地域	2	H22	38	37
				H23	45	42
				H24	48	48
4	菅生町	商業地域	2	H22	32	32
				H23	32	32
				H24	31	30
5	康生町	商業地域	2	H22	52	49
				H23	44	43
				H24	44	43
6	矢作町	商業地域	2	H22	47	48
				H23	47	48
				H24	48	48
7	宇頭北町	準住居地域	1	H22	46	47
				H23	47	47
				H24	47	47

- 注1 振動規制法に基づく要請限度
 第1種
 昼間 65dB・夜間 60dB
 第2種
 昼間 70dB・夜間 65dB
 2 「区域区分」
 1：第1種及び第2種低層住居専用地域・第1種及び第2種中高層住居専用地域・第1種及び第2種住居地域・準住居地域
 2：市街化調整地域・近隣商業地域・商業地域・準工業地域・工業地域

② 主要幹線道路

番号	測定地点の住所	路線名	用途地域	区域区分	実施年度	振動レベル(L10) (dB)	
						昼間	夜間
8	上地4丁目	国道248号	近隣商業地域	2	H21	46	39
					H23	39	33
9	柱曙3丁目		近隣商業地域	2	H21	<30	<30
					H23	<30	<30
10	戸崎町		近隣商業地域	2	H21	42	35
					H23	37	31
11	上六名1丁目		近隣商業地域	2	H21	35	<30
					H23	32	<30
12	八帖北町		近隣商業地域	2	H23	45	37
13	井田南町		近隣商業地域	2	H21	47	42
					H23	48	41
14	岩津町		準工業地域	2	H21	42	40
					H23	41	38
15	仁木町		市街化調整区域	2	H21	41	37
					H23	41	37
16	上衣文町	国道473号	市街化調整区域	2	H22	40	<30
					H23	45	30
					H24	38	<30
16	美合町	県道 岡崎刈谷線	工業地域	2	H24	43	40
17	明大寺町		第2種住居地域	1	H24	39	39
18	上和田町		準工業地域	2	H24	42	42
19	東牧内町		近隣商業地域	2	H24	43	45
20	北野町	県道	準工業地域	2	H24	39	35

21	大樹寺 2 丁目	岡崎環状線	準工業地域	2	H24	49	45
22	小呂町		準住居地域	1	H24	36	32
23	上地 4 丁目		準住居地域	1	H24	39	<30
24	伊賀町	県道 岡崎足助線	近隣商業地域	2	H23	39	<30
25	東蔵前町		近隣商業地域	2	H23	41	32
26	細川町		市街化調整区域	2	H23	44	36
27	若松町	県道岡崎碧南線	第 1 種住居地域	1	H23	32	<30
28	筒針町	県道岡崎西尾線	第 1 種住居地域	1	H23	38	<30
29	明大寺町	県道岡崎幸田線	近隣商業地域	2	H24	42	31
30	針崎町		近隣商業地域	2	H24	34	<30
31	土井町	県道桜井岡崎線	準住居地域	1	H22	43	35
32	天白町		準工業地域	2	H22	35	<30
33	真伝町	県道南大須鴨田線	第 1 種住居地域	1	H23	38	<30
34	久右エ門町	県道東大見岡崎線	商業地域	2	H23	<30	<30
35	真伝町		市街化調整区域	2	H23	<30	<30
36	緑丘 1 丁目	県道桑谷柱線	第 1 種住居地域	1	H22	33	<30
37	中町	市道伝馬町線	近隣商業地域	2	H24	<30	<30
38	伊賀町	市道日名橋線	準工業地域	2	H24	36	<30
39	保母町	東名高速道路	工業地域	2	H24	35	36
40	岩津町		第 1 種住居地域	1	H24	47	48

(5) 国道 1 号交通量調査結果

年度	地区	調査日	調査項目	大型 貨物車	普通 貨物車	その他	合計	大型車 混入率 (%)	貨物車 混入率 (%)
H22	唐沢	平成23年2月17日	24時間交通量	5,786	5,002	26,285	37,073	15.6	29.1
			1時間当たり交通量	241	208	1,095	1,545		
			混入率(%)	15.6	13.5	70.9	100		
H23	唐沢	平成24年2月23日	24時間交通量	6,373	3,986	26,458	36,817	17.3	28.1
			1時間当たり交通量	266	166	1,102	1,534		
			混入率(%)	17.3	10.8	71.9	100		
H24	唐沢	平成25年2月21日	24時間交通量	5,504	4,918	26,503	36,925	14.9	28.2
			1時間当たり交通量	229	205	1,104	1,539		
			混入率(%)	14.9	13.3	71.8	100		

