

III 資料編

1 大気汚染

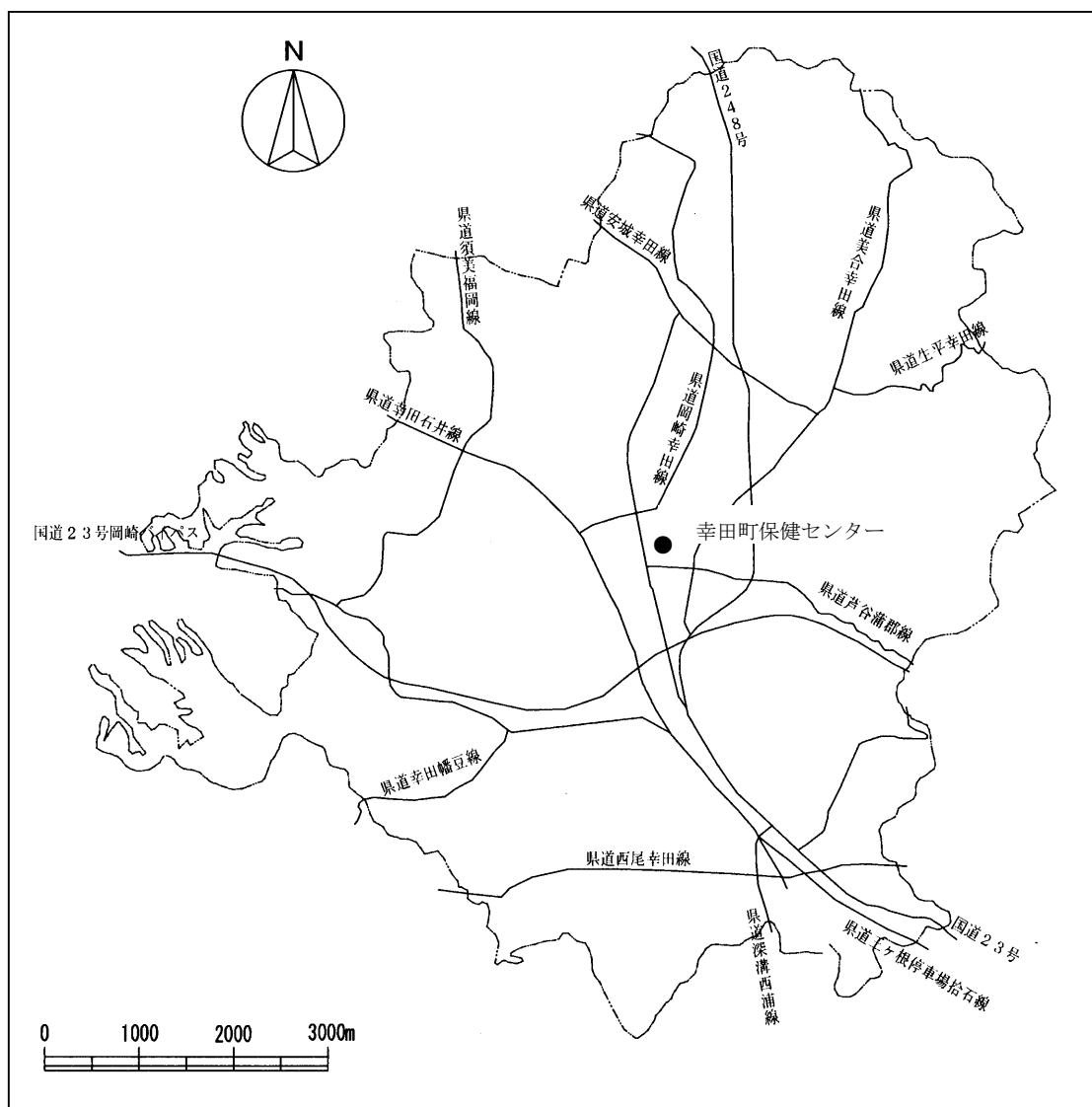


図1—1 調査地点図 (大気質調査)

調査地点：幸田町保健センター

調査期間：令和4年7月14日～令和4年7月21日（夏季） 令和5年1月12日～令和5年1月19日（冬季）

				夏季	冬季	環境基準値
大 気 質	窒素酸化物	二酸化窒素	期間内平均濃度 (ppm)	0.006	0.019	0.04～0.06以下
			1時間最高濃度 (ppm)	0.018	0.048	-
			日平均最高濃度 (ppm)	0.008	0.030	-
		一酸化窒素	期間内平均濃度 (ppm)	0.001	0.009	-
			1時間最高濃度 (ppm)	0.005	0.066	-
			日平均最高濃度 (ppm)	0.002	0.021	-
		窒素酸化物	期間内平均濃度 (ppm)	0.007	0.028	-
			1時間最高濃度 (ppm)	0.021	0.093	-
			日平均最高濃度 (ppm)	0.010	0.049	-
		期間内平均濃度 二酸化窒素/窒素酸化物 (%)			80.5	68.2
	硫酸黄	期間内平均濃度 (ppm)	0.001	0.001	0.04以下	
		1時間最高濃度 (ppm)	0.014	0.003	0.1以下	
		日平均最高濃度 (ppm)	0.002	0.001	-	
	浮遊粒子状物質	期間内平均濃度 (mg/m ³)	0.018	0.019	0.10以下	
		1時間最高濃度 (mg/m ³)	0.044	0.095	0.20以下	
		日平均最高濃度 (mg/m ³)	0.030	0.042	-	
	一酸化炭素	期間内平均濃度 (ppm)	0.1	0.4	10以下	
		1時間最高濃度 (ppm)	0.3	0.9	-	
		8時間平均濃度の最高値 (ppm)	0.2	0.8	20以下	
		日平均最高濃度 (ppm)	0.2	0.6	-	
	光化学オキシダント	期間内平均濃度 (ppm)	0.032	0.014	-	
		1時間最高濃度 (ppm)	0.069	0.041	0.06以下	
		日平均最高濃度 (ppm)	0.048	0.020	-	
	キダシン類	各季 (pg-TEQ/m ³)	0.015	0.030	-	
		年平均 (pg-TEQ/m ³)	0.023		0.6以下	
	有害大気汚染物質	ジクロロメタン (mg/m ³)	0.0010	0.0015	-	
		ジクロロメタン (年平均) (mg/m ³)	0.0013		0.15以下	
ベンゼン (mg/m ³)		0.0009	0.0011	-		
ベンゼン (年平均) (mg/m ³)		0.0010		0.003以下		
トリクロロエチレン (mg/m ³)		0.0004	0.0003	-		
トリクロロエチレン (年平均) (mg/m ³)		0.0004		0.2以下		
テトラクロロエチレン (mg/m ³)		0.00004	0.0004	-		
テトラクロロエチレン (年平均) (mg/m ³)		0.0004		0.2以下		
気象	気温・湿度	期間内平均気温 (°C)	26.6	7.9	-	
		1時間最高気温 (°C)	33.0	15.4	-	
		1時間最低気温 (°C)	22.9	-1.9	-	
		期間内平均湿度 (%)	84	72	-	
		1時間最高湿度 (%)	99	99	-	
		1時間最低湿度 (%)	48	31	-	

表III 1-1-2 大気質調査の年度別記録

調査項目	平成18年度				平成19年度				平成20年度				基準値		
	H18 8/21	H18 8/22	H19 1/18	H19 1/19	H18 8/8	H19 8/9	H20 1/17	H20 1/18	H20 8/7	H20 8/8	H20 7/31	H21 1/15		H21 1/16	
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	-	
気温	31.8	28.8	10.1	8.8	31.8	28.8	5.0	6.9	32.0	33.1	32.0	29.7	2.9	2.5	-
湿度	55	70	30	36	55	60	39	41	32	60	70	52	54	-	-
風向	北西	南東	西	北	北西	南東	北	北西	南西	東	南西	南	西	西	-
風速	0.5	1.2	2.1	2.3	0.5	0.3	2.0	0.7	0.6	1.1	0.6	2.0	0.8	2.0	-
浮遊粒子状物質	0.026	0.016	0.016	0.019	0.019	0.009	0.009	0.009	0.013	0.038	0.013	0.038	0.013	0.013	0.10mg/m ³ 以下
1時間値の最高値	0.044	0.061	0.061	0.034	0.034	0.035	0.035	0.035	0.039	0.082	0.039	0.082	0.039	0.039	0.20mg/m ³ 以下
二酸化窒素	0.010	0.023	0.023	0.003	0.003	0.015	0.015	0.015	0.025	0.008	0.025	0.008	0.025	0.025	0.04ppm~0.06ppmまたはそれ以下
1時間値の最高値	0.014	0.049	0.049	0.012	0.012	0.034	0.034	0.034	0.039	0.26	0.039	0.26	0.039	0.039	-
二酸化硫黄	0.010	0.003	0.003	0.004	0.004	0.002	0.002	0.002	0.003	0.009	0.003	0.009	0.003	0.003	0.04ppm以下
1時間値の最高値	0.026	0.006	0.006	0.006	0.006	0.002	0.002	0.002	0.006	0.023	0.006	0.023	0.006	0.006	0.1ppm以下
一酸化炭素	0.1	0.4	0.4	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.5	0.2	0.5	0.2	0.5	0.5	10ppm以下
8時間平均値の最高濃度	0.3	1.6	1.6	0.1	0.1	0.8	0.8	0.8	0.6	0.4	0.6	0.4	0.6	0.6	8時間平均値が20ppm以下
光化学オキシダント	0.015	0.023	0.023	0.002	0.002	0.027	0.027	0.027	0.020	0.026	0.020	0.026	0.020	0.020	-
昼間の1時間値の最高値	0.035	0.048	0.048	0.007	0.007	0.039	0.039	0.039	0.039	0.076	0.039	0.076	0.039	0.039	0.06ppm以下
日測定値	0.0013	0.0028	0.0028	0.00030	0.00030	0.00092	0.00092	0.00092	0.0014	0.0014	0.0014	0.0014	0.0014	0.0014	-
日測定平均値	0.0021	0.0021	0.0021	0.00060	0.00060	0.00060	0.00060	0.00060	0.0036	0.0036	0.0036	0.0036	0.0036	0.0036	0.15mg/m ³ 以下
日測定値	0.0017	0.0016	0.0016	0.00021	0.00021	0.0011	0.0011	0.0011	0.0047	0.0047	0.0035	0.0047	0.0035	0.0035	-
日測定平均値	0.0017	0.0017	0.0017	0.00007	0.00007	0.00007	0.00007	0.00007	0.0020	0.0020	0.0020	0.0020	0.0020	0.0020	0.003mg/m ³ 以下
日測定値	0.00023	0.0010	0.0010	0.00004	0.00004	0.00031	0.00031	0.00031	0.0030	0.0030	0.0017	0.0030	0.0017	0.0017	-
日測定平均値	0.00062	0.00062	0.00062	0.00018	0.00018	0.00018	0.00018	0.00018	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.2mg/m ³ 以下
日測定値	0.00004	0.00097	0.00097	0.00004未満	0.00004未満	0.00007	0.00007	0.00007	0.0004未満	0.0004未満	0.00022	0.0004未満	0.00022	0.00022	-
日測定平均値	0.00051	0.00051	0.00051	0.00006	0.00006	0.00006	0.00006	0.00006	0.0011	0.0011	0.0011	0.0011	0.0011	0.0011	0.2mg/m ³ 以下

基準値
 二酸化硫黄・光化学オキシダント・一酸化炭素・浮遊粒子状物質：「大気汚染に係る環境基準について」(昭和48年5月8日環境庁告示第25号)
 二酸化窒素：「二酸化窒素に係る環境基準について」(昭和53年7月11日環境庁告示第38号)
 ベンゼン・トリクロロエチレン・テトラクロロエチレン：「ベンゼン等による大気汚染に係る環境基準について」(平成9年2月4日環境庁告示第4号)
 ジクロロメタン：「ベンゼン等による大気汚染に係る環境基準について」(平成18年4月20日環境庁告示第30号)

表III1-1-3 大気質調査の年度別記録

調査項目	平成21年度		平成22年度		平成23年度		平成24年度		平成25年度		平成26年度			基準値	
	H22 1/20	H22 1/26	H23 1/28	H23 2/3	H24 1/17	H24 1/24	H25 1/16	H25 1/23	H26 1/21	H26 1/23	H26 7/30	H27 1/21	H27 1/28		
天候	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	-	
気温	2.7	5.0	2.3	1.5	9.7	6.5	9.6	6.6	5.2	9.6	29.9	32.5	5.9	6.3	
湿度	79	62	67	62	36	44	36	81	52	42	65	59	55	50	
風向	北	北西	北西	北西	不定	西	北西	不定	北	北西	不定	南	北西	北西	
風速	0.3	0.4	2.1	1.8	0.5未満	0.8	1.5	0.5未満	1.0	0.8	0.5未満	0.5	0.6	0.5	
浮遊粒子状物質	0.027		0.015		0.032		0.033		—		0.021		0.022		0.10mg/m ³ 以下
1時間内の最高値	0.118		0.055		0.060		0.082		—		0.064		0.082		0.20mg/m ³ 以下
二酸化窒素	0.023		0.021		0.036		0.020		—		0.034		0.024		0.04ppm～0.06ppmまたはそれ以下
1時間内の最高値	0.056		0.049		0.061		0.047		—		0.048		0.051		—
二酸化硫黄	0.004		0.004		0.004		0.003		—		0.007		0.003		0.04ppm以下
1時間内の最高値	0.010		0.016		0.011		0.008		—		0.012		0.009		0.1ppm以下
一酸化炭素	0.6		0.4		0.7		0.4		—		0.7		0.4		10ppm以下
8時間平均値の最高濃度	1.8		0.9		1.2		1.3		—		1.1		0.8		8時間平均値が20ppm以下
光化学オキシダント	0.021		0.028		0.016		0.018		—		0.023		0.018		—
昼間の1時間内の最高値	0.044		0.046		0.030		0.040		—		0.038		0.034		0.06ppm以下
シクロロタン	0.0017		0.0010		0.0028		0.0050		0.0091		—		0.0076		—
日測定平均値	0.0017		0.0010		0.0028		—		—		0.0071		—		0.15mg/m ³ 以下
日測定値	0.0016		0.0012		0.0029		0.0030		0.0016		—		0.0039		—
日測定平均値	0.0016		0.0012		0.0029		—		—		0.0031		—		0.003mg/m ³ 以下
日測定値	0.00069		0.00036		0.00086		0.0011		0.0001未満		—		0.0001未満		—
日測定平均値	0.00069		0.00036		0.00086		—		—		—		0.0005		0.2mg/m ³ 以下
日測定値	0.00013		0.00004		0.00016		0.0006		0.0002		—		0.0004未満		—
日測定平均値	0.00013		0.00004		0.00016		—		—		0.0003		—		0.2mg/m ³ 以下

基準値 二酸化硫黄・光化学オキシダント・一酸化炭素・浮遊粒子状物質 : 「大気汚染に係る環境基準について」(昭和48年5月8日環境庁告示第25号)
 二酸化窒素 : 「二酸化窒素に係る環境基準について」(昭和53年7月11日環境庁告示第38号)
 ベンゼン・トリクロロエチレン・テトラクロロエチレン : 「ベンゼン等による大気汚染に係る環境基準について」(平成9年2月4日環境庁告示第4号)
 シクロロタン : 「ベンゼン等による大気汚染に係る環境基準について」(平成13年4月20日環境庁告示第30号)

表Ⅲ1-1-4 大気質調査の年度別記録

調査項目	平成27年度			平成28年度			平成29年度				基準値
	H27 7/29	H28 1/20	H29 1/27	H28 7/27	H29 8/3	H29 1/18	H29 7/26	H29 8/2	H30 1/17	H30 1/24	
天候	-	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	-
気温	30.7	2.8	4.5	25.1	28.4	2.8	26.4	27.9	5.0	5.8	-
湿度	65	70	62	84	73	70	76	77	59	51	-
風向	-	南	北西	南東	南	北西	南	南西	北西	北西	-
風速	0.7	0.6	0.5	0.5未満	0.6	0.6	0.6	0.7	1.1	0.8	-
浮遊粒子状物質	期間内平均値	0.047	0.012	0.037	0.027	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.10mg/m ³ 以下
	1時間値の最高値	0.077	0.043	0.051	0.041	0.041	0.054	0.054	0.093	0.093	0.20mg/m ³ 以下
二酸化窒素	期間内平均値	0.006	0.016	0.010	0.026	0.026	0.007	0.017	0.042	0.042	0.04ppm~0.06ppmまたはそれ以下
	1時間値の最高値	0.023	0.037	0.022	0.040	0.040	0.017	0.017	0.042	0.042	-
二酸化硫黄	期間内平均値	0.005	0.003	0.004	0.004	0.004	0.001	0.001	0.002	0.002	0.04ppm以下
	1時間値の最高値	0.017	0.011	0.006	0.010	0.010	0.008	0.008	0.013	0.013	0.1ppm以下
一酸化炭素	期間内平均値	0.3	0.4	0.3	0.3	0.5	0.2	0.2	0.5	0.5	10ppm以下
	8時間平均値の最高濃度	0.5	0.6	0.4	0.4	0.7	0.3	0.3	0.9	0.9	8時間平均値が20ppm以下
光化学オキシダント	期間内平均値	0.045	0.021	0.047	0.047	0.040	0.035	0.035	0.022	0.022	-
	昼間の1時間値の最高値	0.110	0.042	0.095	0.095	0.046	0.085	0.085	0.046	0.046	0.06ppm以下
ジクロロメタン	日測定値	0.00093	0.0013	0.0013	0.0013	0.0014	0.0011	0.0011	0.00078	0.00078	-
	日測定平均値	0.0011	0.0011	0.0014	0.0014	0.0014	0.00094	0.00094	0.00094	0.00094	0.15mg/m ³ 以下
ベンゼン	日測定値	0.00031	0.0013	0.0036	0.0036	0.0013	0.00068	0.00068	0.00091	0.00091	-
	日測定平均値	0.00081	0.00081	0.0025	0.0025	0.00080	0.00080	0.00080	0.00080	0.00080	0.003mg/m ³ 以下
トリクロロエチレン	日測定値	<0.0001	0.0004	<0.0001	<0.0001	0.0003	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	-
	日測定平均値	0.00003	0.0003	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.2mg/m ³ 以下
テトラクロロエチレン	日測定値	0.00006	0.00009	<0.00004	<0.00004	<0.00004	0.00010	0.00010	<0.00004	<0.00004	-
	日測定平均値	0.00007	0.00007	<0.00004	<0.00004	0.00007	0.00007	0.00007	0.00007	0.00007	0.2mg/m ³ 以下

基準値
 二酸化硫黄・光化学オキシダント・二酸化炭素・浮遊粒子状物質：「大気汚染に係る環境基準について」(昭和48年5月8日環境庁告示第25号)
 二酸化窒素：「二酸化窒素に係る環境基準について」(昭和53年7月11日環境庁告示第38号)
 ベンゼン・トリクロロエチレン・テトラクロロエチレン：「ベンゼン等による大気汚染に係る環境基準について」(平成9年2月4日環境庁告示第4号)
 ジクロロメタン：「ベンゼン等による大気汚染に係る環境基準について」(平成13年4月20日環境庁告示第30号)

表III1-1-5 大気質調査の年度別記録

調査項目	平成30年度			平成31年(令和元年)度			令和2年度				令和3年度				基準値
	H30 8/3	H30 8/9	H31 1/16	H31 1/23	R1 7/24	R1 7/31	R2 1/15	R2 1/22	R2 7/28	R2 8/4	R3 1/13	R3 7/26	R3 8/2	R4 1/13	
天候	-	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	30.5	32.1	13.2	15.2	32.1	30.1	10.9	9.8	26.1	27.3	6.8	29.6	31.1	6.5	6.4
湿度	75	69	55	46	69	82	50	53	87	78	59	80	76	48	44
風向	-	南西	南	北西	南	南西	西	北西	北西	西	南	南	南西	北西	北西
風速	0.5未満	0.6	0.7	1.8	0.5	0.8	0.7	0.9	0.7	0.3	0.5	0.5	0.5	0.4	0.8
浮遊粒子状物質															
期間内平均値	0.035	0.010	0.010	0.010	0.033	0.014	0.014	0.018	0.018	0.018	0.016	0.005	0.005	0.011	0.10mg/m ³ 以下
1時間値の最高値	0.081	0.053	0.053	0.053	0.092	0.045	0.045	0.047	0.047	0.047	0.056	0.014	0.014	0.027	0.20mg/m ³ 以下
期間内平均値	0.010	0.016	0.016	0.016	0.005	0.015	0.015	0.005	0.005	0.005	0.015	0.001	0.001	0.001	0.04ppm~0.06ppmまたはそれ以下
1時間値の最高値	0.025	0.041	0.041	0.041	0.019	0.033	0.033	0.016	0.016	0.016	0.039	0.007	0.007	0.008	-
期間内平均値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.018	0.018	0.007	0.04ppm以下
1時間値の最高値	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.005	0.005	0.009	0.009	0.009	0.005	0.046	0.046	0.030	0.1ppm以下
期間内平均値	0.3	0.6	0.6	0.6	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.5	0.1	0.1	0.3	10ppm以下
8時間平均値の最高濃度	0.3	0.8	0.8	0.8	0.3	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.7	0.3	0.3	0.5	8時間平均値が20ppm以下
期間内平均値	0.034	0.023	0.023	0.023	0.030	0.020	0.020	0.033	0.033	0.033	0.018	0.028	0.028	0.022	-
昼間の1時間値の最高値	0.083	0.042	0.042	0.042	0.088	0.045	0.045	0.064	0.064	0.064	0.041	0.076	0.076	0.037	0.06ppm以下
日測定値	0.0010	0.0011	0.0011	0.0011	0.0012	0.0013	0.0013	0.0016	0.0016	0.0016	0.0012	0.0014	0.0014	0.0017	-
日測定平均値	0.0011	0.0011	0.0011	0.0011	0.0013	0.0013	0.0013	0.0014	0.0014	0.0014	0.0014	0.0016	0.0016	0.0016	0.15mg/m ³ 以下
日測定値	0.0024	0.00099	0.00099	0.00099	0.00054	0.0010	0.0010	0.0006	0.0006	0.0006	0.0009	0.0007	0.0007	0.0008	-
日測定平均値	0.0017	0.0017	0.0017	0.0017	0.00077	0.00077	0.00077	0.00075	0.00075	0.00075	0.00075	0.00075	0.00075	0.00075	0.003mg/m ³ 以下
日測定値	<0.0001	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	-
日測定平均値	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.2mg/m ³ 以下
日測定値	<0.00004	0.00007	0.00007	0.00007	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00004	0.00004	0.00005	-
日測定平均値	0.00006	0.00006	0.00006	0.00006	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.2mg/m ³ 以下

基準値
 二酸化硫黄・光化学オキシダント・一酸化炭素・浮遊粒子状物質：「大気汚染に係る環境基準について」(昭和48年5月8日環境庁告示第25号)
 二酸化窒素：「二酸化窒素に係る環境基準について」(昭和53年7月11日環境庁告示第38号)
 ベンゼン・トリクロロエチレン・テトラクロロエチレン：「ベンゼン等による大気汚染に係る環境基準について」(平成9年2月4日環境庁告示第4号)
 ジクロロメタン：「ベンゼン類による大気汚染に係る環境基準について」(平成13年4月20日環境庁告示第30号)

表Ⅲ1-1-6 大気質調査の年度別記録

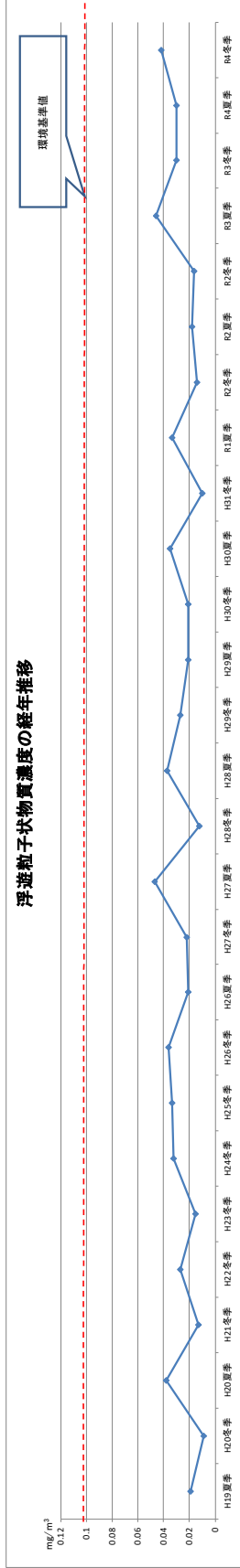
調査項目	令和4年度					基準値
	R4 7/14	R4 7/21	R5 1/12	R5 1/19	R5 1/19	
天候	晴	晴	晴	晴	晴	-
気温	28.1	29	10.8	9.2	9.2	-
湿度	71	66	41	39	39	-
風向	南西	南西	北西	北西	北西	-
風速	0.8	0.7	0.7	0.9	0.9	-
浮遊粒子状物質	期間内平均値	0.018	0.019	0.019	0.019	0.10mg/m ³ 以下
	1時間値の最高値	0.044	0.095	0.095	0.095	0.20mg/m ³ 以下
二酸化窒素	期間内平均値	0.006	0.019	0.019	0.019	0.04ppm～0.06ppmまたはそれ以下
	1時間値の最高値	0.018	0.048	0.048	0.048	-
二酸化硫黄	期間内平均値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.04ppm以下
	1時間値の最高値	0.014	0.003	0.003	0.003	0.1ppm以下
一酸化炭素	期間内平均値	0.1	0.4	0.4	0.4	10ppm以下
	8時間平均値の最高濃度	0.2	0.8	0.8	0.8	8時間平均値が20ppm以下
光化学オキシダント	期間内平均値	0.032	0.014	0.014	0.014	-
	昼間の1時間値の最高値	0.069	0.041	0.041	0.041	0.06ppm以下
ジクロロメタン	日測定値	0.0010	0.0015	0.0015	0.0015	-
	日測定平均値	0.0013	0.0013	0.0013	0.0013	0.15mg/m ³ 以下
ベンゼン	日測定値	0.0009	0.0011	0.0011	0.0011	-
	日測定平均値	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.003mg/m ³ 以下
トリクロロエチレン	日測定値	0.0004	0.0003	0.0003	0.0003	-
	日測定平均値	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.2mg/m ³ 以下
テトラクロロエチレン	日測定値	0.00004	0.00004	0.00004	0.00004	-
	日測定平均値	0.00004	0.00004	0.00004	0.00004	0.2mg/m ³ 以下

基準値
 二酸化硫黄・光化学オキシダント・一酸化炭素・浮遊粒子状物質：「大気汚染に係る環境基準について」(昭和48年5月8日環境庁告示第25号)
 二酸化窒素：「二酸化窒素に係る環境基準について」(昭和53年7月11日環境庁告示第38号)
 ベンゼン・トリクロロエチレン・テトラクロロエチレン：「ベンゼン等による大気汚染に係る環境基準について」(平成9年2月4日環境庁告示第4号)
 ジクロロメタン：「ベンゼン等による大気汚染に係る環境基準について」(平成13年4月20日環境庁告示第30号)

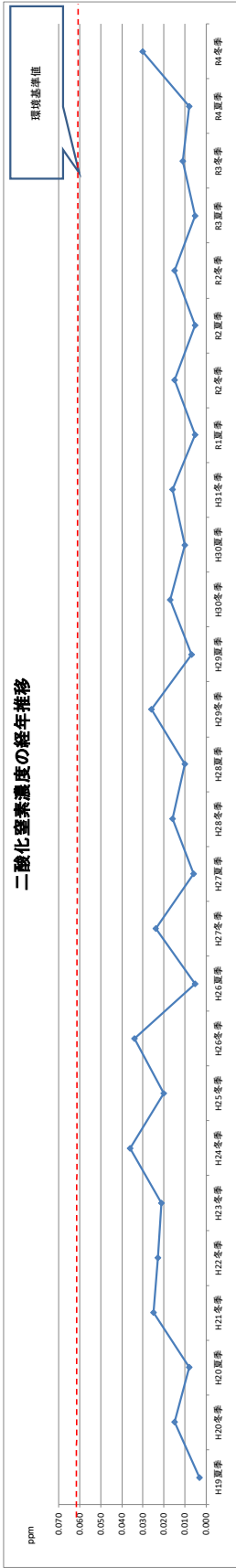
表 III 1-2-1 大気質の経年推移

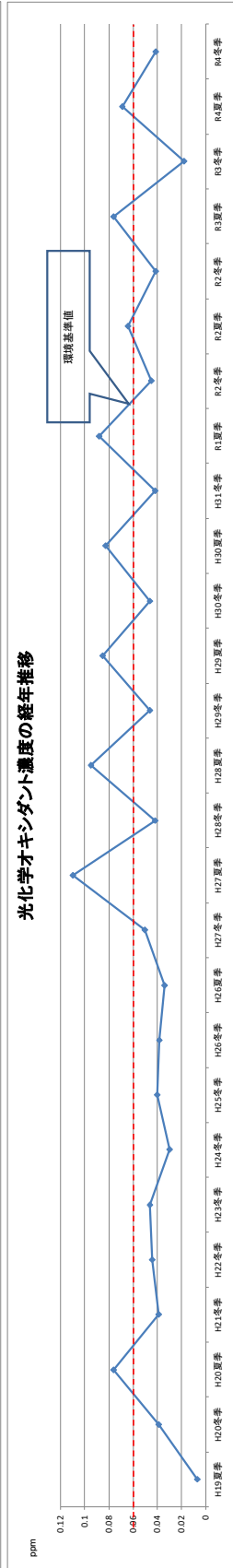
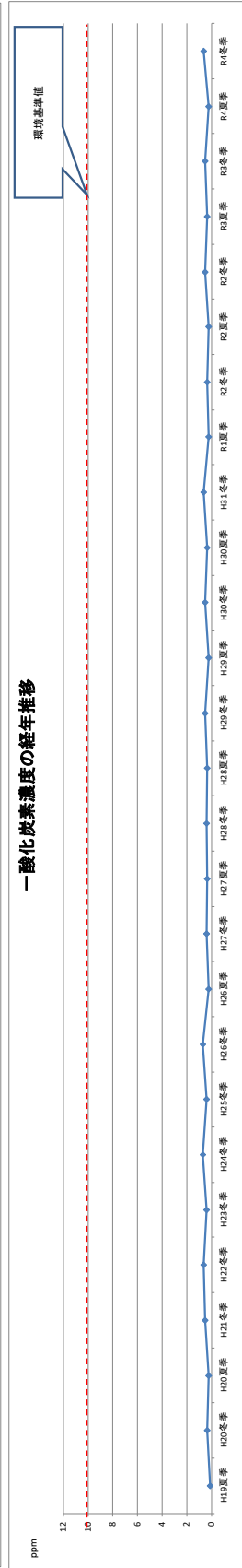
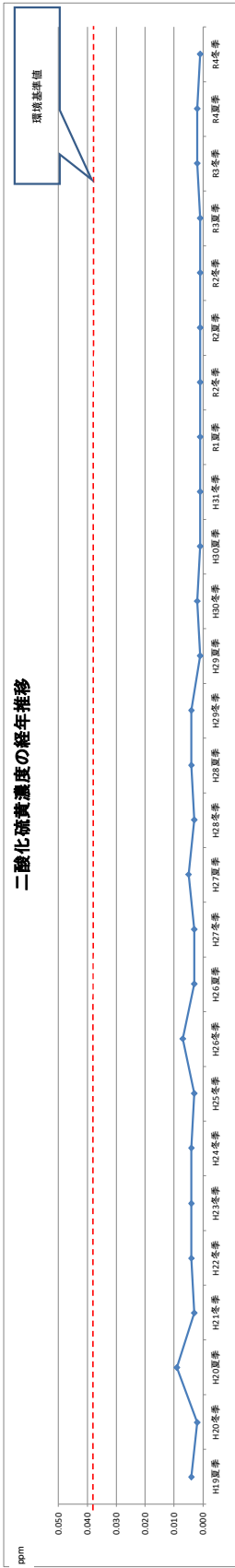
調査項目	平成19年度		平成20年度		平成21年度		平成22年度		平成23年度		平成24年度		平成25年度		平成26年度		平成27年度		平成28年度		平成29年度		平成30年度		令和元年度		令和2年度		令和3年度		令和4年度		環境基準
	H19夏季		H20夏季		H21夏季		H22冬季		H23冬季		H24冬季		H25冬季		H26冬季		H27夏季		H28冬季		H29夏季		H30冬季		R1夏季		R2冬季		R3夏季		R4冬季		0.10mg/m ³ 以下 0.04ppm~0.06ppm 以下
	H19夏季	H20冬季	H20夏季	H21冬季	H21夏季	H22冬季	H22夏季	H23冬季	H23夏季	H24冬季	H24夏季	H25冬季	H25夏季	H26冬季	H26夏季	H27冬季	H27夏季	H28冬季	H28夏季	H29冬季	H29夏季	H30冬季	H30夏季	H31冬季	H31夏季	R1冬季	R1夏季	R2冬季	R2夏季	R3冬季	R3夏季	R4冬季	
浮遊粒子状物質 (日平均値 mg/m ³)	0.019	0.009	0.038	0.013	0.027	0.027	0.015	0.032	0.033	0.033	0.036	0.036	0.036	0.036	0.021	0.022	0.047	0.012	0.037	0.027	0.021	0.021	0.035	0.010	0.033	0.014	0.018	0.046	0.030	0.042	0.030	0.042	0.030
二酸化窒素 (日平均値 ppm)	0.003	0.015	0.008	0.025	0.023	0.023	0.021	0.036	0.02	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.005	0.024	0.006	0.016	0.010	0.026	0.007	0.017	0.010	0.016	0.005	0.015	0.005	0.015	0.005	0.011	0.008	0.030	0.030
二酸化炭素 (日平均値 ppm)	0.004	0.002	0.009	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.007	0.007	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.003	0.004	0.004	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001
一般化換算 (日平均値 ppm)	0.1	0.3	0.2	0.5	0.6	0.4	0.4	0.7	0.4	0.7	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.2	0.4	0.3	0.4	0.3	0.5	0.2	0.3	0.6	0.2	0.3	0.2	0.5	0.3	0.5	0.2	0.6	0.6
光化学オキシダント (1時間最高値 ppm)	0.007	0.039	0.076	0.039	0.044	0.046	0.03	0.046	0.04	0.038	0.038	0.034	0.05	0.11	0.042	0.10	0.042	0.10	0.046	0.085	0.046	0.083	0.042	0.088	0.045	0.064	0.041	0.076	0.018	0.069	0.041	0.069	0.041

浮遊粒子状物質濃度の経年推移



二酸化窒素濃度の経年推移

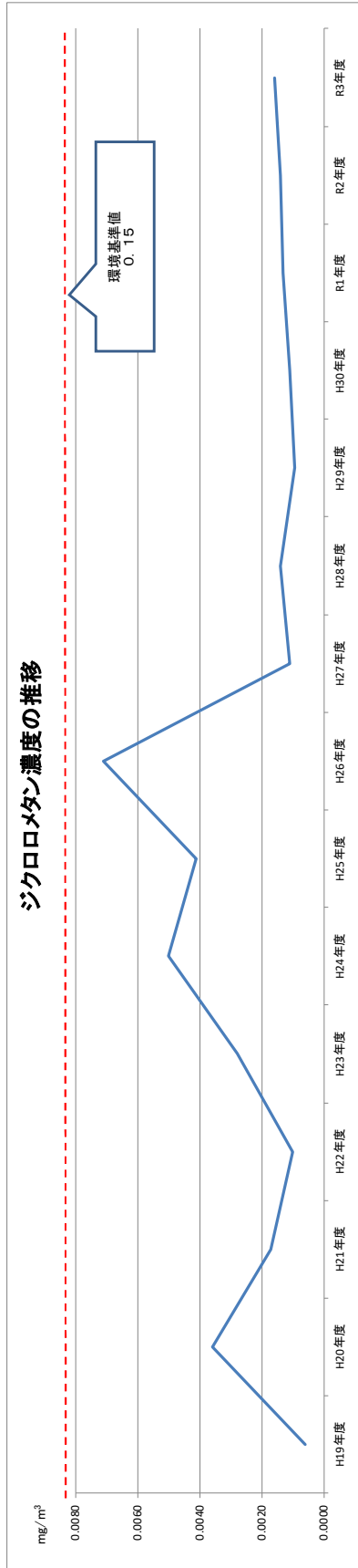


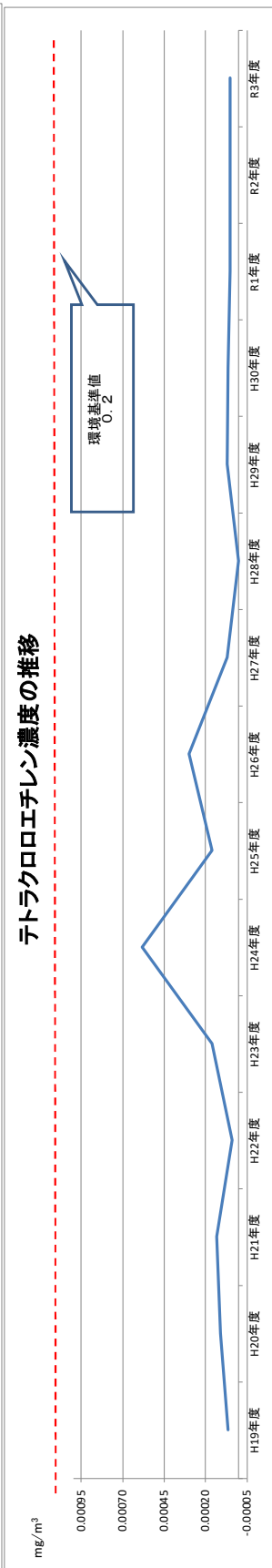
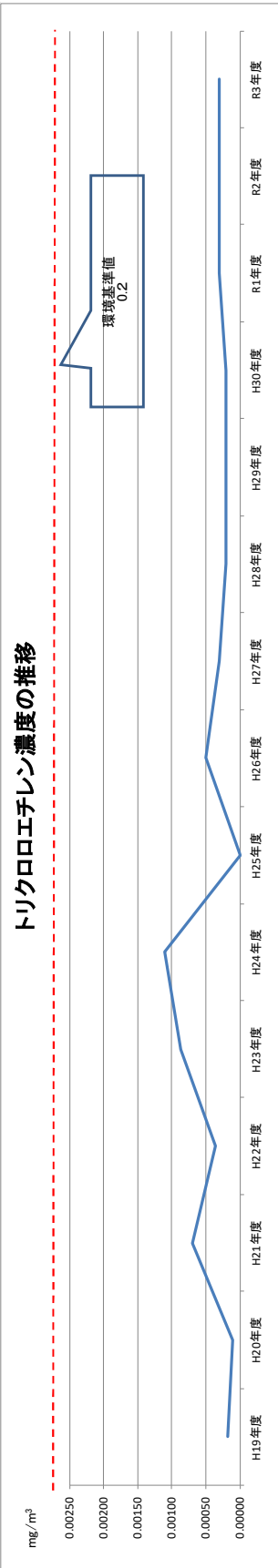
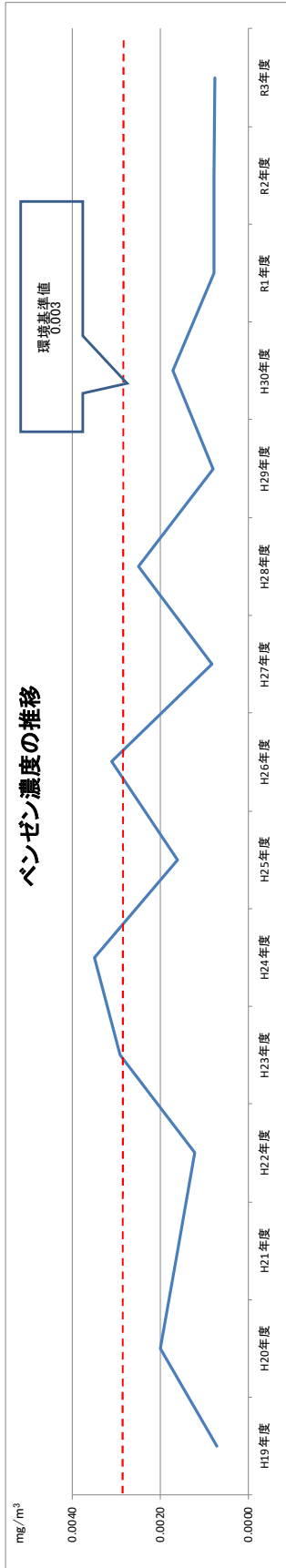