(6) 東名高速道路防音対策の状況（岡崎市管内）

	防音壁設置延長状況 (m)			低騒音舗装実施状況 (m)			防音助成 家屋工事 (件)
	上り	下り	合計	上り	下り	合計	
平成 23 年度末 施工量	8028	13411	21439	18253	18459	36712	10
平成 24 年度 施工量	0	0	0	0	0	0	0
平成 24 年度末 施工量	8028	13411	21439	18253	18459	36712	10

(7) 新幹線騒音・振動調査結果

測定地点	正名町					上三ツ木町				
東京からの距離 (km)	302.45					303.28				
上り・下り	下り					上り				
防音壁の種類	直立 吸音無し					直立 吸音有り				
防音壁の高さ (m)	2.0					2.0				
軌道の構造	高架					高架				
軌道中央からの距離 (m)	25	50	25	50	—	25	50	25	50	—
項目	騒音 (dB)		振動 (dB)		速度 (km/h)	騒音 (dB)		振動 (dB)		速度 (km/h)
環境基準及び指針値	70		70		—	70		70		—
平成 22 年度	74	72	67	64	241	71	69	66	59	237
平成 23 年度	72	70	66	63	245	72	69	65	58	239
平成 24 年度	73	71	66	64	240	71	69	66	58	235
測定地点	福桶町					合歓木町				
東京からの距離 (km)	303.9					305.15				
上り・下り	下り					下り				
防音壁の種類	直立 吸音無し					直立 吸音無し				
防音壁の高さ (m)	2.0					2.0				
軌道の構造	盛土					高架				
軌道中央からの距離 (m)	25	50	25	50	—	25	50	25	50	—
項目	騒音 (dB)		振動 (dB)		速度 (km/h)	騒音 (dB)		振動 (dB)		速度 (km/h)
環境基準及び指針値	70		70		—	70		70		—
平成 22 年度	73	72	56	54	236	73	70	66	62	237
平成 23 年度	73	72	58	54	252	74	73	65	66	244
平成 24 年度	73	72	59	56	242	71	70	65	64	234

※網掛け部分は、騒音環境基準値及び振動指針値を超過していることを示す。

5-5 地盤沈下

(1) 既存井戸水位調査結果 (平成 23 年度)

単位:m

観測地点	三菱自動車工業株式会社		ユニチカ株式会社	
	静水位	動水位	静水位	動水位
平成23年4月	16.90	26.30	3.97	-
" 5月	16.40	25.70	3.06	-
" 6月	16.90	26.10	3.80	5.90
" 7月	16.80	25.90	4.32	7.00
" 8月	17.10	26.00	5.47	8.20
" 9月	16.60	25.80	3.70	12.27
" 10月	17.80	26.40	3.50	12.90
" 11月	16.60	25.70	4.47	9.20
" 12月	17.10	26.10	3.82	-
平成24年1月	16.90	25.70	4.05	-
" 2月	17.40	26.40	3.93	-
" 3月	16.70	25.80	3.73	-

※GLからの観測水位です。

(2) 地下水位調査結果 (平成 23 年度)

単位:m

観測地点	岡崎市第一地盤沈下観測所(上青野町)		岡崎市第二地盤沈下観測所(矢作町)	
	47m井	65m井	38m井	60m井
平成23年4月	6.78	4.83	6.69	4.84
	6.80	4.86	6.89	4.92
" 5月	6.51	4.44	5.28	4.04
	6.56	4.50	5.62	4.19
" 6月	6.38	4.24	5.80	3.97
	6.40	4.27	5.91	4.06
" 7月	6.57	4.30	5.90	4.13
	6.63	4.37	6.15	4.27
" 8月	6.64	4.36	5.85	4.25
	6.65	4.40	6.11	4.36
" 9月	6.55	4.22	6.04	4.00
	6.63	4.32	6.27	4.20
" 10月	6.59	4.41	5.96	4.16
	6.60	4.44	6.03	4.23
" 11月	6.56	4.57	6.03	4.32
	6.58	4.60	6.15	4.36
" 12月	6.60	4.70	6.20	4.46
	6.60	4.72	6.24	4.49
平成24年1月	6.58	4.81	6.87	4.94
	6.59	4.83	6.92	4.97
" 2月	6.72	4.84	6.61	4.76
	6.73	4.87	6.70	4.82
" 3月	6.66	4.69	6.12	4.37
	6.68	4.73	6.19	4.42