表Ⅲ1-2-2 大気質の経年推移

調査地点：幸田町保健センター

調査項目	調査年度																	環境基準
	H19年度	H20年度	H21年度	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R1年度	R2年度	R3年度	R4年度		
ジクロロメタン	0.0006	0.0036	0.0017	0.0010	0.0028	0.0050	0.0041	0.0071	0.0011	0.0014	0.0009	0.0010	0.0013	0.0014	0.0016	0.0013	0.15mg/m ³ 以下	
ベンゼン	0.0007	0.0020	0.0016	0.0012	0.0029	0.0035	0.0016	0.0031	0.0008	0.00250	0.0008	0.00170	0.0008	0.00077	0.00075	0.0010	0.003mg/m ³ 以下	
トリクロロエチレン	0.00018	0.00010	0.00069	0.00036	0.00086	0.00110	0.0001未測	0.00050	0.0003	0.0002	0.0002	0.0002	0.0003	0.0003	0.0003	0.0004	0.2mg/m ³ 以下	
テトラクロロエチレン	0.00006	0.00011	0.00013	0.00004	0.00016	0.00058	0.00016	0.00030	0.00007	<0.00004	0.00007	0.00006	0.00005	0.00005	0.00005	0.00004	0.2mg/m ³ 以下	



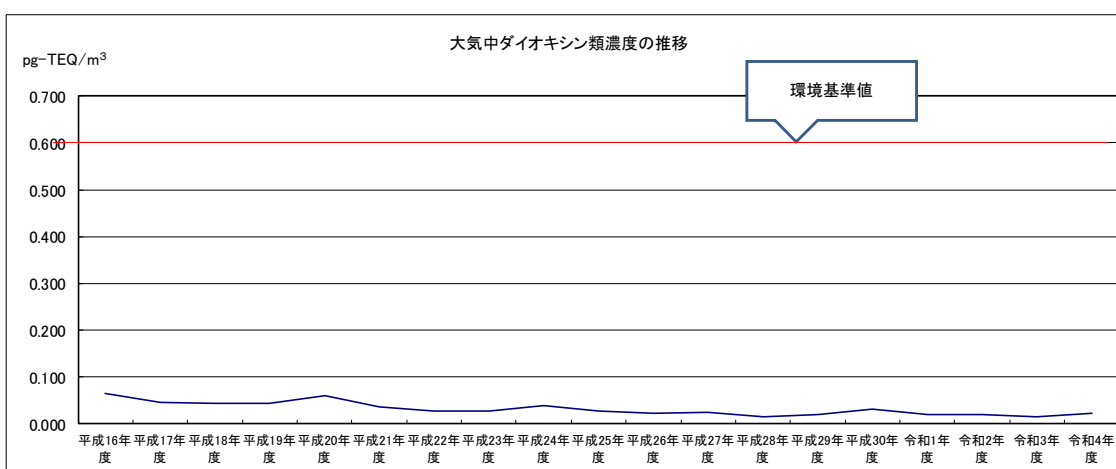


表III1-2-3 環境大気中ダイオキシン類経年推移

調査地点：幸田町保健センター

(単位：pg-TEQ/m³)

調査年度	採取日	PCDDs	PCDFs	Co-PCBs	ダイオキシン類 (PCDDs+PCDFs +Co-PCBs)	年間平均値	環境基準 (年間平均値)
平成16年度	7月30日～8月6日	0.0041	0.012	0.0028	0.019	0.065	0.6
	1月24日～1月31日	0.033	0.069	0.0048	0.11		
平成17年度	8月2日～8月9日	0.011	0.018	0.0041	0.033	0.045	
	1月19日～1月26日	0.017	0.036	0.0036	0.057		
平成18年度	8月3日～8月10日	0.0099	0.020	0.0073	0.038	0.044	
	1月18日～1月25日	0.017	0.031	0.0020	0.050		
平成19年度	8月2日～8月9日	0.0090	0.014	0.0022	0.025	0.044	
	1月17日～1月24日	0.018	0.041	0.0037	0.063		
平成20年度	7月31日～8月7日	0.0220	0.018	0.0039	0.044	0.060	
	1月15日～1月22日	0.024	0.043	0.0090	0.076		
平成21年度	7月30日～8月6日	0.0090	0.0095	0.0045	0.023	0.038	
	1月14日～1月21日	0.014	0.033	0.0040	0.052		
平成22年度	7月9日～8月5日	0.0025	0.0064	0.0036	0.013	0.028	
	1月17日～2月3日	0.013	0.026	0.0041	0.043		
平成23年度	7月26日～8月2日	0.0060	0.0073	0.0035	0.017	0.027	
	1月17日～1月24日	0.012	0.020	0.0044	0.037		
平成24年度	1月16日～1月23日	0.0079	0.027	0.0038	0.039	0.039	
平成25年度	1月16日～1月23日	0.017	0.026	0.0015	0.028	0.028	
平成26年度	7月30日～8月6日	0.0020	0.0038	0.0019	0.0077	0.023	
	1月21日～1月27日	0.012	0.024	0.0025	0.038		
平成27年度	7月29日～8月5日	0.0072	0.010	0.0032	0.021	0.024	
	1月20日～1月27日	0.0091	0.016	0.0013	0.026		
平成28年度	7月27日～8月3日	0.0015	0.0048	0.0024	0.0087	0.014	
	1月18日～1月25日	0.0062	0.012	0.0018	0.020		
平成29年度	7月26日～8月2日	0.0027	0.0075	0.0021	0.012	0.020	
	1月17日～1月24日	0.0073	0.017	0.0020	0.027		
平成30年度	8月2日～8月9日	0.018	0.022	0.0062	0.046	0.032	
	1月16日～1月23日	0.0051	0.010	0.0017	0.017		
令和元年度	7月24日～7月31日	0.0028	0.0026	0.0018	0.0072	0.020	
	1月15日～1月22日	0.014	0.018	0.0014	0.033		
令和2年度	7月28日～8月4日	0.0028	0.0059	0.0019	0.0106	0.019	
	1月13日～1月20日	0.0052	0.021	0.0019	0.028		
令和3年度	7月28日～8月4日	0.0024	0.0021	0.0015	0.0059	0.015	
	1月13日～1月20日	0.0094	0.013	0.0030	0.025		
令和3年度	7月14日～7月21日	0.0057	0.0058	0.0037	0.015	0.023	
	1月12日～1月19日	0.011	0.017	0.0024	0.030		



2 水質汚濁

2-1 河川水質調査結果

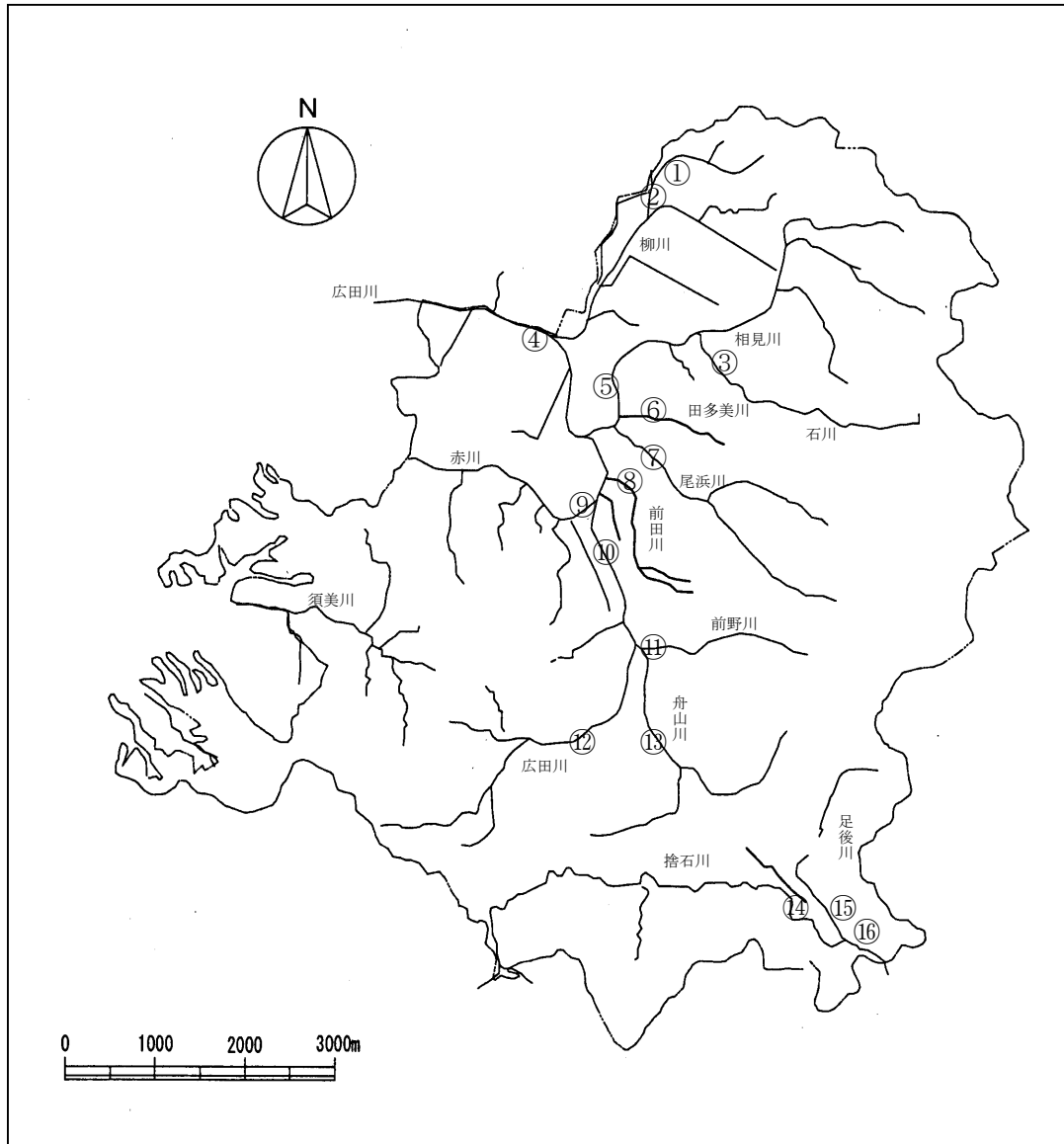


図 2-1 調査地点図 (河川水質調査)

表Ⅲ 2-1-1 河川水質調査結果(7月調査分)

河川名	柳川				石川	広田川	相見川	田多美川	尾浜川	前田川	環境基準値(B類型)
	採水地点 No.	1	2	3							
採水地点名	稲熊野橋	楠橋	下橋	新田橋	新御殿橋	赤川宅裏橋	御櫻橋	前田橋			
採水月日	令和4年7月22日										
採水時刻	8時55分	9時05分	9時27分	9時40分	9時55分	10時05分	10時20分	10時30分			
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	-
気温	28.3	29.8	29.5	30.0	30.0	30.4	31.3	30.4	31.3	30.4	-
水温	23.4	22.5	20.5	22.1	21.9	25.2	23.1	23.5	23.1	23.5	-
透視度	41	40	50以上	34	22	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	-
色相	淡黄色	淡黄色	無色	淡黄色	淡黄色	無色	無色	無色	無色	無色	-
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	-
水素イオン濃度	7.0	7.0	7.1	7.0	7.4	*8.9	7.4	8.1	7.4	8.1	6.5以上 8.5以下
溶存酸素量	7.4	7.3	8.1	7.1	7.9	12	7.9	10	7.9	10	5以上
浮遊物質	5	9	4	23	*27	5	5	6	5	6	25以下
生物化学的酸素要求量	1.2	1.2	1.3	1.8	1.8	2.3	1.5	1.5	1.5	1.5	3以下
化学的酸素要求量	2.7	3.6	2.8	4.6	4.8	4.5	3.2	3.1	3.2	3.1	-
大腸菌数	9.6×10	3.8×10 ²	1.3×10 ²	6.6×10 ²	5.5×10 ²	2.2×10 ²	6.7×10	1.0×10 ²	6.7×10	1.0×10 ²	1000以下
全窒素	3.7	4.1	2.2	2.1	1.5	1.4	1.1	1.3	1.1	1.3	-
全磷	0.32	0.44	0.22	0.79	0.19	0.11	0.076	0.095	0.076	0.095	-
塩化物イオン	9.3	8.0	8.1	7.8	9.0	8.3	8.8	9.3	8.8	9.3	-

＜：定量下限値より小の意。＞：示した値より大の意。
*は環境基準値(B類型)を超過したことを示す。

生活環境項目

表Ⅲ2-1-2 河川水質調査結果(7月調査分)

河川名	赤川	広田川	前野川	広田川	舟山川	拾石川	足後川	拾石川	環境基準値(B類型)	
										採水地点名
採水地点名	広田川合流	広田橋	前野橋	神前橋	中川橋	海谷橋	落合橋	掘留橋		
採水地点No.	9	10	11	12	13	14	15	16		
採水月日	令和4年7月22日									
採水時刻	10時40分	10時55分	11時05分	11時15分	11時25分	11時40分	11時48分	11時57分		
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	-	
気温	30.0	31.8	31.5	31.0	33.0	32.1	32.8	32.8	-	
水温	23.9	23.2	23.4	22.1	24.5	22.5	24.2	22.4	-	
透明度	46	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	46	-	
色相	淡黄色	無色	無色	無色	無色	無色	淡黄色	無色	-	
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	-	
生活環境項目	水素イオン濃度	-	7.2	7.4	7.7	7.7	7.1	7.5	7.5	6.5以上 8.5以下
	溶存酸素量	mg/L	7.2	8.5	8.0	8.1	8.1	8.3	9.6	5以上
	浮遊物質	mg/L	15	3	3	3	3	10	5	25以下
	生物化学的酸素要求量	mg/L	1.8	1.2	1.4	1.4	1.1	1.2	1.2	3以下
	化学的酸素要求量	mg/L	4.1	2.7	3.1	3.1	1.9	1.7	3.3	-
	大腸菌数	CFU/100mL	4.2×10 ²	1.1×10 ²	2.5×10 ²	7.8×10	1.0×10 ²	1.0×10 ²	2.0×10 ²	1000以下
	全窒素	mg/L	1.3	1.7	1.1	1.5	1.4	1.9	1.4	-
	全リン	mg/L	0.19	0.090	0.10	0.092	0.18	0.064	0.26	-
	塩化物イオン	mg/L	9.0	23	11	8.3	10	11	9.3	-

＜：定量下限値より小の意。＞：示した値より大の意。
*は環境基準値(B類型)を超過したことを示す。

表Ⅲ2-1-3 河川水質調査結果(11月調査分)

河川名	柳川		石川	広田川	相見川	田多美川	尾浜川	前田川	環境基準値(B類型)
	採水地点 No.	採水地点名							
採水地点 No.	1	2	3	4	5	6	7	8	
採水地点名	稲熊野橋	楠橋	下橋	新田橋	新御殿橋	赤川宅裏橋	御櫻橋	前田橋	
採水月日	令和4年11月14日								
採水時刻	8時41分	8時50分	9時01分	9時12分	9時24分	9時30分	9時38分	9時44分	
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
気温	14.5	14.0	14.0	16.0	15.5	15.0	17.0	15.0	
水温	16.5	16.0	14.5	14.0	14.5	13.0	15.5	14.5	
酸素イオン濃度	6.9	6.9	7.2	7.2	7.4	7.6	7.4	8.1	
溶解酸素量	7.3	6.8	8.7	8.4	9.1	11	8.5	11	
生物化学的酸素要求量	1.0	0.9	0.5未満	1.0	1.0	1.3	0.5未満	1.9	
大腸菌数	9.8×10	6.1×10 ²	1.0×10 ²	6.4×10 ²	5.6×10 ²	*2.8×10 ⁴	5.5×10 ²	2.5×10 ²	
カドミウム	-	-	-	0.0003 未満	-	-	-	-	0.003以下 検出されないこと
全シアン	-	-	-	検出されない	-	-	-	-	0.01以下
鉛	-	-	-	0.005 未満	-	-	-	-	0.05以下
六価クロム	-	-	-	0.01 未満	-	-	-	-	0.01以下
砒素	-	-	-	0.005 未満	-	-	-	-	0.0005以下
総水銀	-	-	-	0.0005 未満	-	-	-	-	検出されないこと
アルキル水銀	-	-	-	検出されない	-	-	-	-	検出されないこと
P	-	-	-	検出されない	-	-	-	-	
有機リン	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	
ノルマルヘキサン抽出物質	-	-	-	0.5 未満	-	-	-	-	

< : 定量下限値より小の意。 > : 示した値より大の意。

*は環境基準値(B類型)を超過したことを示す。

表Ⅲ2-1-4 河川水質調査結果(11月調査分)

河川名	赤川	広田川	前野川	広田川	舟山川	拾石川	足後川	拾石川	環境基準値(B類型)
	9	10	11	12	13	14	15	16	
採水地点名	広田川合流点	広田橋	前野橋	神前橋	中川橋	海谷橋	落合橋	堀留橋	
採水月日	令和4年11月14日								
採水時刻	9時59分	10時16分	10時25分	10時34分	10時39分	10時49分	10時56分	11時01分	
	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
生活環境項目	気温	15.0	15.5	17.0	16.0	14.0	16.5	16.5	—
	水温	15.5	16.0	17.5	15.0	15.0	15.0	16.5	—
	水素イオン濃度	7.3	7.5	7.7	7.3	7.5	7.6	7.5	6.5以上 8.5以下
	溶解酸素量	7.7	9.2	8.5	9.6	9.0	9.3	9.1	5以上
	生物化学的酸素要求量	1.2	1.3	0.5	0.5未満	0.8	1.2	0.5	3以下
	大腸菌数	8.0×10 ²	5.9×10 ²	2.5×10 ²	9.1×10 ²	4.2×10 ²	2.5×10 ²	5.6×10 ²	1000以下
	カドミウム	-	-	-	-	-	0.0003 未満	-	0.003以下
	全シアン	-	-	-	-	-	検出されない	-	検出されないこと
	鉛	-	-	-	-	-	0.005 未満	-	0.01以下
	六価クロム	-	-	-	-	-	0.01 未満	-	0.05以下
健康項目	砒素	-	-	-	-	0.005 未満	-	-	0.01以下
	総水銀	-	-	-	-	0.0005 未満	-	-	0.0005以下
	アルキル水銀	-	-	-	-	検出されない	-	-	検出されないこと
	P	-	-	-	-	検出されない	-	-	検出されないこと
	有機リン	-	-	-	-	0.01未満	-	-	—
	ノルマルヘキサン抽出物質	-	-	-	-	0.5 未満	-	-	—

＜：定量下限値より小の意。＞：示した値より大の意。

*は環境基準値(B類型)を超過したことを示す。

表Ⅲ2-1-5 河川水質結果調査経年変化

№.1 柳川 稲鹿野橋

調査項目	実施日 単位	平成23年			平成24年			平成25年			平成26年			平成27年			平成28年			環境基準値 (河川)	
		8月18日	10月19日	8月7日	10月3日	8月16日	10月23日	9月3日	10月29日	9月29日	10月21日	8月30日	10月26日	C類型	B類型						
気温	°C	28.5	17.8	31.5	25.0	28.9	28.4	13.8	22.2	18.6	24.8	21.2	-	-							
水温	°C	26.5	19.2	27.5	23.5	28.4	25.5	15.4	22.0	19.4	24.5	19.6	-	-							
透視度	度	50以上	50以上	50以上	50以上	34	50以上	-	50以上	-	50以上	-	-	-							
色相	-	淡茶色	-	無色	-	淡黄色	-	無色	微綠色	-	微黄色	-	-	-							
臭気	mg/L	無臭	-	無臭	-	無臭	-	無臭	無臭	-	無臭	-	-	-							
水素イオン濃度	-	6.8	6.9	6.8	7.0	6.8	6.9	6.8	6.9	6.9	6.8	7.0	6.5以上8.5以下								
溶存酸素量	mg/L	7.3	8.7	5.1	7.6	5.1	8.0	8.1	8.5	8.0	6.6	7.5	5以上								
浮遊物質	mg/L	<1	-	2	-	16	-	2	3	-	7	-	50以下								
生物化学的酸素要求量	mg/L	1.3	2.3	1.3	1.0	2.0	1.2	2.0	2.0	0.9	2.5	2.2	5以下								
化学的酸素要求量	mg/L	2.5	-	3.7	-	5.3	-	2.8	2.6	-	7.1	-	3以下								
大腸菌群数	MPN/100mL	11,000	33,000	49,000	13,000	130,000	49,000	1,600	5,400	92,000	13,000	49,000	-								
大腸菌数	CFU/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
全窒素	mg/L	1.7	-	1.4	-	1.2	-	0.99	1.3	-	1.5	-	-								
全燐	mg/L	0.051	-	0.045	-	0.045	-	0.037	0.035	-	0.084	-	-								
塩化物イオン	mg/L	40	-	51	-	21	-	20	12	-	13	-	-								

調査項目	実施日 単位	平成29年			平成30年			令和1年			令和2年			令和3年			令和4年			環境基準値 (河川)	
		8月18日	10月27日	7月2日	11月16日	7月25日	11月19日	8月11日	12月1日	7月19日	11月15日	7月22日	11月14日	C類型	B類型						
気温	°C	28.1	15.5	28.0	16.5	27.5	30.7	10.9	28.5	10.5	28.3	14.5	-	-							
水温	°C	27.0	18.4	25.0	17.0	26.2	28.0	12.2	26.0	14.3	23.4	16.5	-	-							
透視度	度	50以上	-	50以上	-	50以上	50以上	-	50以上	-	41	-	-	-							
色相	-	淡黄色	-	無色	-	無色	無色	-	無色	-	淡黄色	-	-	-							
臭気	mg/L	無臭	-	無臭	-	無臭	無臭	-	無臭	-	無臭	-	-	-							
水素イオン濃度	-	6.7	6.8	6.7	7.2	7.0	7.2	6.9	6.8	6.7	7.0	6.9	6.5以上8.5以下								
溶存酸素量	mg/L	※4.7	9.3	8.5	9.1	7.2	7.5	8.2	6.1	7.1	7.4	7.3	5以上								
浮遊物質	mg/L	4	-	1	-	1	5	-	2	-	5	-	50以下								
生物化学的酸素要求量	mg/L	0.9	0.5 未満	1.1	0.7	1.0	1.0	2.5	<0.5	0.9	1.2	1.0	25以下								
化学的酸素要求量	mg/L	2.6	-	1.4	-	1.6	2.4	-	1.1	-	2.7	-	3以下								
大腸菌群数	MPN/100mL	9200	220	1200	280	※14000	※7000	※5400	2400	2,800	-	-	5000以下								
大腸菌数	CFU/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	960	98	1000以下								
全窒素	mg/L	1.2	-	1.3	-	1.3	1	-	2.0	-	3.7	-	-								
全燐	mg/L	0.057	-	0.04	-	0.041	0.16	-	0.046	-	0.32	-	-								
塩化物イオン	mg/L	23	-	17	-	16	18	-	17	-	9	-	-								

注：*は環境基準値を超過した結果です。(平成29年以前は河川環境基準C類型、平成30年以降はB類型として評価しました。)
 <：定量下限値より小を意味します。 >：示した値より大を意味します。

表Ⅲ2-1-6 河川水質結果調査経年変化

No.2 柳川 楠橋

調査項目	実施日 単位	平成23年			平成24年			平成25年			平成26年			平成27年			平成28年			環境基準値(河川)	
		8月18日	10月19日	10月31日	8月7日	10月3日	10月23日	8月16日	10月16日	10月23日	9月3日	10月29日	9月29日	10月21日	10月21日	8月30日	8月30日	10月26日	C類型	B類型	
気温	°C	28.8	18.2	24.7	31.5	24.7	30.0	28.6	13.8	22.7	19.0	22.0	19.0	22.0	25.0	25.0	20.3	-	-		
水温	°C	27.7	19.8	23.4	27.5	23.4	29.1	20.5	15.2	21.6	19.8	20.3	19.8	20.3	25.1	25.1	20.3	-	-		
透視度	度	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	-	-		
色相	-	無色	-	-	無色	-	無色	-	微褐色	-	-	-	-	-	微緑色	-	-	-	-		
臭気	mg/L	無臭	-	-	無臭	-	無臭	-	無臭	-	-	-	-	-	無臭	-	-	-	-		
水素イオン濃度	-	7.1	7.0	7.1	7.0	7.0	7.2	7.0	7.2	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	6.5以上8.5以下	5以下		
溶存酸素量	mg/L	7.8	8.5	※4.8	7.5	6.8	8.1	7.4	8.4	9.0	8.4	7.5	5以上	5以上	5	5	7.5	5以上	5以下		
浮遊物質	mg/L	3	-	3	4	-	4	-	2	-	2	-	2	-	2	-	-	50以下	25以下		
生物化学的酸素要求量	mg/L	1.9	1.3	1.8	1.0	1.0	1.6	1.2	1.3	1.4	2.3	2.4	1.0	2.4	3.6	2.4	2.4	5以下	3以下		
化学的酸素要求量	mg/L	3.8	-	4.0	3.9	-	3.9	-	2.8	-	2.6	-	-	-	8.0	-	-	-	-		
大腸菌群数	MPN/100mL	14,000	18,000	49,000	33,000	79,000	22,000	16,000	1,100,000	16,000	32,000	28,000	17,000	35,000	28,000	35,000	35,000	-	5000以下		
大腸菌数	CFU/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
全窒素	mg/L	3.6	-	2.4	2.2	-	2.2	-	2	-	2.3	-	-	-	1.7	-	-	-	-		
全燐	mg/L	0.088	-	0.063	0.049	-	0.049	-	0.045	-	0.044	-	-	-	0.11	-	-	-	-		
塩化物イオン	mg/L	37	-	38	21	-	21	-	19	-	15	-	-	-	14	-	-	-	-		

調査項目	実施日 単位	平成29年			平成30年			令和1年			令和2年			令和3年			令和4年			環境基準値(河川)	
		8月18日	10月27日	11月16日	7月2日	11月2日	11月19日	7月25日	11月19日	8月11日	12月1日	7月19日	11月15日	7月22日	11月14日	7月22日	11月14日	7月22日	11月14日	C類型	B類型
気温	°C	28.0	15.5	18.0	28.0	18.0	28.4	28.4	30.8	11.2	28.5	10.8	29.8	14.0	29.8	14.0	14.0	29.8	14.0	-	-
水温	°C	26.9	18.2	17.0	25.1	17.0	26.0	26.0	28.2	12.3	25.6	14.3	22.5	16.0	22.5	16.0	16.0	22.5	16.0	-	-
透視度	度	50以上	-	-	50以上	-	50以上	50以上	50以上	-	50以上	-	50以上	-	50以上	-	40	40	40	-	-
色相	-	淡黄色	-	-	無色	-	無色	無色	無色	-	無色	-	無色	-	無色	-	淡黄色	淡黄色	淡黄色	-	-
臭気	mg/L	無臭	-	-	無臭	-	無臭	無臭	無臭	-	無臭	-	無臭	-	無臭	-	無臭	無臭	無臭	-	-
水素イオン濃度	-	6.9	6.9	7.2	6.8	7.2	7.1	7.1	7.2	7.0	7.0	6.9	7.0	6.9	7.0	7.0	6.9	7.0	6.9	6.5以上8.5以下	5以下
溶存酸素量	mg/L	※4.5	8.6	9.0	7.1	9.0	7.0	7.0	7.3	8.2	5.8	7.2	7.3	6.8	7.3	6.8	6.8	7.3	6.8	50以下	25以下
浮遊物質	mg/L	9	-	-	2	-	1	1	3	-	2	-	9	-	9	-	9	9	9	50以下	5以上
生物化学的酸素要求量	mg/L	1.6	<0.5	1.2	1.3	1.2	0.8	0.8	0.9	3.0	<0.5	1.1	1.2	0.9	1.2	0.9	0.9	1.2	0.9	5以下	3以下
化学的酸素要求量	mg/L	3.1	-	-	1.8	-	1.3	1.3	1.8	-	1.2	-	3.6	-	3.6	-	3.6	3.6	3.6	-	-
大腸菌群数	MPN/100mL	3,300	26	280	1,400	280	※54000	※54000	470	※5400	※9200	※5400	※5400	-	※9200	※5400	-	-	-	5000以下	1000以下
大腸菌数	CFU/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	380	610	-	-
全窒素	mg/L	2.2	-	-	2.2	-	2.1	2.1	1.5	-	2.3	-	4.1	-	4.1	-	4.1	4.1	-	-	-
全燐	mg/L	0.074	-	-	0.042	-	0.092	0.092	0.120	-	0.043	-	0.44	-	0.44	-	0.44	0.44	-	-	-
塩化物イオン	mg/L	26	-	-	16	-	15	15	18	-	17	-	8	-	8	-	8	8	-	-	-

注：*は環境基準値を超過した結果です。(平成29年以前は河川環境基準C類型、平成30年以降はB類型として評価しました。)
 <：定量下限値より小を意味します。 >：示した値より大を意味します。

表Ⅲ2-1-7 河川水質結果調査経年変化

№3 石川 下橋

調査項目	実施日 単位	平成23年			平成24年			平成25年			平成26年			平成27年			平成28年			環境基準値(河川)	
		8月24日	10月19日	8月7日	10月3日	8月16日	10月23日	9月3日	10月29日	9月29日	10月21日	8月30日	10月26日	C類型	B類型						
気温	°C	28.9	18.6	32.0	24.1	30.0	21.8	29.4	14.3	20.0	25.0	21.2	-	-							
水温	°C	26.0	18.7	26.0	21.5	27.1	19.6	24.1	14.0	17.1	22.5	19.3	-	-							
透視度	度	50以上	50以上	50以上	35	≥50以上	-	50以上	-	50以上	50以上	-	-	-							
色相	-	無色	-	無色	-	無色	-	無色	-	微綠色	微黄色	-	-	-							
臭気	mg/L	無臭	-	無臭	-	無臭	-	無臭	-	無臭	無臭	-	-	-							
水素イオン濃度	-	7.2	7.2	7.3	7.3	7.1	7.0	7.1	7.0	7.1	7.0	7.2	6.5以上8.5以下	-							
溶存酸素量	mg/L	8.7	9.6	8.0	8.5	8.3	9.2	8.3	10	9.5	8.3	9.8	5以上	-							
浮遊物質	mg/L	<1	-	3	-	1	-	2	-	2	2	-	50以下	25以下							
生物化学的酸素要求量	mg/L	0.7	1.0	0.8	1.0	0.6	1.0	1.5	1.2	2.1	2.0	2.6	5以下	3以下							
化学的酸素要求量	mg/L	2.0	-	2.7	-	2.7	-	2.4	-	2.1	4.3	-	-	-							
大腸菌群数	MPN/100mL	7,900	3,300	33,000	49,000	49,000	24,000	49,000	920	700	7,900	11,000	-	5000以下							
大腸菌数	CFU/100ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
全窒素	mg/L	1.1	-	1	-	1.1	-	1.7	-	1.2	-	0.98	-	-							
全磷	mg/L	0.046	-	0.056	-	0.044	-	0.042	-	0.026	-	0.068	-	-							
塩化物イオン	mg/L	7	-	6	-	11	-	9.3	-	9	11	-	-	-							

調査項目	実施日 単位	平成29年			平成30年			令和1年			令和2年			令和3年			令和4年			環境基準値(河川)	
		8月18日	10月27日	7月2日	7月2日	11月16日	11月19日	8月11日	12月1日	7月19日	11月15日	7月22日	11月14日	C類型	B類型						
気温	°C	28.3	16.5	28.4	17.5	29.5	16.0	31.0	11.0	27.0	29.5	14.0	-	-							
水温	°C	25.1	17.4	23.3	14.5	23.4	15.3	27.5	10.1	24.5	20.5	14.5	-	-							
透視度	度	50以上	-	50以上	-	50以上	-	50以上	-	50以上	50以上	-	-	-							
色相	-	無色透明	-	無色	-	無色	-	無色	-	無色	無色	-	-	-							
臭気	mg/L	無臭	-	無臭	-	無臭	-	無臭	-	無臭	無臭	-	-	-							
水素イオン濃度	-	7.0	6.9	6.9	7.2	7.1	7.1	7.3	7.1	7.2	7.1	7.2	6.5以上8.5以下	-							
溶存酸素量	mg/L	7.5	9.6	8.7	10	8.4	9.5	7.9	11	8.7	8.1	8.7	5以上	-							
浮遊物質	mg/L	1	-	3	-	3	-	3	-	3	4	-	50以下	25以下							
生物化学的酸素要求量	mg/L	0.8	<0.5	0.8	0.6	0.6	1.1	1.1	1.5	<0.5	1.3	0.5未満	5以下	3以下							
化学的酸素要求量	mg/L	1.7	-	1.3	-	1.7	-	2.3	-	1.2	2.8	-	-	-							
大腸菌群数	MPN/100mL	9,400	70	14,000	170	※14000	3,300	390	920	※13000	-	-	-	5000以下							
大腸菌数	CFU/100ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130	100	-	1000以下							
全窒素	mg/L	1.3	-	1.2	-	1.8	-	0.89	-	1.4	2.2	-	-	-							
全磷	mg/L	0.044	-	0.044	-	0.076	-	0.038	-	0.040	0.220	-	-	-							
塩化物イオン	mg/L	9	-	11	-	10	-	11	-	10	8.1	-	-	-							

注：*は環境基準値を超過した結果です。(平成29年以前は河川環境基準C類型、平成30年以降はB類型として評価しました。)
 <：定量下限値より小を意味します。 >：示した値より大を意味します。

表Ⅲ2-1-8 河川水質結果調査経年変化

№.4 広田川 新田橋

調査項目	実施日 単位	平成23年			平成24年			平成25年			平成26年			平成27年			平成28年			環境基準値(河川)	
		8月18日	10月19日	8月7日	10月3日	8月16日	10月23日	9月3日	10月29日	9月29日	10月21日	8月30日	10月26日	C類型	B類型						
気温	°C	29.5	19.7	32.6	25.0	22.1	28.9	15.0	22.5	20.0	24.2	21.2	-	-							
水温	°C	27.4	19.1	27.5	22.8	19.6	25.0	14.0	21.0	19.8	24.0	20.0	-	-							
透視度	度	50以上	50以上	65	93	-	50以上	-	50以上	-	50以上	-	-	-							
色相	-	無色	-	無色	-	-	無色	-	微綠色	-	微黄色	-	-	-							
臭気	mg/L	無臭	-	微藻臭	-	-	無臭	-	無臭	-	無臭	-	-	-							
水素イオン濃度	-	7.0	7.0	7.2	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	6.5以上8.5以下								
溶存酸素量	mg/L	8.0	8.9	7.3	6.9	8.2	7.1	9.4	8.8	9.4	7.4	8.8	5以上								
浮遊物質	mg/L	4	-	9	-	-	6	-	5	-	9	-	50以下								
生物化学的酸素要求量	mg/L	1.8	1.7	2.5	1.0	2.8	0.9	1.6	2.1	1.9	2.3	2.7	5以下								
化学的酸素要求量	mg/L	4.6	-	5.3	-	7.0	-	4.7	4.1	-	6.0	-	3以下								
大腸菌群数	MPN/100mL	23,000	49,000	79,000	170,000	79,000	49,000	1,600	5,400	54,000	79,000	4,900	5000以下								
大腸菌数	CFU/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
全窒素	mg/L	1.7	-	1.6	-	-	2	-	1.9	-	2.1	-	-								
全燐	mg/L	0.14	-	0.14	-	0.089	-	-	0.11	-	0.17	-	-								
塩化物イオン	mg/L	15	-	22	-	17	-	18	14	-	33	-	-								

調査項目	実施日 単位	平成29年			平成30年			令和1年			令和2年			令和3年			令和4年			環境基準値(河川)	
		8月18日	10月27日	7月2日	7月2日	11月16日	11月19日	8月11日	12月1日	7月19日	11月15日	7月22日	11月14日	C類型	B類型						
気温	°C	26.8	17.2	28.4	28.4	18.0	16.2	32.1	10.0	30.0	13.3	30.0	16.0	-							
水温	°C	26.9	17.2	27.0	27.0	15.5	15.0	30.7	9.9	27.0	13.1	22.1	14.0	-							
透視度	度	50以上	-	50以上	-	-	-	50以上	-	50以上	-	34	-	-							
色相	-	淡黄色	-	淡黄色	-	-	-	無色	-	無色	-	淡黄色	-	-							
臭気	mg/L	無臭	-	無臭	-	-	-	無臭	-	無臭	-	無臭	-	-							
水素イオン濃度	-	7.0	6.9	6.9	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.0	7.2	7.0	6.5以上8.5以下								
溶存酸素量	mg/L	6.8	9.2	7.2	7.2	9.7	8.8	7.8	10	7.8	10	8	5以上								
浮遊物質	mg/L	7	-	6	-	-	4	5	-	8	-	23	50以下								
生物化学的酸素要求量	mg/L	1.3	<0.5	2.1	1.4	1.4	1.1	1.6	2.3	0.6	1.1	1.8	5以下								
化学的酸素要求量	mg/L	4.2	-	4.2	-	-	3.0	3.4	-	2.4	-	4.6	3以下								
大腸菌群数	MPN/100mL	5,400	170	※9200	540	※7900	※35000	1,400	3,500	*9200	※5400	-	5000以下								
大腸菌数	CFU/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	660	1000以下								
全窒素	mg/L	1.8	-	1.9	-	2	-	1.3	-	1.5	-	2.1	-								
全燐	mg/L	0.13	-	0.14	-	0.180	-	0.14	-	0.13	-	0.79	-								
塩化物イオン	mg/L	14	-	21	-	15	-	14	-	16	-	7.8	-								

注：*は環境基準値を超過した結果です。(平成29年以前は河川環境基準C類型、平成30年以降はB類型として評価しました。)
 <：定量下限値より小を意味します。 >：示した値より大を意味します。

表Ⅲ2-1-9 河川水質結果調査経年変化

No.5 相見川 新御殿橋

調査項目	実施日 単位	平成23年		平成24年		平成25年		平成26年		平成27年		平成28年		環境基準値(河川)		
		8月18日	10月19日	8月7日	10月3日	8月16日	10月23日	9月3日	10月29日	9月29日	10月21日	8月30日	10月26日	C類型	B類型	
気温	°C	26.8	17.6	28.0	17.2	30.9	16.6	31.8	10.1	30.0	14.6	30.0	15.5	-	-	
水温	°C	27.0	17.3	26.8	14.5	26.5	15.4	29.2	9.7	27.0	12.8	21.9	14.5	-	-	
透視度	度	50以上	50以上	50以上	-	50以上	-	50以上	-	50以上	-	22	-	-	-	
色相	-	無色	-	無色	-	無色	-	無色	-	無色	-	淡黄色	-	-	-	
臭気	mg/L	無臭	-	無臭	-	無臭	-	無臭	-	無臭	-	無臭	-	-	-	
水素イオン濃度	-	7.5	7.5	7.4	7.4	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	7.3	7.4	7.4	6.5以上8.5以下	-	
溶存酸素量	mg/L	8.9	9.6	7.6	8.2	8.1	9.2	8.3	10	9.8	9.4	8.1	9.4	5以上	-	
浮遊物質量	mg/L	3	-	6	-	4	-	7	-	4	-	7	-	50以下	25以下	
生物学的酸素要求量	mg/L	1.3	1.2	1.4	1.4	0.9	1.0	0.9	1.5	2.4	1.6	2.5	2.4	5以下	3以下	
化学的酸素要求量	mg/L	4.1	-	3.9	-	4.9	-	5.1	-	3.6	-	5.2	-	-	-	
大腸菌群数	MPN/100mL	22,000	130,000	110,000	23,000	13,000	49,000	33,000	540	11,000	11,000	9,400	22,000	-	5000以下	
大腸菌数	CFU/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全窒素	mg/L	1.6	-	2	-	2.6	-	2.3	-	2.3	-	3.2	-	-	-	-
全磷	mg/L	0.13	-	0.17	-	0.18	-	0.14	-	0.11	-	0.24	-	-	-	-
塩化物イオン	mg/L	8	-	10	-	15	-	10	-	11	-	15	-	-	-	-