※上段が最高水位 下段が最低水位になります。

※GLからの観測水位です。

5-6 公害苦情

(1) 苦情の用途地域及び種類別受理件数（平成24年度）

用途地域	大気汚染	水質汚濁	騒音	振動	土壌汚染	地盤沈下	悪臭	その他	合計
第1種低層住居専用地域	0	0	4	0	0	0	0	0	4
第1種中高層住居専用地域	2	0	9	2	0	0	3	0	16
第2種中高層住居専用地域	2	0	2	0	0	0	1	0	5
第1種住居地域	21	4	28	1	0	0	6	0	60
第2種住居地域	1	0	1	0	0	0	0	0	2
準住居地域	1	0	2	0	0	0	0	0	3
近隣商業地域	3	0	1	0	0	0	2	2	8
商業地域	3	1	1	1	1	0	1	1	9
準工業地域	10	6	17	1	0	0	2	0	36
工業地域	9	9	1	2	0	0	6	0	27
工業専用地域	1	0	2	0	0	0	0	0	3
市街化調整区域	62	7	10	1	0	0	11	0	91
都市計画区域外	5	0	0	0	0	0	1	0	6
不明	0	0	1	0	0	0	1	0	2
計	120	27	79	8	1	0	34	3	272

(2) 月別苦情受理件数（平成24年度）

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	合計
件数	14	46	21	27	27	36	33	14	14	10	15	15	272

(3) 年度別苦情処理件数

年度	大気汚染	水質汚濁	騒音	振動	土壌汚染	地盤沈下	悪臭	その他	合計
平成19年度	151	51	76	6	2	0	44	11	341
平成20年度	161	44	77	8	3	0	48	12	353
平成21年度	149	51	81	4	0	0	50	5	340
平成22年度	107	44	76	6	0	0	40	6	279
平成23年度	109	23	92	11	0	0	39	6	280
平成24年度	120	27	79	8	1	0	34	3	272

5-7 水循環創造プラン

(1) 乙川サミット

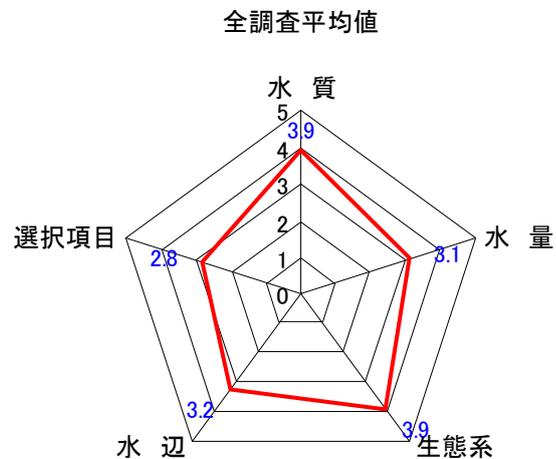
年度	開催日	開催場所	内容（主なテーマ）
平成 20 年度	平成 20 年 8 月 2 日(土)	福社会館 6 階会議室	乙川の水はきれいか
平成 21 年度	平成 21 年 7 月 30 日(木)	りぶらホール	H20.8 月末豪雨
平成 22 年度	平成 23 年 1 月 22 日(土)	福社会館 6 階会議室	乙川流域の生物多様性
平成 23 年度	平成 24 年 3 月 3 日(土)	市役所分館 3 階大会議室	行動する乙川サミットへ、 まず一步を！
平成 24 年度	平成 24 年 11 月 24 日(土)	岡崎市千万町町地内の山林	間伐体験（行動計画：森林 の保全活動）

(2) 市民一斉水環境調査

年度	開催日	参加者数	調査地点数
平成 20 年度	平成 20 年 8 月 10 日(日)	148 人	114 地点
平成 21 年度	平成 21 年 8 月 9 日(日)	71 人	101 地点
平成 22 年度	平成 22 年 8 月 1 日(日)	74 人	78 地点
平成 23 年度	平成 23 年 8 月 7 日(日)	54 人	70 地点
平成 24 年度	平成 24 年 8 月 5 日(日)	73 人	87 地点