No.5 相見川 新御殿橋

調査項目	実施日 単位	平成29年		平成30年		令和1年		令和2年		令和3年		令和4年		環境基準値(河川)	
		8月18日	10月27日	7月2日	11月16日	7月25日	11月19日	8月11日	12月1日	7月19日	11月15日	7月22日	11月14日	C類型	B類型
気温	°C	26.8	17.6	28.0	17.2	30.9	16.6	31.8	10.1	30.0	14.6	30.0	15.5	-	-
水温	°C	27.0	17.3	26.8	14.5	26.5	15.4	29.2	9.7	27.0	12.8	21.9	14.5	-	-
透視度	度	50以上	50以上	50以上	-	50以上	-	50以上	-	50以上	-	22	-	-	-
色相	-	淡黄色	-	無色	-	無色	-	無色	-	無色	-	淡黄色	-	-	-
臭気	mg/L	無臭	-	無臭	-	無臭	-	無臭	-	無臭	-	無臭	-	-	-
水素イオン濃度	-	7.2	7.2	7.2	7.2	7.5	7.5	7.3	7.5	7.3	7.5	7.4	7.4	6.5以上8.5以下	-
溶存酸素量	mg/L	7.5	9.9	9.0	11	8.2	9.8	8.5	11	8.5	9.9	7.9	9.1	5以上	-
浮遊物質量	mg/L	5	-	3	-	3	-	4	-	5	-	*27	-	50以下	25以下
生物学的酸素要求量	mg/L	0.9	<0.5	1.2	1.5	1.4	1.3	1.2	2.0	<0.5	1.1	1.8	1.0	5以下	3以下
化学的酸素要求量	mg/L	4.0	-	3.0	-	2.9	-	3.1	-	3.5	-	4.8	-	-	-
大腸菌群数	MPN/100mL	2,800	2,200	*11000	170	*24000	4,900	400	540	280	920	-	-	-	5000以下
大腸菌数	CFU/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	550	560	-	10000以下
全窒素	mg/L	2.5	-	2.4	-	2.3	-	1.4	-	2	-	1.5	-	-	-
全磷	mg/L	0.18	-	0.16	-	0.200	-	0.10	-	0.14	-	0.19	-	-	-
塩化物イオン	mg/L	11	-	13	-	13	-	12	-	11	-	9.0	-	-	-

注：*は環境基準値を超過した結果です。(平成29年以前は河川環境基準C類型、平成30年以降はB類型として評価しました。)
 <：定量下限値より小さいを意味します。 >：示した値より大を意味します。

表Ⅲ2-1-10 河川水質結果調査経年変化
 №6 田多美川 赤川宅裏 (平成20年度以前は都築宅裏の橋・平成21～22年度は東部1号線橋・平成23年度は大久後1号橋)

調査項目	実施日	平成23年度												平成28年		環境基準値(河川)	
		8月18日	10月19日	8月7日	10月3日	8月16日	10月23日	9月3日	10月29日	9月29日	10月21日	8月30日	10月26日	C類型	B類型		
気温	単位	30.8	20.4	32.8	24.8	32.5	22.8	28.8	15.5	23.7	21.2	24.0	23.2	-	-		
水温	℃	29.6	22.0	31.0	23.2	31.5	21.0	27.9	13.9	21.4	19.5	25.6	21.2	-	-		
透視度	度	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	-	50以上	-	50以上	-	50以上	-	-	-		
色相	-	淡黄緑色	-	淡黄緑色	-	淡緑色	-	微黄色	-	微緑色	-	微黄色	-	-	-		
臭気	mg/L	微沼沢臭	-	微沼沢臭	-	無臭	-	無臭	-	無臭	-	無臭	-	-	-		
水素イオン濃度	mg/L	※8.9	7.9	※9.7	7.6	※9.7	8.1	※8.9	8.2	※9.3	※9.1	8.4	7.6	6.5以上8.5以下	-		
溶存酸素量	mg/L	10	12	11	9.3	11	12	12	12	14	13	12	10	5以上	-		
浮遊物質	mg/L	6	-	6	-	5	-	5	-	2	-	2	-	25以下	-		
生物化学的酸素要求量	mg/L	3.0	2.0	2.7	1.9	3.1	1.9	2.2	3.6	2.2	2.3	2.8	※7.6	5以下	3以下		
化学的酸素要求量	mg/L	5.9	-	6.4	-	7.1	-	4.9	-	4.5	-	6.2	-	-	-		
大腸菌群数	MPN/100mL	3,300	4,600	24,000	13,000	330,000	79,000	22,000	1,600	28,000	12,000	79,000	79,000	-	5000以下		
大腸菌数	CFU/100ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
全窒素	mg/L	1.6	-	2.0	-	2.2	-	2.0	-	2.3	-	2.0	-	-	-		
全磷	mg/L	0.067	-	0.067	-	0.049	-	0.056	-	0.048	-	0.047	-	-	-		
塩化物イオン	mg/L	8.0	-	13	-	18	-	11	-	10	-	13	-	-	-		

調査項目	実施日	平成29年度												令和2年		令和3年		令和4年		環境基準値(河川)	
		8月18日	10月27日	7月2日	11月16日	7月25日	11月19日	8月11日	12月1日	7月19日	11月15日	7月22日	11月14日	11月14日	C類型	B類型					
気温	単位	27.8	17.7	28.4	17.5	30.9	16.3	32.2	10.5	28.0	14.0	30.4	15.0	-	-						
水温	℃	28.1	18.1	29.0	16.3	30.4	14.5	32.7	10.2	31.2	13.5	25.2	13.0	-	-						
透視度	度	17	-	50以上	-	50以上	-	50以上	-	50以上	-	50以上	-	-	-						
色相	-	淡黄色	-	無色	-	無色	-	無色	-	無色	-	無色	-	-	-						
臭気	mg/L	微土臭	-	無臭	-	無臭	-	無臭	-	無臭	-	無臭	-	-	-						
水素イオン濃度	mg/L	7.5	7.4	※9.3	※9.1	※9.6	8.3	7.6	7.8	※9.2	7.7	*8.9	7.6	6.5以上8.5以下	-						
溶存酸素量	mg/L	8.4	11	13	13	13	12	10	13	12	12	12	11	5以上	-						
浮遊物質	mg/L	13	-	2	-	2	-	4	-	3	-	5	-	25以下	-						
生物化学的酸素要求量	mg/L	※5.8	<0.5	1.6	1.8	1.9	2.0	2.1	2.1	1.0	1.1	2.3	1.3	5以下	3以下						
化学的酸素要求量	mg/L	7.9	-	3.2	-	3.5	-	4.4	-	3.2	-	4.5	-	-	-						
大腸菌群数	MPN/100mL	700,000	1,700	4,600	540	※22000	※7000	1,100	3,500	540	1300	-	-	5000以下	1000以下						
大腸菌数	CFU/100ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	220	※28000	-	-						
全窒素	mg/L	2.4	-	1.8	-	1.4	-	1.8	-	1.5	-	1.4	-	-	-						
全磷	mg/L	0.17	-	0.028	-	0.037	-	0.052	-	0.037	-	0.11	-	-	-						
塩化物イオン	mg/L	8.3	-	13	-	11	-	17	-	11	-	8.3	-	-	-						

注：*は環境基準値を超過した結果です。(平成29年以前は河川環境基準C類型、平成30年以降はB類型として評価しました。)
 <：定量下限値より小を意味します。 >：示した値より大を意味します。

表Ⅲ2-1-11 河川水質結果調査経年変化

No.7 尾浜川 御櫻橋

調査項目	実施日 単位	平成23年		平成24年		平成25年		平成26年		平成27年		平成28年		環境基準値(河川)		
		8月18日	10月19日	8月7日	10月3日	8月16日	10月23日	9月3日	10月29日	9月29日	10月21日	8月30日	10月26日	C類型	B類型	
気温	°C	30.5	20.5	33.6	26.5	32.5	23.0	29.0	16.8	23.8	21.5	24.0	25.1	-	-	
水温	°C	29.5	21.5	28.6	22.5	30.8	19.8	25.6	14.8	22.0	20.0	24.4	20.5	-	-	
透明度	度	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	-	50以上	-	50以上	-	50以上	-	-	-	
色相	-	無色	-	無色	-	無色	-	無色	-	微緑色	-	微黄色	-	-	-	
臭気	mg/L	無臭	-	無臭	-	無臭	-	無臭	-	無臭	-	無臭	-	-	-	
水素イオン濃度	-	7.9	7.4	7.7	7.6	7.3	7.3	8.1	7.3	7.2	7.3	8.2	7.4	6.5以上8.5以下	-	
溶存酸素量	mg/L	9.8	9.6	9.8	9.0	6.4	8.7	8.6	10	9.5	9.6	8.2	11	5以上	-	
浮遊物質	mg/L	1	-	2	-	4	-	4	-	2	-	6	-	50以下	25以下	
生物化学的酸素要求量	mg/L	0.8	1.2	1.3	1.7	1.4	1.9	1.2	1.4	1.4	1.2	3.5	2.5	5以下	3以下	
化学的酸素要求量	mg/L	3.9	-	3.9	-	4.6	-	4.6	-	2.9	-	8.0	-	-	-	
大腸菌群数	MPN/100mL	11,000	17,000	140,000	49,000	17,000	70,000	11,000	24,000	35,000	17,000	170,000	49,000	-	5000以下	
大腸菌数	CFU/100ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全窒素	mg/L	1.1	-	1	-	0.99	-	1.2	-	1.5	-	1.5	-	-	-	-
全磷	mg/L	0.13	-	0.1	-	0.063	-	0.079	-	0.046	-	0.11	-	-	-	-
塩化物イオン	mg/L	10	-	16	-	16	-	11	-	11	-	15	-	-	-	-

調査項目	実施日 単位	平成29年		平成30年		令和1年		令和2年		令和3年		令和4年		環境基準値(河川)	
		8月18日	10月27日	7月2日	11月16日	7月25日	11月19日	8月11日	12月1日	7月19日	11月15日	7月22日	11月14日	C類型	B類型
気温	°C	28.1	18.0	28.4	18.0	30.3	16.3	31.1	12.1	31.0	14.2	31.3	17.0	-	-
水温	°C	26.7	17.7	27.8	16.3	27.6	15.9	31.0	10.4	27.5	12.7	23.1	15.5	-	-
透明度	度	41	-	50以上	-	50以上	-	50以上	-	50以上	-	50以上	-	-	-
色相	-	淡黄色	-	無色	-	無色	-	無色	-	無色	-	無色	-	-	-
臭気	mg/L	無臭	-	無臭	-	無臭	-	無臭	-	無臭	-	無臭	-	-	-
水素イオン濃度	-	7.4	7.3	7.9	8.1	7.5	7.3	7.4	7.2	7.2	7.1	7.4	7.4	6.5以上8.5以下	-
溶存酸素量	mg/L	7.5	10	9.5	10	7.8	9.9	8.4	11	8.8	11	7.9	9	5以上	-
浮遊物質	mg/L	22	-	3	-	1	-	2	-	5	-	5	-	50以下	25以下
生物化学的酸素要求量	mg/L	1.8	<0.5	1.4	0.5	1.0	0.8	1.4	2.0	<0.5	1.3	1.5	0.5未満	5以下	3以下
化学的酸素要求量	mg/L	5.7	-	2.9	-	2.5	-	2.4	-	1.5	-	3.2	-	-	-
大腸菌群数	MPN/100mL	5,400,000	200	4,600	700	3,900	※7000	3,500	920	※35000	※9200	-	-	-	5000以下
大腸菌数	CFU/100ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	670	550	-	1000以下
全窒素	mg/L	1.5	-	0.99	-	3	-	1.1	-	1.4	-	1.1	-	-	-
全磷	mg/L	0.092	-	0.078	-	0.094	-	0.064	-	0.073	-	0.076	-	-	-
塩化物イオン	mg/L	10	-	13	-	13	-	12	-	12	-	9	-	-	-

注：*は環境基準値を超過した結果です。(平成29年以前は河川環境基準C類型、平成30年以降はB類型として評価しました。)
 <：定量下限値より小を意味します。 >：示した値より大を意味します。

表Ⅲ2-1-12 河川水質結果調査経年変化

№.8 前田川 前田橋

調査項目	実施日 単位	平成23年			平成24年			平成25年			平成26年			平成27年			平成28年			環境基準値(河川)	
		8月18日	10月19日	10月31日	8月7日	10月23日	10月31日	8月16日	10月23日	10月31日	9月3日	10月29日	9月29日	10月21日	8月30日	10月26日	8月30日	10月21日	C類型	B類型	
気温	°C	30.5	21.4	26.7	34.0	26.7	32.5	29.5	17.0	24.2	22.1	24.2	25.5	24.2	25.5	24.2	25.5	22.1	-	-	
水温	°C	30.7	21.8	24.1	32.9	24.1	32.3	27.1	13.8	24.0	22.4	25.6	24.0	24.0	25.6	24.0	25.6	22.4	-	-	
透視度	度	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	-	-	-	50以上	-	50以上	-	-	50以上	-	-	-	
色相	-	無色	-	-	無色	-	無色	-	-	-	-	微黄色	-	微黄色	-	-	微黄色	-	-	-	
臭気	mg/L	無臭	-	-	無臭	-	無臭	-	-	-	無臭	-	無臭	-	無臭	-	無臭	-	-	-	
水素イオン濃度	-	8.0	8.4	※9.0	※10.0	※9.0	※9.6	7.2	※8.6	7.8	※9.7	8.5	※10.0	8.5	※10.0	8.5	※10.0	※9.7	6.5以上8.5以下	5以上	
溶存酸素量	mg/L	10	14	18	18	14	9.5	17	3	3	18	20	20	13	20	20	13	18	50以下	25以下	
浮遊物質	mg/L	2	-	7	3	-	3	-	-	-	2	5	-	2	5	-	5	-	50以下	3以下	
生物化学的酸素要求量	mg/L	1.6	1.6	2.6	1.2	1.4	1.7	1.4	1.8	2.4	0.9	3.6	3.4	0.9	3.4	3.6	3.4	0.9	50以下	3以下	
化学的酸素要求量	mg/L	4.3	-	6.2	6.2	-	5.5	-	3.5	3.3	6.8	-	6.8	-	6.8	-	6.8	-	-	-	
大腸菌群数	MPN/100mL	49,000	17,000	17	79,000	33,000	7,900	33,000	70,000	1300	26,000	79,000	33,000	26,000	79,000	33,000	26,000	-	5000以下	-	
大腸菌数	CFU/100ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
全窒素	mg/L	1.3	-	1.2	-	-	1.1	-	1.7	2	-	1.2	-	1.2	-	1.2	-	-	-	-	
全燐	mg/L	0.14	-	0.12	-	-	0.14	-	0.06	0.05	-	0.11	-	0.11	-	0.11	-	-	-	-	
塩化物イオン	mg/L	9	-	14	-	-	15	-	9.5	12	-	14	-	14	-	14	-	-	-	-	

調査項目	実施日 単位	平成29年			平成30年			令和1年			令和2年			令和3年			令和4年			環境基準値(河川)	
		8月18日	10月27日	7月2日	7月2日	11月16日	11月19日	8月11日	8月11日	12月1日	7月19日	11月15日	11月14日	7月22日	11月14日	7月22日	11月14日	7月22日	11月14日	C類型	B類型
気温	°C	27.9	17.9	29.0	29.0	20.0	16.5	30.8	30.8	10.5	32.0	14.8	30.4	15.0	30.4	15.0	30.4	15.0	14.8	-	-
水温	°C	27.6	20.1	28.8	21.3	21.3	15.4	29.8	30.2	13.1	31.0	14.3	23.5	14.5	23.5	14.5	23.5	14.5	14.3	-	-
透視度	度	13	-	50以上	-	-	-	50以上	50以上	-	50以上	-	50以上	-	50以上	-	50以上	-	-	-	-
色相	-	淡黄色	-	無色	-	-	無色	-	無色	-	無色	-	無色	-	無色	-	無色	-	-	-	-
臭気	mg/L	無臭	-	無臭	-	-	無臭	-	無臭	-	無臭	-	無臭	-	無臭	-	無臭	-	-	-	-
水素イオン濃度	-	7.4	7.4	※8.7	※9.2	※9.2	※9.8	※9.4	7.8	※8.9	※9.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	※9.9	6.5以上8.5以下	5以上
溶存酸素量	mg/L	7.8	13	13	16	15	18	15	13	16	14	18	10	11	10	11	10	11	18	50以下	25以下
浮遊物質	mg/L	25	-	4	-	-	2	-	5	-	7	-	6	-	6	-	6	-	7	50以下	3以下
生物化学的酸素要求量	mg/L	4.3	<0.5	2.0	2.2	2.2	2.2	2.2	2.0	2.8	1.0	1.2	1.5	1.9	1.5	1.9	1.5	1.9	1.2	5以下	3以下
化学的酸素要求量	mg/L	7.1	-	3.7	-	-	3.1	-	4.9	-	3.0	-	3.1	-	3.1	-	3.1	-	-	-	-
大腸菌群数	MPN/100mL	1,300,000	9,200	※13000	350	350	2,200	2,400	350	1,700	920	1300	-	-	100	250	-	-	1300	5000以下	1000以下
大腸菌数	CFU/100ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	250	-	-	-	-	-
全窒素	mg/L	2.1	-	1.6	-	-	1.5	-	1.1	-	1.8	-	1.3	-	1.3	-	1.3	-	-	-	-
全燐	mg/L	0.16	-	0.078	-	-	0.090	-	0.11	-	0.068	-	0.095	-	0.095	-	0.095	-	-	-	-
塩化物イオン	mg/L	5	-	14	-	-	14	-	13	-	12	-	9.3	-	9.3	-	9.3	-	-	-	-

注：*は環境基準値を超過した結果です。(平成29年以前は河川環境基準C類型、平成30年以降はB類型として評価しました。)
 <：定量下限値より小を意味します。 >：示した値より大を意味します。

表Ⅲ2-1-13 河川水質結果調査経年変化

調査項目	実施日 単位	平成23年			平成24年			平成25年			平成26年			平成27年			平成28年			環境基準値 (河川)	
		8月18日	10月19日	8月7日	10月3日	8月16日	10月23日	9月29日	10月29日	9月3日	10月29日	9月29日	10月21日	8月30日	10月26日	C類型	B類型				
気温	°C	31.2	21.6	34.2	26.1	32.5	22.3	18.2	29.5	25.0	22.7	25.1	26.3	-	-						
水温	°C	28.8	22.4	29.6	24.7	29.6	20.5	17.0	25.8	23.2	21.9	25.6	23.0	-	-						
透視度	度	50以上	50以上	50以上	50以上	39	-	-	50以上	50以上	-	50以上	-	-	-						
色相	-	無色	-	無色	-	無色	-	-	微黄色	-	-	微黄土色	-	-	-						
臭気	mg/L	無臭	-	無臭	-	無臭	-	-	無臭	-	-	無臭	-	-	-						
水素イオン濃度	-	7.3	7.2	7.2	7.4	7.5	7.1	7.4	7.5	7.4	7.6	7.5	7.5	6.5以上8.5以下							
溶存酸素量	mg/L	8.6	9.3	※3.9	8.0	7.1	7.6	10	7.5	10	11	5.6	9.6	5以上							
浮遊物質量	mg/L	2	-	2	-	12	-	-	7	-	-	9	-	50以下							
生物化学的酸素要求量	mg/L	0.9	1.5	1.7	1.2	1.7	1.3	1.4	1.4	1.6	1.2	*5.6	2.5	5以下							
化学的酸素要求量	mg/L	4.0	-	5.0	-	8.1	-	4.7	4.7	3.3	-	11.0	-	3以下							
大腸菌群数	MPN/100mL	33,000	7,000	33,000	11,000	33,000	2,400,000	16,000	240,000	22,000	7,000	28,000	17,000	5000以下							
大腸菌数	CFU/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
全窒素	mg/L	1.6	-	1.9	-	1.6	-	2.2	2.2	1.6	-	3.3	-	-							
全磷	mg/L	0.15	-	0.21	-	0.19	-	0.14	0.14	0.15	-	0.47	-	-							
塩化物イオン	mg/L	26	-	53	-	26	-	26	26	12	-	18	-	-							

調査項目	実施日 単位	平成29年			平成30年			令和1年			令和2年			令和3年			令和4年			環境基準値 (河川)	
		8月25日	10月27日	7月2日	7月2日	11月16日	11月19日	7月25日	7月25日	11月19日	8月11日	8月11日	12月1日	7月19日	11月15日	7月22日	11月14日	C類型	B類型		
気温	°C	30.5	18.5	29.0	21.0	30.9	17.0	30.8	10.4	29.5	15.5	30.0	15.0	-	-						
水温	°C	29.2	18.1	28.1	18.0	28.5	16.1	28.9	11.1	33.0	14.6	23.9	15.5	-	-						
透視度	度	25	-	50以上	-	50以上	-	50以上	-	50以上	-	46	-	-	-						
色相	-	淡黄白色	-	無色	-	無色	-	無色	-	無色	-	淡黄色	-	-	-						
臭気	mg/L	微藻臭	-	無臭	-	無臭	-	無臭	-	無臭	-	無臭	-	-	-						
水素イオン濃度	-	7.0	7.1	7.4	8.0	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.5	7.2	7.3	6.5以上8.5以下							
溶存酸素量	mg/L	6.2	12	7.6	11	7.3	8.7	7.7	11	10	10	7	8	5以上							
浮遊物質量	mg/L	20	-	6	-	8	-	4	-	9	-	15	-	25以下							
生物化学的酸素要求量	mg/L	1.5	2.2	2.0	0.8	1.7	1.9	0.9	3.0	0.8	1.4	1.8	1.2	5以下							
化学的酸素要求量	mg/L	4.1	-	4.3	-	3.2	-	3.4	-	4.0	-	4.1	-	3以下							
大腸菌群数	MPN/100mL	110	210	※17000	920	※54000	※9400	400	540	3500	2200	-	-	5000以下							
大腸菌数	CFU/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	420	800	1000以下							
全窒素	mg/L	2.5	-	2.2	-	1.8	-	1.3	-	2.7	-	1.3	-	-							
全磷	mg/L	0.18	-	0.16	-	0.17	-	0.18	-	0.24	-	0.19	-	-							
塩化物イオン	mg/L	51	-	34	-	12	-	16	-	14	-	9.0	-	-							

注：*は環境基準値を超過した結果です。（平成29年以前は河川環境基準C類型、平成30年以降はB類型として評価しました。）
 <：定量下限値より小を意味します。 >：示した値より大を意味します。

表Ⅲ2-1-14 河川水質結果調査経年変化

№.10 広田川 広田橋

調査項目	実施日 単位	平成23年			平成24年			平成25年			平成26年			平成27年			平成28年			環境基準値(河川)	
		8月18日	10月19日	8月7日	10月3日	8月16日	10月23日	9月3日	10月29日	9月29日	10月21日	8月30日	10月26日	C類型	B類型						
気温	°C	31.4	22.0	34.6	26.8	32.7	29.4	18.0	25.8	22.5	26.0	25.5	-	-							
水温	°C	28.0	21.4	27.5	23.7	29.5	25.5	16.8	22.7	21.0	25.2	23.0	-	-							
透視度	度	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	-	50以上	-	50以上	-	-	-							
色相	-	無色	-	無色	-	無色	無色	-	微綠色	-	微黄色	-	-	-							
臭気	mg/L	無臭	-	微藻臭	-	無臭	無臭	-	無臭	-	無臭	-	-	-							
水素イオン濃度	-	7.4	7.3	7.5	7.4	7.7	7.6	7.7	7.6	7.6	7.3	7.7	6.5以上8.5以下	5以上							
溶存酸素量	mg/L	9.2	9.6	8.2	9.3	9.9	10	12	11	11	9.5	12	50以下	25以下							
浮遊物質	mg/L	1	-	4	-	1	1	-	2	-	4	-	5以下	3以下							
生物化学的酸素要求量	mg/L	0.7	0.8	1.1	0.6	0.9	1.6	1.6	1.7	1.3	2.8	2.1	-	-							
化学的酸素要求量	mg/L	3.2	-	3.9	-	4.0	3.9	-	3.2	-	6.4	-	-	-							
大腸菌群数	MPN/100mL	17,000	11,000	24,000	17,000	79,000	130,000	9,200	14,000	110,000	22,000	11,000	-	5000以下							
大腸菌数	CFU/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
全窒素	mg/L	1.7	-	2.2	-	1.5	2.1	-	1.9	-	2.2	-	-	-							
全磷	mg/L	0.10	-	0.13	-	0.093	0.065	-	0.074	-	0.27	-	-	-							
塩化物イオン	mg/L	42	-	75	-	24	36	-	26	-	43	-	-	-							

調査項目	実施日 単位	平成29年			平成30年			令和1年			令和2年			令和3年			令和4年			環境基準値(河川)	
		8月25日	10月27日	7月25日	7月2日	11月16日	11月19日	8月11日	12月1日	7月19日	11月15日	7月22日	11月14日	C類型	B類型						
気温	°C	32.5	18.9	29.4	29.4	20.0	17.2	30.6	12.2	30.0	16.2	31.8	15.5	-	-						
水温	°C	29.3	18.4	25.6	17.0	26.6	16.0	28.0	12.3	27.5	15.9	23.2	16.0	-	-						
透視度	度	50以上	-	50以上	-	50以上	-	50以上	-	50以上	-	50以上	-	-	-						
色相	-	淡綠色	-	無色	-	無色	-	無色	-	無色	-	無色	-	-	-						
臭気	mg/L	無臭	-	無臭	-	無臭	-	無臭	-	無臭	-	無臭	-	-	-						
水素イオン濃度	-	7.0	7.0	7.3	7.9	7.6	7.6	7.3	7.6	7.5	7.4	7.5	6.5以上8.5以下	5以上							
溶存酸素量	mg/L	6.1	11	8.8	12	9.6	11	11	13	10	11	9	50以下	25以下							
浮遊物質	mg/L	1	-	2	-	<1	-	2	-	2	-	3	5以下	3以下							
生物化学的酸素要求量	mg/L	0.6	0.5	1.0	1.2	0.6	1.1	1.2	2.4	<0.5	1.1	1.2	1.3	-							
化学的酸素要求量	mg/L	3.6	-	2.5	-	1.1	-	1.9	-	1.8	-	2.7	-	-							
大腸菌群数	MPN/100mL	170	400	※9200	260	※54000	※22000	400	3,500	※9200	3500	-	-	5000以下							
大腸菌数	CFU/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	110	590	1000以下							
全窒素	mg/L	2.6	-	2.1	-	1.9	-	0.98	-	2.0	-	1.7	-	-							
全磷	mg/L	0.082	-	0.098	-	0.100	-	0.080	-	0.088	-	0.09	-	-							
塩化物イオン	mg/L	67	-	41	-	28	-	14	-	45	-	23	-	-							

注：*は環境基準値を超過した結果です。(平成29年以前は河川環境基準C類型、平成30年以降はB類型として評価しました。)
 < : 定量下限値より小を意味します。 > : 示した値より大を意味します。

表Ⅲ2-1-15 河川水質結果調査経年変化

調査項目	実施日 単位	平成23年			平成24年			平成25年			平成26年			平成27年			平成28年			環境基準値(河川)	
		8月18日	10月19日	8月7日	10月3日	8月16日	10月23日	9月3日	10月29日	9月29日	10月21日	8月30日	10月26日	C類型	B類型						
気温	°C	31.0	21.8	34.8	27.1	32.5	21.5	17.3	30.2	28.8	26.8	27.2	-	-							
水温	°C	28.9	21.0	29.9	23.8	30.8	19.6	16.9	27.3	24.8	26.5	22.4	-	-							
透明度	度	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	-	-	50以上	50以上	50以上	-	-	-							
色相	-	無色	-	無色	-	無色	-	-	無色	微緑色	微黄色	-	-	-							
臭気	mg/L	無臭	-	無臭	-	無臭	-	-	無臭	無臭	無臭	-	-	-							
水素イオン濃度	-	8.2	7.7	8.1	7.8	8.3	7.7	7.7	8.2	7.6	7.8	7.8	6.5以上8.5以下								
溶存酸素量	mg/L	8.7	9.1	7.6	8.4	8.0	8.7	9.9	8.2	10	8.4	9.1	5以上								
浮遊物質量	mg/L	<1	-	2	-	2	-	1	-	3	-	-	50以下								
生物学的酸素要求量	mg/L	0.8	1.7	1.9	1.1	<0.5	1.3	2.2	3.7	2.1	4.2	2.2	5以下								
化学的酸素要求量	mg/L	3.6	-	3.2	-	4.2	-	3.7	3.0	3.0	-	-	3以下								
大腸菌群数	MPN/100mL	49,000	49,000	28,000	49,000	13,000	49,000	70,000	7,000	22,000	35,000	28,000	5000以下								
大腸菌数	CFU/100ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
全窒素	mg/L	1.9	-	2.8	-	1.3	-	2.4	1.9	-	2.7	-	-								
全磷	mg/L	0.15	-	0.11	-	0.24	-	0.045	0.08	-	0.091	-	-								
塩化物イオン	mg/L	53	-	150	-	57	-	53	23	-	160	-	-								

調査項目	実施日 単位	平成29年			平成30年			令和1年			令和2年			令和3年			令和4年			環境基準値(河川)	
		8月25日	10月27日	7月2日	11月16日	7月25日	11月19日	8月11日	12月1日	7月19日	11月15日	7月22日	11月14日	C類型	B類型						
気温	°C	33.0	19.4	29.9	19.5	30.6	31.4	11.8	32.0	16.4	31.5	17.0	-	-							
水温	°C	28.4	18.4	28.1	17.8	27.6	29.5	15.6	30.0	18.1	23.4	17.5	-	-							
透明度	度	50以上	-	50以上	-	50以上	50以上	-	50以上	-	50以上	-	-	-							
色相	-	淡緑色	-	無色	-	無色	無色	-	無色	-	無色	-	-	-							
臭気	mg/L	無臭	-	無臭	-	無臭	無臭	-	無臭	-	無臭	-	-	-							
水素イオン濃度	-	7.5	7.3	7.6	7.7	7.6	7.6	7.9	*9.2	7.9	7.7	7.7	6.5以上8.5以下								
溶存酸素量	mg/L	8.1	10	8.7	10	8.0	8.3	11	9.5	9.4	8.0	8.5	5以上								
浮遊物質量	mg/L	2	-	4	-	3	3	-	4	-	3	-	50以下								
生物学的酸素要求量	mg/L	1.3	0.8	1.1	0.7	0.6	1.2	2.0	0.9	0.8	1.4	0.5	25以下								
化学的酸素要求量	mg/L	3.1	-	2.7	-	2.2	2.3	-	3.6	-	3.1	-	3以下								
大腸菌群数	MPN/100mL	35,000	2,100	*9200	400	*54000	3,500	※17000	920	540	-	-	5000以下								
大腸菌数	CFU/100ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-	250	-	10000以下								
全窒素	mg/L	2	-	4.5	-	1.6	0.86	-	3.1	-	1.1	-	-								
全磷	mg/L	0.074	-	0.097	-	0.093	0.092	-	0.20	-	0.10	-	-								
塩化物イオン	mg/L	60	-	110	-	26	12	-	88	-	11	-	-								

注：<：定量下限値より小さいを意味します。>：示した値より大を意味します。（平成29年以前は河川環境基準C類型、平成30年以降はB類型として評価しました。）

表Ⅲ2-1-16 河川水質結果調査経年変化

№.12 込田川 神前橋

調査項目	平成23年		平成24年		平成25年		平成26年		平成27年		平成28年		環境基準値 (河川)			
	実施日	単位	8月18日	10月19日	8月7日	10月3日	8月16日	10月23日	9月3日	10月29日	9月29日	10月21日	8月30日	10月26日	C類型	B類型
水温	°C	30.4	22.0	34.6	27.0	32.5	20.2	19.0	28.0	23.0	29.0	25.6	27.8	-	-	
透明度	°C	28.6	21.0	30.6	23.2	31.6	19.8	17.3	26.3	23.0	20.1	25.0	22.5	-	-	
色相	度	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	-	-	50以上	50以上	-	50以上	-	-	-	
臭気	mg/L	無臭	-	無臭	-	無臭	-	-	微黄色	微緑色	-	微黄色	-	-	-	
水素イオン濃度	mg/L	6.7	6.9	7.0	6.9	6.8	7.2	7.3	6.9	7.0	7.0	6.7	7.1	6.5以上8.5以下	-	
溶存酸素量	mg/L	7.7	8.8	12	8.5	10	8.5	9.2	10	9.8	10	8.4	10	5以上	-	
浮遊物質	mg/L	<1	-	1	-	5	-	<1	-	2	-	3	-	5以下	25以下	
生物化学的酸素要求量	mg/L	1.1	0.6	1.3	0.7	1.0	1.8	1.1	1.9	2.1	1.0	2.2	2.0	5以下	3以下	
化学的酸素要求量	mg/L	2.8	-	3.4	-	4.2	-	3.1	-	2.7	-	5.0	-	-	-	
大腸菌群数	MPN/100ml	110,000	4,900	79,000	7,900	7,900	33,000	33,000	1,600	11,000	21,000	49,000	49,000	-	5000以下	
大腸菌数	CFU/100ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全窒素	mg/L	1.5	-	1.3	-	0.9	-	2	-	1.8	-	1.5	-	-	-	-
全磷	mg/L	0.11	-	0.09	-	0.12	-	0.096	-	0.084	-	0.16	-	-	-	-
塩化物イオン	mg/L	8	-	10	-	11	-	11	-	10	-	16	-	-	-	-

調査項目	平成29年		平成30年		令和1年		令和2年		令和3年		令和4年		環境基準値 (河川)			
	実施日	単位	8月25日	10月27日	7月22日	11月16日	7月25日	11月19日	8月11日	12月1日	7月19日	11月15日	7月22日	11月14日	C類型	B類型
水温	°C	33.3	20.1	29.2	19.5	30.6	16.9	10.8	31.6	10.8	31.0	16.5	31.0	16.0	-	-
透明度	°C	27.8	19.6	24.3	16.5	25.0	15.9	11.3	29.8	11.3	25.0	14.2	22.1	15.0	-	-
色相	度	50以上	-	50以上	-	50以上	-	-	50以上	-	50以上	-	50以上	-	-	-
臭気	mg/L	淡黄色	-	無臭	-	無臭	-	-	無臭	-	無臭	-	無臭	-	-	-
水素イオン濃度	mg/L	6.6	6.8	7.0	7.5	6.9	7.0	7.1	6.9	7.0	7.0	7.1	7.1	6.5以上8.5以下	-	-
溶存酸素量	mg/L	6.8	9.5	9.3	10	8.1	9.1	9.9	11	9.0	11	8.1	10	5以上	-	
浮遊物質	mg/L	1	-	2	-	2	-	2	-	3	-	3	-	50以下	25以下	
生物化学的酸素要求量	mg/L	1.2	0.6	1.3	0.8	0.8	0.6	0.9	1.6	<0.5	0.8	1.1	<0.5	5以下	3以下	
化学的酸素要求量	mg/L	1.4	-	1.7	-	1.2	-	2.0	-	1.5	-	1.9	-	-	-	
大腸菌群数	MPN/100ml	3,300	2,600	※17000	920	※24000	3,300	3,500	350	※28000	130	-	-	-	5000以下	
大腸菌数	CFU/100ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78	910	-	1000以下	
全窒素	mg/L	1.2	-	1.4	-	2.1	-	1.2	-	1.4	-	1.5	-	-	-	
全磷	mg/L	0.11	-	0.091	-	0.12	-	0.094	-	0.11	-	0.092	-	-	-	
塩化物イオン	mg/L	12	-	12	-	10	-	11	-	10	-	8.3	-	-	-	

注：*は環境基準値を超過した結果です。(平成29年以前は河川環境基準C類型、平成30年以降はB類型として評価しました。)
 <：定量下限値より小を意味します。 >：示した値より大を意味します。

表Ⅲ2-1-17 河川水質結果調査経年変化

調査項目	実施日 単位	平成23年			平成24年			平成25年			平成26年			平成27年			令和4年			環境基準値(河川)	
		8月18日	10月19日	8月7日	10月3日	8月16日	10月23日	9月29日	10月29日	9月29日	10月29日	10月21日	7月22日	10月21日	11月14日	11月14日	C類型	B類型			
気温	°C	30.1	21.6	28.0	28.0	32.8	28.3	20.2	28.3	20.2	28.7	26.0	27.0	22.4	27.0	-	-				
水温	°C	28.9	20.9	23.5	23.5	30.9	19.4	19.4	26.5	15.8	23.0	26.1	21.8	21.1	21.8	-	-				
透視度	度	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	-	50以上	50以上	-	-	-	-	-				
色相	-	無色	-	無色	-	無色	-	無色	無色	-	微綠色	-	-	-	-	-	-				
臭気	mg/L	無臭	-	無臭	-	無臭	-	無臭	無臭	-	無臭	-	-	-	-	-	-				
水素イオン濃度	-	7.6	7.4	7.3	7.4	8.2	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.2	7.5	7.5	6.5以上8.5以下	-	-				
溶存酸素量	mg/L	9.4	9.4	9.3	8.7	11	9.1	8.8	11	8.5	10	8.5	8.9	10	8.9	5以上	-				
浮遊物質	mg/L	<1	-	2	-	2	-	-	2	-	2	-	-	-	-	50以下	25以下				
生物化学的酸素要求量	mg/L	0.6	1.0	1.5	0.6	0.8	1.3	1.3	2.1	1.9	2.2	3.2	2.8	1.6	2.8	5以下	3以下				
化学的酸素要求量	mg/L	3.1	-	3.2	-	3.8	-	3.8	5.0	-	3.7	6.9	-	-	-	-	-				
大腸菌群数	MPN/100mL	49,000	19,000	70,000	49,000	49,000	33,000	33,000	110,000	9,200	54,000	130,000	49,000	130,000	49,000	-	5000以下				
大腸菌数	CFU/100ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
全窒素	mg/L	1.4	-	1.2	-	1.5	-	-	1.9	-	1.4	-	-	-	-	-	-				
全燐	mg/L	0.078	-	0.054	-	0.039	-	-	0.16	-	0.059	-	0.24	-	-	-	-				
塩化物イオン	mg/L	12	-	14	-	15	-	-	25	-	14	-	-	-	-	-	-				

調査項目	実施日 単位	平成29年			平成30年			令和1年			令和2年			令和3年			令和4年			環境基準値(河川)	
		8月25日	10月27日	7月2日	11月16日	7月25日	11月19日	8月11日	12月1日	7月19日	11月15日	11月14日	7月22日	10月21日	11月14日	7月22日	10月21日	11月14日	C類型	B類型	
気温	°C	33.0	20.5	28.7	19.5	30.6	31.8	12.0	31.0	16.9	14.0	33.0	14.0	16.9	14.0	33.0	14.0	14.0	-	-	
水温	°C	28.6	18.2	26.0	16.3	27.2	30.3	11.5	28.5	15.2	15.0	24.5	15.0	14.3	15.0	24.5	15.0	15.0	-	-	
透視度	度	22	-	50以上	-	50以上	50以上	-	50以上	-	-	50以上	-	-	-	50以上	-	-	-	-	
色相	-	淡黄白色	-	無色	-	無色	-	無色	無色	-	無色	-	-	-	-	無色	-	-	-	-	
臭気	mg/L	無臭	-	無臭	-	無臭	-	無臭	無臭	-	無臭	-	-	-	無臭	-	-	-	-	-	
水素イオン濃度	-	7.2	7.1	7.3	7.5	7.6	7.8	7.5	7.4	7.8	7.5	7.5	7.5	7.3	7.5	7.5	7.5	6.5以上8.5以下	-	-	
溶存酸素量	mg/L	7.7	10	9.1	10	8.4	9.0	12	9.0	9.0	12	8.1	9	11	8.1	9	9	5以上	-	-	
浮遊物質	mg/L	16	-	3	-	<1	-	5	2	-	2	-	-	-	2	-	-	50以下	25以下	-	
生物化学的酸素要求量	mg/L	2.4	1.1	1.4	4.0	0.8	1.1	2.2	<0.5	1.6	2.2	1.2	0.8	1.6	1.2	0.8	0.8	5以下	3以下	-	
化学的酸素要求量	mg/L	6.7	-	3.4	-	1.9	-	2.9	1.6	-	-	2.8	-	-	2.8	-	-	-	-	-	
大腸菌群数	MPN/100mL	2,600	3,300	※11000	※9200	*160000	2,700	350	※9200	※54000	920	-	-	920	-	-	-	-	5000以下	1000以下	
大腸菌数	CFU/100ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	420	-	100	-	-	-	-	-	
全窒素	mg/L	2.9	-	1.9	-	1.5	-	1.1	1.1	-	1.1	1.4	-	-	1.4	-	-	-	-	-	
全燐	mg/L	0.63	-	0.29	-	0.039	-	0.072	0.059	-	0.059	0.18	-	-	0.18	-	-	-	-	-	
塩化物イオン	mg/L	22	-	19	-	15	-	14	12	-	12	10	-	-	10	-	-	-	-	-	