<平成 24 年度調査結果>

調査項目	全調査平均値 (5 点満点)
水 質	3.9
水 量	3.1
生態系	3.9
水 辺	3.2
選択項目	2.8



5-8 環境美化

(1) 不法投棄処理件数

年度	件数	処理量 (t)
平成 22 年度	1,177	44.969
平成 23 年度	1,021	43.991
平成 24 年度	973	42.711

不適正排出された、家電4品目及びパソコンの回収台数

年度	テレビ	エアコン	洗濯機	冷蔵庫	パソコン	計
平成 22 年度	384	7	22	49	30	492
平成 23 年度	569	3	33	52	18	675
平成 24 年度	281	4	27	46	20	378

(2) 土地等適正管理指導件数

年度	処理件数	処理区分 (件)			未処理 (件)	処理率 (%)
		自己処理	業者紹介	計		
平成 22 年度	223	196	12	208	15	93.3
平成 23 年度	215	160	42	202	13	94.0
平成 24 年度	237	203	15	218	19	91.9

(3) 放置自動車処理件数

	平成 22 年度			平成 23 年度			平成 24 年度		
	廃物認定	自主撤去	処理件数	廃物認定	自主撤去	処理件数	廃物認定	自主撤去	処理件数
市管理地	11	41	52	6	15	21	7	20	27
他機関管理地	0	0	0	0	1	1	0	1	1
民有地	6	9	15	5	8	13	8	10	18
合計	17	50	67	11	24	35	15	31	46

(4) 環境美化推進事業実績 (平成 24 年度)

月	啓発活動・行事	場所及び活動内容
4月	「やめよう!ポイ捨て」のぼり旗の設置	岡崎公園 (30 か所)
5月 清掃月間	啓発横断幕及び懸垂幕設置	各支所等 (6 か所)
	職員キャンペーン胸章啓発	岡崎市職員胸章啓発キャンペーン
6月 環境月間	県道岡崎環状線・国道 248 号ボランティア清掃 (6月 24 日他)	参加者 2,987 人
7月	職員キャンペーン胸章啓発	岡崎市職員胸章啓発キャンペーン
8月	「やめよう!ポイ捨て」のぼり旗の設置	岡崎公園 (30 か所)
	「道路ふれあい月間」清掃	国土交通省主催 国道 1 号 (協力)
10月 清掃月間	啓発横断幕及び懸垂幕設置	各支所等 (6 か所)
	職員キャンペーン胸章啓発	岡崎市職員胸章啓発キャンペーン
	川と海のクリーン大作戦 (10月 28 日他)	国土交通省主催 参加者 1,744 人
	国道 1 号ボランティア清掃 (10月 28 日他)	参加者 1,398 人
	「やめよう!ポイ捨て」のぼり旗の設置	岡崎公園 (30 か所)

(5) 空き缶等のごみの散乱状況実態調査

平成22年度（平成22年11月10日（水）～11月19日（水）の間）7日間 単位（個）						
実施場所	空き缶	空き瓶	ペットボトル	その他	合計	日平均
①鴨田町地内（184m区間） 県道岡崎環状線（6車線）	5	0	1	12	18	3
②岩津町地内（205m区間） 東名高速道路側道（2車線）	2	0	1	10	13	2
③大西1・2丁目地内（196m区間） 県道岡崎環状線（4車線）	2	0	1	20	23	3
④渡町・東牧内町地内（192m区間） 県道岡崎刈谷線（2車線）	2	0	2	25	29	4
平成23年度（平成24年3月15日（木）～3月22日（木）の間）7日間 単位（個）						
実施場所	空き缶	空き瓶	ペットボトル	その他	合計	日平均
①鴨田町地内（184m区間） 県道岡崎環状線（6車線）	6	1	0	5	12	2
②岩津町地内（205m区間） 東名高速道路側道（2車線）	5	2	13	7	27	4
③大西1・2丁目地内（196m区間） 県道岡崎環状線（4車線）	1	0	0	3	4	1
④渡町・東牧内町地内（192m区間） 県道岡崎刈谷線（2車線）	2	0	1	11	14	2
平成24年度（平成25年2月22日（金）～3月1日（金）の間）7日間 単位（個）						
実施場所	空き缶	空き瓶	ペットボトル	その他	合計	日平均
①鴨田町地内（184m区間） 県道岡崎環状線（6車線）	1	2	0	10	13	2
②岩津町地内（205m区間） 東名高速道路側道（2車線）	6	0	2	12	20	3
③大西1・2丁目地内（196m区間） 県道岡崎環状線（4車線）	1	1	1	5	8	1
④渡町・東牧内町地内（192m区間） 県道岡崎刈谷線（2車線）	3	0	2	8	13	2

※調査方法：調査対象場所を一旦すべて清掃し、1週間後に同一場所での散乱個数を調査

(6) ボランティア清掃

統一実施日	清掃箇所	
	参加人数（人）	回収ごみ量（kg）
6月24日	県道岡崎環状線・国道248号	
	2,987	2,200
10月28日	国道1号・矢作川	
	3,142	2,320

5-9 環境保全協定

現在までに締結している協定事業場は以下のとおり。

001	アイシン・エイ・ダブリュ株式会社 岡崎工場 (岡町)	061	日本オート企画株式会社 (中金町)
002	アイシン・エイ・ダブリュ株式会社 岡崎東工場 (大幡町)	062	日本タッパーウェア株式会社 岡崎製作所 (牧平町)
003	愛知時計電機株式会社 岡崎工場 (岡町)	063	株式会社丹羽鉄工所 額田工場 (中伊町)
004	株式会社葵商店 岡崎工場 (大幡町)	064	有限会社額田石材 (夏山町)
005	株式会社葵商店 額田工場 (牧平町)	065	富士機械製造株式会社 岡崎工場 (恵田町)
006	株式会社イズミ機械 (岡町)	066	富士ファイン株式会社 (日名西町)
007	株式会社一心工業会 (細川町)	067	フタバ産業株式会社 岡崎工場 (橋目町)
008	伊藤レーシングサービス株式会社 (富尾町)	068	フタバ産業株式会社 高橋工場 (高橋町)
009	宇部生コンクリート株式会社 岡崎工場 (欠町)	069	フタバ産業株式会社 六ッ美工場 (在家町)
010	エイ・エス機工株式会社 岡崎工場 (羽栗町)	070	合資会社双葉鍍金工業所 (鴨田町)
011	エラストック株式会社 (岡町)	071	豊和繊維工業株式会社 岡崎工場 (桑谷町)
012	株式会社エンチャー ジャンボエンチャー岡崎店 (大平町)	072	株式会社マキタ 岡崎工場 (合歡木町)
013	大谷化成 (宮崎町)	073	松岡コンクリート工業株式会社 愛知工場 (鍛埜町)
014	太田油脂株式会社 (福岡町)	074	マルサンアイ株式会社 本社工場 (仁木町)
015	岡崎技研株式会社 (大樹寺1丁目)	075	マルヤス工業株式会社 岡崎工場 (橋目町)
016	株式会社オチアイネクス (真福寺町)	076	三河珪石株式会社 額田工場 (桜井寺町)
017	有限会社河口商店 (井田西町)	077	水野産業株式会社 岡崎支店 (大樹寺1丁目)
018	株式会社川本製作所 岡崎工場 (橋目町)	078	三井ミーハナイト・メタル株式会社 岡崎工場 (岡町)
019	幸南化工有限会社 (夏山町)	079	三菱自動車工業株式会社 岡崎地区 (橋目町)
020	小島プレス工業株式会社 額田分工場 (片寄町)	080	ユニチカ岡崎興産株式会社 (日名北町)
021	有限会社近藤開発 額田リサイクルセンター (富尾町)	081	ユニチカ株式会社 岡崎事業所 (日名北町)
022	近藤工業株式会社 額田工場 (桜井寺町)	082	株式会社ユニチカ環境技術センター 中部事業所 (日名北町)
023	株式会社サニックス 岡崎工場 (下青野町)	083	リコーエレメックス株式会社 岡崎事業所 (井田町)
024	三共コンクリート株式会社 岡崎工場 (岡町)	084	株式会社レッドバロン (中金町)
025	サン・ベルグラビアカントリー倶楽部株式会社 (鹿勝川町)	085	イオンモール株式会社 イオンモール岡崎 (戸崎町)
026	株式会社サンポー リサイクルセンター三河工場 (合歡木町)	086	株式会社セキソー 岡崎工場 (日名北町)
027	三立プレコン株式会社 雨山工場 (雨山町)	087	株式会社セキソー 葵工場 (岡町)
028	三立プレコン株式会社 大代工場 (大代町)	088	アンデン株式会社 岡崎工場 (真福寺町)
029	株式会社三龍社 本社工場 (上六名町)	089	協同組合 岡崎石製品工場公園団地 (稲熊町)