注：*は環境基準値を超過した結果です。(平成29年以前は河川環境基準C類型、平成30年以降はB類型として評価しました。)
 <：定量下限値より小を意味します。 >：示した値より大を意味します。

表Ⅲ2-1-18 河川水質結果調査経年変化

No.14 拾石川 海谷橋 (平成20年以前は天白橋)

調査項目	実施日 単位	平成23年				平成24年				平成25年				平成26年				平成27年				平成28年				環境基準値 (河川)	
		8月18日	10月19日	8月7日	10月23日	8月16日	10月23日	9月3日	10月29日	8月16日	10月23日	9月3日	10月29日	8月16日	10月23日	9月3日	10月29日	8月30日	10月21日	10月26日	8月30日	10月21日	10月26日	C類型	B類型		
気温	°C	29.1	21.6	35.4	28.1	32.8	28.1	20.0	28.6	21.0	28.6	21.0	27.7	23.3	26.1	26.8	26.1	23.3	26.8	26.1	23.3	26.1	21.1	-	-		
水温	°C	28.0	20.0	28.3	22.3	31.6	18.6	15.6	25.6	15.6	25.6	15.6	22.3	20.4	24.1	21.1	24.1	20.4	21.1	24.1	20.4	21.1	-	-			
透視度	度	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	-	-	50以上	-	-	-	50以上	-	50以上	-	50以上	-	-	50以上	-	-	-	-			
色相	-	無色	-	無色	-	無色	-	-	無色	-	-	-	無色	-	無色	-	無色	-	-	無色	-	-	-	-			
臭気	mg/L	無臭	-	無臭	-	無臭	-	-	無臭	-	-	-	無臭	-	無臭	-	無臭	-	-	無臭	-	-	-	-			
水素イオン濃度	-	7.3	7.5	7.2	7.5	8.1	7.3	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.3	7.5	7.3	7.5	7.5	7.3	7.7	10	6.5以上8.5以下	5以上			
溶存酸素量	mg/L	8.6	9.6	5.8	8.6	12	9.3	8.7	10	10	10	10	10	10	7.7	10	10	10	10	7.7	10	10	5以下	25以下			
浮遊物質量	mg/L	1	-	1	-	1	-	-	2	-	-	-	8	-	4	-	4	-	-	4	-	-	-	-			
生物化学的酸素要求量	mg/L	<0.5	0.5	1.9	0.5	0.8	0.9	1.8	1.8	1.8	1.8	1.7	1.9	1.7	2.8	2.5	2.8	1.7	2.5	2.8	1.7	2.5	5以下	3以下			
化学的酸素要求量	mg/L	2.0	-	4.0	-	3.5	-	3.2	3.2	-	3.2	-	2.3	-	5.1	-	5.1	-	-	5.1	-	-	-	-			
大腸菌群数	MPN/100mL	23,000	7,900	490,000	7,900	7,900	24,000	46,000	1,600	2,600	12,000	130,000	22,000	22,000	130,000	22,000	130,000	12,000	22,000	130,000	22,000	22,000	-	5000以下			
大腸菌数	CFU/100ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
全窒素	mg/L	1.9	-	2.2	-	1.4	-	2.4	-	2.3	-	2.3	-	2.1	-	-	2.1	-	-	2.1	-	-	-	-			
全磷	mg/L	0.053	-	0.088	-	0.042	-	0.057	-	0.044	-	0.088	-	0.064	-	0.088	-	0.044	-	0.088	-	-	-	-			
塩化物イオン	mg/L	14	-	17	-	16	-	18	-	14	-	14	-	19	-	19	-	14	-	19	-	-	-	-			

調査項目	実施日 単位	平成29年				平成30年				令和1年				令和2年				令和3年				令和4年				環境基準値 (河川)		
		8月25日	10月27日	7月22日	11月16日	8月25日	10月27日	7月22日	11月16日	7月25日	10月27日	11月19日	12月1日	8月11日	10月11日	11月15日	7月19日	11月15日	7月22日	11月14日	7月22日	11月14日	7月22日	11月14日	7月22日	11月14日	C類型	B類型
気温	°C	34.0	21.0	29.9	19.7	31.1	16.8	30.8	12.1	30.0	17.2	16.5	16.5	30.8	12.1	16.8	30.0	17.2	32.1	16.5	32.1	16.5	32.1	16.5	32.1	16.5	-	-
水温	°C	28.5	18.7	25.1	15.5	25.6	15.0	28.6	10.6	27.5	13.8	15.0	28.6	10.6	27.5	13.8	27.5	13.8	22.5	15.0	22.5	15.0	22.5	15.0	22.5	15.0	-	-
透視度	度	50以上	-	50以上	-	50以上	-	50以上	-	50以上	-	-	50以上	-	50以上	-	50以上	-	50以上	-	50以上	-	-	-	-	-	-	-
色相	-	淡緑色	-	無色	-	無色	-	無色	-	無色	-	-	無色	-	無色	-	無色	-	無色	-	無色	-	-	-	-	-	-	-
臭気	mg/L	無臭	-	無臭	-	無臭	-	無臭	-	無臭	-	-	無臭	-	無臭	-	無臭	-	無臭	-	無臭	-	-	-	-	-	-	-
水素イオン濃度	-	7.1	7.0	7.3	7.3	7.4	7.5	7.3	7.6	7.5	7.6	7.6	7.3	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5	6.5以上8.5以下	5以上	
溶存酸素量	mg/L	7.2	9.7	10	10	8.0	8.5	8.4	13	8.7	11	13	8.7	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	50以下	25以下	
浮遊物質量	mg/L	4	-	3	-	8	-	7	-	8	-	7	-	7	-	7	-	7	-	7	-	7	-	7	-	-	-	
生物化学的酸素要求量	mg/L	2.5	<0.5	1.0	0.7	0.9	1.2	0.6	1.9	<0.5	1.9	1.9	0.6	2.1	1.3	<0.5	0.5	0.5	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	5以下	3以下	
化学的酸素要求量	mg/L	4.3	-	1.8	-	<0.5	-	2.1	-	<0.5	-	-	2.1	-	1.3	-	1.3	-	1.7	-	1.7	-	1.7	-	-	-	-	
大腸菌群数	MPN/100mL	4,000	1,100	※7000	1,600	※160000	※11000	4,900	540	※9200	920	920	4,900	540	※9200	920	920	920	100	250	100	250	100	250	100	5000以下	1000以下	
大腸菌数	CFU/100ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
全窒素	mg/L	1.8	-	1.7	-	2.5	-	1.7	-	2.5	-	1.7	-	1.7	-	1.5	-	1.5	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	-	-	
全磷	mg/L	0.075	-	0.048	-	0.12	-	0.047	-	0.12	-	0.047	-	0.047	-	0.031	-	0.031	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	-	-	
塩化物イオン	mg/L	19	-	18	-	14	-	15	-	14	-	15	-	15	-	12	-	11	11	11	11	11	11	11	11	-	-	

注：*は環境基準値を超過した結果です。(平成29年以前は河川環境基準C類型、平成30年以降はB類型として評価しました。)
 < : 定量下限値より小を意味します。 > : 示した値より大を意味します。

表Ⅲ2-1-19 河川水質結果調査経年変化

№.15 足後川 落合橋

調査項目	実施日 単位	平成23年		平成24年		平成25年		平成26年		平成27年		平成28年		環境基準値(河川) C類型 B類型	
		8月18日	10月19日	8月7日	10月3日	8月16日	10月23日	9月3日	10月29日	9月29日	10月21日	8月30日	10月26日	C類型	B類型
気温	°C	28.6	21.4	35.8	27.9	32.8	20.0	28.3	20.0	27.2	23.2	26.0	27.4	-	-
水温	°C	27.0	22.0	29.2	24.2	30.2	19.5	26.4	17.2	24.3	21.9	26.2	23.0	-	-
透明度	度	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	-	50以上	-	50以上	-	50以上	-	-	-
色相	-	無色	-	無色	-	無色	-	無色	-	微緑色	-	微黄色	-	-	-
臭気	mg/L	無臭	-	無臭	-	無臭	-	無臭	-	無臭	-	無臭	-	-	-
水素イオン濃度	mg/L	7.1	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.4	7.2	7.4	7.8	7.3	7.5	6.5以上8.5以下	-
溶存酸素量	mg/L	8.7	9.3	9.4	9.2	11	9.0	9.3	10	9.7	10	9.6	9.5	5以上	-
浮遊物質量	mg/L	<1	-	<1	-	1	-	1	-	2	-	1	-	50以下	25以下
生物化学的酸素要求量	mg/L	0.7	1.0	1.1	2.1	1.1	1.1	1.5	2.6	1.9	2.3	4.0	3.7	5以下	3以下
化学的酸素要求量	mg/L	2.5	-	3.0	-	4.2	-	3.3	-	3.3	-	5.7	-	-	-
大腸菌群数	MPN/100mL	13,000	33,000	70,000	23,000	49,000	70,000	46,000	920	3,200	14,000	70,000	49,000	-	5000以下
大腸菌数	CFU/100ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全窒素	mg/L	1.6	-	1.5	-	1.1	-	1.4	-	1.8	-	1.6	-	-	-
全磷	mg/L	0.047	-	0.063	-	0.022	-	0.052	-	0.041	-	0.089	-	-	-
塩化物イオン	mg/L	12	-	12	-	13	-	11	-	12	-	15	-	-	-

調査項目	実施日 単位	平成29年		平成30年		令和1年		令和2年		令和3年		令和4年		環境基準値(河川) C類型 B類型	
		8月25日	10月27日	7月2日	11月16日	7月25日	11月19日	8月11日	12月1日	7月19日	11月15日	7月22日	11月14日	C類型	B類型
気温	°C	33.5	21.5	29.8	19.8	30.6	17.0	30.3	13.3	31.0	17.2	32.8	16.5	-	-
水温	°C	27.2	20.4	27.2	17.5	28.4	15.5	30.1	13.9	30.5	17.0	24.2	16.5	-	-
透明度	度	50以上	-	50以上	-	50以上	-	50以上	-	50以上	-	50以上	-	-	-
色相	-	淡緑色	-	無色	-	無色	-	無色	-	無色	-	淡黄色	-	-	-
臭気	mg/L	無臭	-	無臭	-	無臭	-	無臭	-	無臭	-	無臭	-	-	-
水素イオン濃度	mg/L	7.4	7.0	7.9	7.4	7.5	7.6	7.4	7.6	8.2	7.5	7.9	7.5	6.5以上8.5以下	-
溶存酸素量	mg/L	12	9.3	11	11	7.7	9.0	8.5	13	9.8	11	9.6	9	5以上	-
浮遊物質量	mg/L	1	-	4	-	1	-	4	-	7	-	5	-	50以下	25以下
生物化学的酸素要求量	mg/L	1.1	0.5	1.8	1.0	1.2	1.1	1.5	2.3	1.1	0.8	1.2	0.5	5以下	3以下
化学的酸素要求量	mg/L	2.4	-	3.3	-	2.6	-	2.5	-	2.2	-	3.3	-	-	-
大腸菌群数	MPN/100mL	2,100	700	※5400	1,100	※92000	3,300	470	1,700	3500	920	-	-	-	5000以下
大腸菌数	CFU/100ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	560	-	1000以下
全窒素	mg/L	1	-	1.2	-	1.9	-	1.6	-	1.5	-	1.4	-	-	-
全磷	mg/L	0.021	-	0.057	-	0.10	-	0.045	-	0.038	-	0.26	-	-	-
塩化物イオン	mg/L	12	-	14	-	13	-	15	-	13	-	9.3	-	-	-

注：*は環境基準値を超過した結果です。(平成29年以前は河川環境基準C類型、平成30年以降はB類型として評価しました。)
 <：定量下限値より小を意味します。 >：示した値より大を意味します。

表Ⅲ2-1-20 河川水質結果調査経年変化

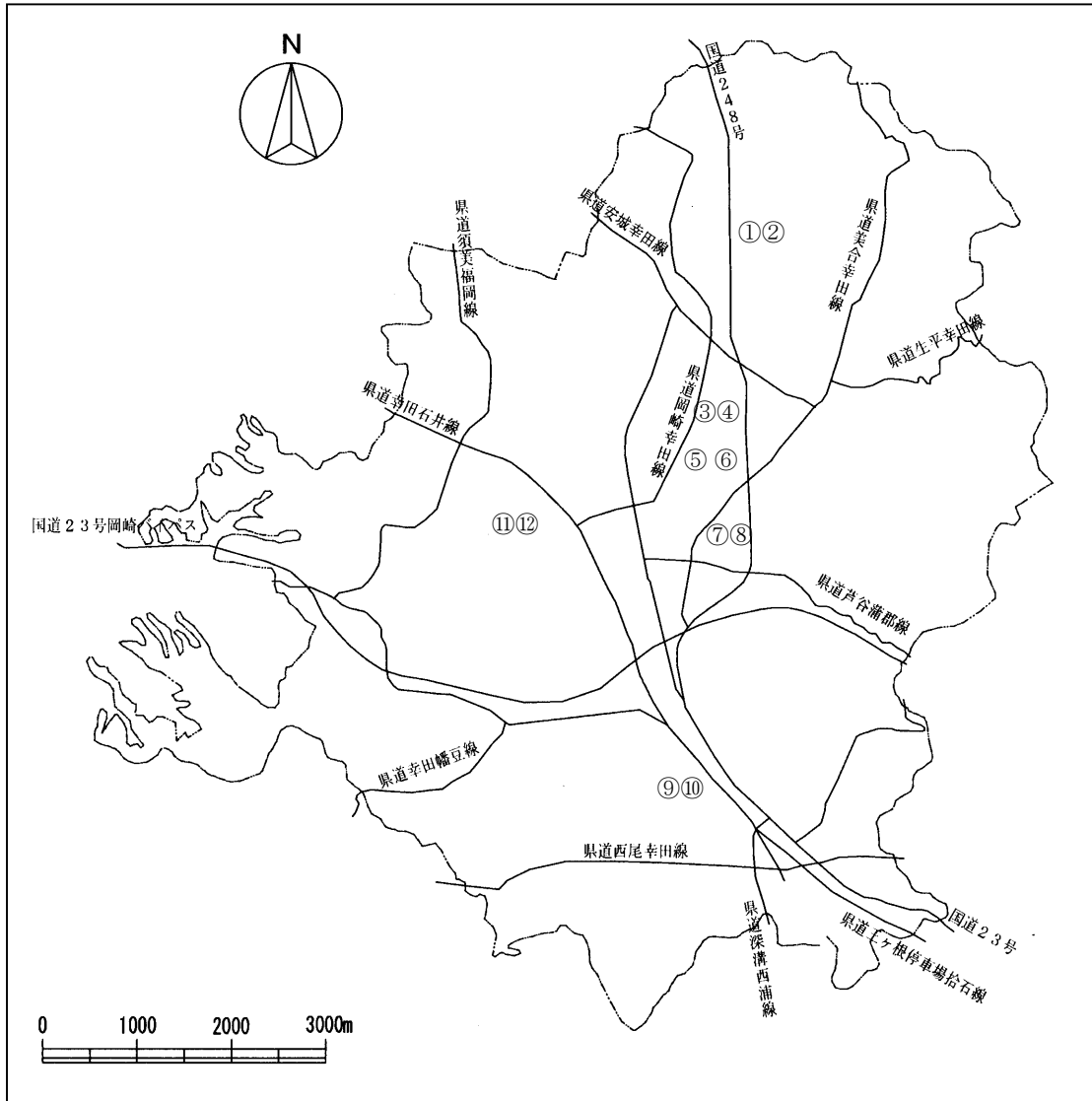
No.16 拾石川 掘留桶

調査項目	実施日 単位	平成23年			平成24年			平成25年			平成26年			平成27年			平成28年			環境基準値(河川)	
		8月18日	10月19日	8月7日	10月3日	8月16日	10月23日	9月3日	10月29日	9月29日	10月21日	8月30日	10月26日	C類型	B類型						
気温	℃	28.4	21.2	35.2	28.2	32.8	20.0	28.5	21.0	27.0	23.0	25.8	27.1	-	-						
水温	℃	27.0	20.2	29.1	22.5	29.8	18.6	25.7	15.9	23.1	20.8	25.2	21.6	-	-						
透視度	度	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	-	50以上	-	50以上	-	50以上	-	-	-						
色相		無色	-	無色	-	無色	-	無色	-	微黄白色	-	無色	-	-	-						
臭気	mg/L	無臭	-	無臭	-	無臭	-	無臭	-	無臭	-	無臭	-	-	-						
水素イオン濃度	mg/L	7.3	7.4	7.2	7.4	7.6	7.3	7.3	7.5	7.5	7.8	7.5	7.6	6.5以上8.5以下	-						
溶存酸素量	mg/L	8.8	9.5	9.2	8.9	10	9.5	8.9	9.9	10	10	7.3	9.8	5以上	-						
浮遊物質	mg/L	1	-	2	-	1	-	2	-	6	-	4	-	50以下	25以下						
生物化学的酸素要求量	mg/L	0.5	0.5	1.2	<0.5	0.8	1.1	<0.5	1.7	2.2	1.8	2.9	2.6	5以下	3以下						
化学的酸素要求量	mg/L	2.3	-	3.0	-	4.0	-	3.3	-	2.9	-	6.4	-	-	-						
大腸菌群数	MPN/100mL	4,900	13,000	130,000	33,000	46,000	14,000	49,000	1,600	35,000	5,400	49,000	11,000	-	5000以下						
大腸菌数	CFU/100ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
全窒素	mg/L	2.0	-	1.6	-	1.5	-	2.1	-	2.2	-	1.8	-	-	-	-					
全磷	mg/L	0.046	-	0.051	-	0.036	-	0.051	-	0.046	-	0.23	-	-	-	-					
塩化物イオン	mg/L	12	-	14	-	14	-	15	-	13	-	16	-	-	-	-					

調査項目	実施日 単位	平成29年			平成30年			令和1年			令和2年			令和3年			令和4年			環境基準値(河川)	
		8月25日	10月27日	7月2日	11月16日	7月25日	11月19日	8月11日	12月1日	7月19日	11月15日	7月22日	11月14日	C類型	B類型						
気温	℃	34.0	21.6	29.8	19.5	30.6	16.7	13.6	31.0	17.2	32.8	16.5	-	-							
水温	℃	28.5	19.2	25.7	15.8	25.8	15.3	29.2	28.0	14.6	22.4	15.5	-	-							
透視度	度	50以上	-	50以上	-	50以上	-	50以上	-	50以上	-	46	-	-							
色相		淡緑色	-	無色	-	無色	-	無色	-	無色	-	無色	-	-							
臭気	mg/L	微濃臭	-	無臭	-	無臭	-	無臭	-	無臭	-	無臭	-	-							
水素イオン濃度	mg/L	7.4	7.1	7.6	7.4	7.5	7.6	7.6	7.7	7.6	7.5	7.5	6.5以上8.5以下	-							
溶存酸素量	mg/L	9.2	9.5	9.2	11	8.0	9.1	8.7	9.0	11	7.9	9	5以上	-							
浮遊物質	mg/L	2	-	3	-	5	-	3	8	-	8	-	50以下	25以下							
生物化学的酸素要求量	mg/L	0.7	0.6	1.0	0.8	1.0	1.4	0.7	0.6	1.4	1.1	0.6	5以下	3以下							
化学的酸素要求量	mg/L	3.6	-	2.3	-	1.1	-	2.1	1.8	-	2.6	-	-	-							
大腸菌群数	MPN/100mL	17,000	920	※5400	1,700	※35000	※17000	920	※24000	540	-	-	-	5000以下							
大腸菌数	CFU/100ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-	240	530	-	1000以下							
全窒素	mg/L	1.8	-	1.7	-	2.7	-	1.7	1.7	-	1.8	-	-	-							
全磷	mg/L	0.24	-	0.058	-	0.095	-	0.048	0.022	-	0.14	-	-	-							
塩化物イオン	mg/L	17	-	17	-	15	-	16	15	-	10	-	-	-							

注：*は環境基準値を超過した結果です。（平成29年以前は河川環境基準C類型、平成30年以降はB類型として評価しました。）
 <：定量下限値より小を意味します。 >：示した値より大を意味します。