030	株式会社ジェイテクト 岡崎工場 (市場町)	090	理化精機株式会社 櫻山工場 (櫻山町)
031	株式会社ジェイテクト 花園工場 (真福寺町)	091	豊田バンモップス株式会社 (舞木町)
032	柴田興業株式会社 額田工場 (雨山町)	092	株式会社岡崎ゴルフ倶楽部 岡崎カントリー倶楽部 (池金町)
033	スタンレー電気株式会社 岡崎製作所 (牧平町)	093	岡崎クラシック株式会社 ザ・トラディションゴルフ (岩中町)
034	セントラルコンペヤー株式会社 額田工場 (桜形町)	094	株式会社Nikkan 額田ゴルフ倶楽部 (南大須町)
035	第一アスコン協同組合 岡崎工場 (下佐々木町)	095	柴田興業株式会社 岡崎工場 (鉢地町)
036	株式会社高木運輸 岡崎営業所 (牧平町)	096	株式会社高木化学研究所 本社工場、本社東工場 (大幡町)
037	株式会社高木工業所 額田工場 (中伊西町)	097	日清紡ホールディングス株式会社 美合出張所 (美合町)
038	株式会社高木製作所 岡崎工場 (牧平町)	098	日清紡テキスタイル株式会社 美合事業所 (美合町)
039	武田機工株式会社 額田工場 (桜井寺町)	099	日清紡メカトロニクス株式会社 美合工場事業所 (美合町)
040	有限会社竹田鍍金工業所 (葵町)	100	株式会社井土商店 (大樹寺1丁目)
041	株式会社中部資源 上佐々木工場 (上佐々木町)	101	株式会社大久保東海 滝事業所 (滝町)
042	株式会社デンソー 額田テストセンター (切山町)	102	ニチモウ商事株式会社 本社事業場 (橋目町)
043	株式会社トーアミ 愛知第一・第二工場 (牧平町)	103	福田三商株式会社 岡崎営業所 (大平町)
044	株式会社トーアミ 愛知第三工場 (上衣文町)	104	加藤産業株式会社 (田口町)
045	岡崎アスコン 東亜道路工業株式会社・大林道路株式会社共同企業体 (真福寺町)	105	岡崎通運株式会社 本社 (東大友町)
046	東海光学株式会社 鴨田工場 (鴨田本町)	106	岡崎通運株式会社 矢作営業主管営業所 (東大友町)
047	東海光学株式会社 薄膜事業所 (真福寺町)	107	岡崎通運株式会社 配送センター (橋目町)
048	東海光学株式会社 本社工場 (恵田町)	108	岡崎通運株式会社 ムツミ・ロジネットセンター (上三ツ木町)
049	株式会社東陽 IDDセンター (岡町)	109	岡崎通運株式会社 額田倉庫 (櫻山町)
050	東レ株式会社 岡崎工場 (矢作町)	110	コメジ・ソシオ株式会社 (桑原町)
051	東レ・モノフィラメント株式会社 本社工場 (昭和町)	111	株式会社名北土木 額田南部プラント (雨山町・大代町)
052	豊興工業株式会社 (鉢地町)	112	株式会社東海機械製作所 (藤川町)
053	豊田鉄工株式会社 額田工場 (中伊西町)	113	株式会社エデックリンセイシステム (恵田町)
054	トヨタ部品愛知共販株式会社 額田センター (中伊西町)	114	合同会社ビーケルフィールド (赤浜町)
055	株式会社トヨタミ 額田工場 (櫻山町)	115	株式会社三栄シロカ (鉢地町)
056	豊臣機工株式会社 額田工場 (櫻山町)	116	株式会社NIPPON 中部支店 (岡町)
057	中川ヒューム管工業株式会社 岡崎工場 (美合町)	117	柴田興業株式会社 岡町リサイクルプラザ (岡町)
058	名古屋鉄道株式会社 舞木検査場 (舞木町)	118	合資会社三河公益社 (下青野町)
059	株式会社日環サービス 合歡木リサイクルセンター (合歡木町)	119	藤田螺子工業株式会社 岡崎工場 (舞木町)
060	日本エステル株式会社 岡崎工場 (日名北町)	120	株式会社キャプテックス 岡崎工場 (舞木町)



H24. 11. 27現在
120事業場