2-2 地下水調査結果



*調査地点は、概ねの位置が示してあります。

図2-2 調査地点図（地下水）

表III2-2-1 地下水調査結果一覧

調査実施日: 令和5年1月31日

水質分析項目及び単位	調査地点						地下水 環境基準	<参考> 水道 水質基準	
	①坂崎学区	②坂崎学区	③幸田学区	④幸田学区	⑤中央学区	⑥中央学区			
一般細菌	個/ml	0	78	0	0	85	0	—	100以下
大腸菌	—	検出されない	(+)	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	—	検出されないこと
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.003以下	0.003以下
鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.003	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01以下	0.01以下
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.0005以下	0.0005以下
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01以下	0.01以下
セレン及びその化合物	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01以下	0.01以下
六価クロム化合物	mg/L	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.05以下	0.02以下
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	検出されないこと (*1)	0.01以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	2.7	0.5	7.0	0.9	5.9	1.7	10以下	10以下
フッ素及びその化合物	mg/L	0.05未満	0.07	0.05 未満	0.08	0.08	0.05 未満	0.8以下	0.8以下
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.01	0.01未満	0.01 未満	0.03	0.03	0.01 未満	1以下	1.0以下
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.02	0.01	0.02	0.01 未満	0.17	—	1.0以下
鉄及びその化合物	mg/L	0.08	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.06	—	0.3以下
銅及びその化合物	mg/L	0.01	0.02	0.01 未満	0.02	0.02	0.01 未満	—	1.0以下
ナトリウム及びその化合物	mg/L	10	3.6	5.4	13	13	58	—	200以下
マンガン及びその化合物	mg/L	0.009	0.096	0.14	0.13	0.005 未満	0.005 未満	—	0.05以下
塩化物イオン	mg/L	4.3	3.9	8.0	9.5	5.8	19.3	—	200以下
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	43	21	35	140	81	41	—	300以下
蒸発残留物	mg/L	96	74	116	213	174	136	—	500以下
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.5	0.6	0.3	0.5	0.4	0.6	—	3以下
pH値	—	6.0	5.2	5.9	6.5	6.2	7.6	—	5.8~8.6
味	—	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	—	異常でないこと
臭気	—	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	—	異常でないこと
色度	度	1.0	3.0	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	2.4	—	5以下
濁度	度	0.3	0.6	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.3	—	2以下
四塩化炭素	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.002以下	0.002以下
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.1以下	—
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.04以下(*2)	0.04以下(*3)
ジクロロメタン	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.02以下	0.02以下
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.011	0.01以下	0.01以下
トリクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01以下	0.01以下
ベンゼン	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01以下	0.01以下
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.004以下	—
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	0.006以下	—
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	1以下	—
1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.002以下	—

注:測定値の下線「例 0.01」は環境基準値又は水道水質基準値を超過した測定値である。

(*1):全シアンとしての基準

(*2):1,2-ジクロロエチレンとしての基準

(*3):シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレンとしての基準

表Ⅲ2-2-2 地下水調査結果一覧

調査実施日: 令和5年1月31日

水質分析項目及び単位	調査地点							地下水 環境基準	<参考> 水道 水質基準
	⑦荻谷学区	⑧荻谷学区	⑨深溝学区	⑩深溝	⑪豊坂学区	⑫豊坂学区			
一般細菌	個/ml	0	0	0	12	0	0	—	100以下
大腸菌	—	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	—	検出されないこと
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.003以下	0.003以下
鉛及びその化合物	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001	0.003	0.003	0.01以下	0.01以下
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.0005以下	0.0005以下
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01以下	0.01以下
セレン及びその化合物	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01以下	0.01以下
六価クロム化合物	mg/L	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.05以下	0.02以下
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	検出されないこと (*1)	0.01以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	2.9	2.2	1.5	0.6	3.1	0.5	10以下	10以下
フッ素及びその化合物	mg/L	0.05 未満	0.05 未満	0.06	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.8以下	0.8以下
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.01 未満	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01 未満	1以下	1.0以下
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01 未満	0.03	0.03	0.01	0.03	0.02	—	1.0以下
鉄及びその化合物	mg/L	0.01 未満	0.01 未満	0.06	0.01 未満	0.05	0.01	—	0.3以下
銅及びその化合物	mg/L	0.01 未満	0.02	0.01 未満	0.06	0.04	0.14	—	1.0以下
ナトリウム及びその化合物	mg/L	12	8.7	14	5.7	8.2	7.3	—	200以下
マンガン及びその化合物	mg/L	0.005 未満	0.005 未満	0.014	0.005 未満	0.005 未満	0.036	—	0.05以下
塩化物イオン	mg/L	10.8	9.8	12.2	4.6	8.9	4.2	—	200以下
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	36	37	130	23	38	46	—	300以下
蒸発残留物	mg/L	77	98	218	89	120	80	—	500以下
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.4	—	3以下
pH値	—	6.5	6.1	6.6	5.9	5.8	6.4	—	5.8~8.6
味	—	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	—	異常でないこと
臭気	—	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	—	異常でないこと
色度	度	0.5 未満	0.5	3.4	1.3	0.5 未満	1.1	—	5以下
濁度	度	0.1 未満	0.1 未満	1.1	0.3	0.1 未満	0.1 未満	—	2以下
四塩化炭素	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.002以下	0.002以下
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.1以下	—
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.04以下(*2)	0.04以下(*3)
ジクロロメタン	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.02以下	0.02以下
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01以下	0.01以下
トリクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01以下	0.01以下
ベンゼン	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01以下	0.01以下
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.004以下	—
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	0.006以下	—
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	1以下	—
1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.002以下	—

注:測定値の下線「例 0.01」は環境基準値又は水道水質基準値を超過した測定値である。

(*1):全シアンとしての基準

(*2):1,2-ジクロロエチレンとしての基準

(*3):シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレンとしての基準

2-3 工場排水調査結果

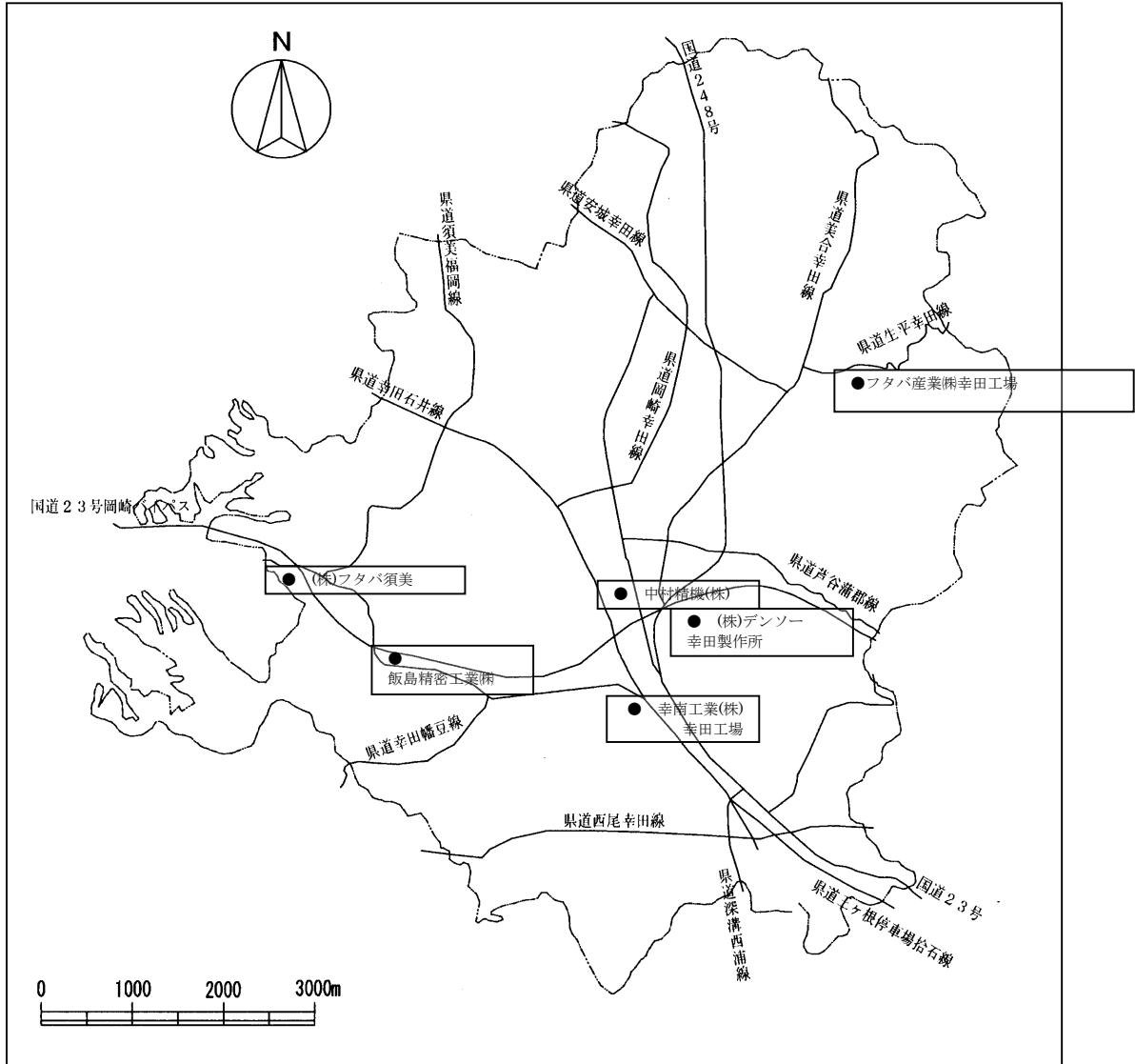


図2-3 調査地点図 (工場排水)

表III2-4-1 工場排水調査結果一覧

調査対象事業所	中村精機株式会社	幸南工業株式会社	株式会社 幸田工場	㈱フタバ須美	飯島精密工業株式会社	フタバ産業株式会社	排水基準
調査日	7.8	7.2	7.3	6.4	7.1	7.2	-
水素イオン濃度	-	-	-	-	-	-	5.8~8.6
生物学的酸素要求量	11	1.1	1.0	2.9	7.6	0.7	120以下(日間平均)
化学的酸素要求量	17	5.4	3.5	17	6.1	2.0	120以下(日間平均)
浮遊物質量	4	1	1未満	4.0	2	8	150以下(日間平均)
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	鉱油類:5 動植物油:30
フェノール類含有量	0.025未満	0.025未満	0.025未満	0.025未満	0.025未満	0.025未満	5以下
銅含有量	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.1	0.01未満	3以下
亜鉛含有量	0.03	0.06	0.02	0.05	0.02	0.09	2以下
溶解性鉄含有量	0.4	0.1未満	0.2	0.1	0.5	0.1	10以下
溶解性マンガン含有量	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.2	0.1未満	10以下
クロム含有量	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	2以下
大腸菌群数	8.8×10	8.6×10	30未満	30未満	30未満	30未満	3000以下(日間平均)
窒素含有量	40	2	3.8	*90	1.0	7.8	60以下(日間平均)
燐含有量	5.2	0.4	0.02	*8.6	0.02	0.09	8以下(日間平均)
カドミウム及びその化合物	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.03以下
シアン化合物	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1以下
有機燐化合物	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1以下
鉛及びその化合物	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.1以下
六価クロム化合物	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.5以下
砒素及びその化合物	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.1以下
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.005以下
ふっ素及びその化合物	0.1未満	0.7	2.8	0.1未満	0.1未満	0.1未満	8以下

3 騒音

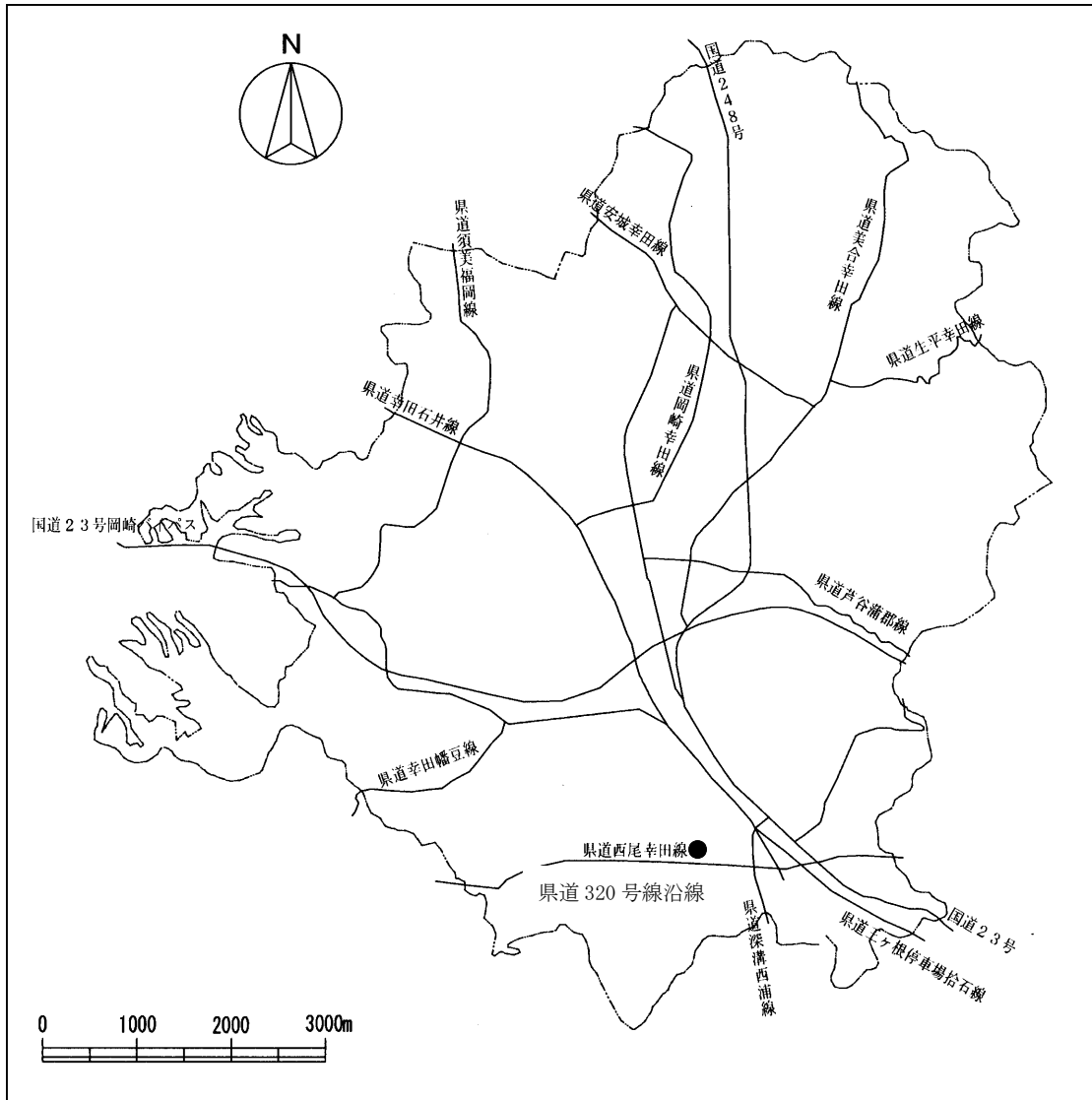


図3—1 調査地点図（騒音）

表Ⅲ3-1-1 騒音調査結果（令和4年度）

測定地点：県道 西尾幸田線沿線（逆川地内）

調査日	昼間			夜間		
	調査結果	評価値 (平均値)	基準値	調査結果	評価値 (平均値)	基準値
3月16日（木）	55.9	56.6	70 ^{*1}	49.1	48.9	65 ^{*1}
3月17日（金）	53.3			51.3		
3月18日（土）	54.5			46.6		
3月19日（日）	51.6		75 ^{*2}	48.9		70 ^{*2}
3月20日（月）	62.2			48.0		
3月21日（火）	52.8			50.4		
3月22日（水）	53.4			50.4		

表Ⅲ3-1-2 騒音調査結果（令和3年度）

測定地点：県道 320号沿線（桐山地内）

調査日	昼間			夜間		
	調査結果	評価値 (平均値)	基準値	調査結果	評価値 (平均値)	基準値
12月15日（水）	71	71	70 ^{*1}	68	67	65 ^{*1}
12月16日（木）	71			69		
12月17日（金）	72			66		
12月18日（土）	70		75 ^{*2}	65		70 ^{*2}
12月19日（日）	70			67		
12月20日（月）	71			68		
12月21日（火）	71			68		

*1：環境基準 *2：要請限度

単位：dB

表Ⅲ3-1-3 騒音調査結果（令和2年度）

測定地点：国道248号線沿（坂崎地内）

調査日	昼間			夜間		
	調査結果	評価値 (平均値)	基準値	調査結果	評価値 (平均値)	基準値
3月10日（水）	61	61	70 ^{*1}	57	57	65 ^{*1}
3月11日（木）	59			54		
3月12日（金）	60			55		
3月13日（土）	63		75 ^{*2}	66		70 ^{*2}
3月14日（日）	63			55		
3月15日（月）	61			55		
3月16日（火）	59			54		

*1：環境基準 *2：要請限度

単位：dB

表Ⅲ3-1-4 騒音調査結果（令和元年度）

測定地点：県道292号線沿（野場地内）

調査日	昼間			夜間		
	調査結果	評価値 (平均値)	基準値	調査結果	評価値 (平均値)	基準値
2月22日（土）	69	70	70 ^{*1}	63	65	65 ^{*1}
2月23日（日）	69			64		
2月24日（月）	69			65		
2月25日（火）	70		75 ^{*2}	65		70 ^{*2}
2月26日（水）	70			65		
2月27日（木）	71			66		
2月28日（金）	71			65		

*1：環境基準 *2：要請限度

単位：dB

表Ⅲ3-1-5 騒音調査結果（平成30年度）

測定地点：国道23号線沿線（芦谷地内）

調査日	昼間			夜間		
	調査結果	評価値 (平均値)	基準値	調査結果	評価値 (平均値)	基準値
5月15日（火）	61	61	70 ^{*1}	60	59	65 ^{*1}
5月16日（水）	61			60		
5月17日（木）	61			60		
5月18日（金）	61		75 ^{*2}	60		70 ^{*2}
5月19日（土）	62			57		
5月20日（日）	61			59		
5月21日（月）	61			60		

*1：環境基準 *2：要請限度

単位：dB

表Ⅲ3-1-6 騒音調査結果（平成29年度）

測定地点：国道23号線沿線（須美地内）

調査日	昼間			夜間		
	調査結果	評価値 (平均値)	基準値	調査結果	評価値 (平均値)	基準値
6月1日（木）	52	57	70 ^{*1}	58	53	65 ^{*1}
6月2日（金）	63			51		
6月3日（土）	57			50		
6月4日（日）	53		75 ^{*2}	52		70 ^{*2}
6月5日（月）	54			51		
6月6日（火）	55			51		
6月7日（水）	54			52		

*1：環境基準 *2：要請限度

単位：dB

表Ⅲ3-1-7 騒音調査結果（平成 28 年度）

測定地点：国道 2 3 号線沿線（芦谷地内）

調査日	昼 間			夜 間		
	調査結果	評価値 (平均値)	基準値	調査結果	評価値 (平均値)	基準値
6月21日（水）	60	56	70 ^{*1}	56	54	65 ^{*1}
6月22日（木）	55			54		
6月23日（金）	54			53		
6月24日（土）	53			55		70 ^{*2}
6月25日（日）	54			53		
6月26日（月）	55			53		
6月27日（火）	54			54		

*1：環境基準 *2：要請限度

単位：dB

表Ⅲ3-1-8 騒音調査結果（平成 27 年度）

測定地点：県道 西尾幸田線沿線（深溝地内）

調査日	昼 間			夜 間		
	調査結果	評価値 (平均値)	基準値	調査結果	評価値 (平均値)	基準値
8月23日（火）	70	69	70 ^{*1}	65	65	65 ^{*1}
8月24日（水）	70			65		
8月25日（木）	70			66		
8月26日（金）	70			65		70 ^{*2}
8月27日（土）	69			63		
8月28日（日）	68			64		
8月29日（月）	69			65		

*1：環境基準 *2：要請限度

単位：dB

表Ⅲ3-1-9 騒音調査結果（平成 26 年度）

測定地点：県道 292 号線沿沿線（野場地内）

調査日	昼 間			夜 間		
	調査結果	評価値 (平均値)	基準値	調査結果	評価値 (平均値)	基準値
12月14日（月）	70	70	70 ^{*1}	65	65	65 ^{*1}
12月15日（火）	70			65		
12月16日（水）	70			65		
12月17日（木）	70			65		
12月18日（金）	70			65		
12月19日（土）	69			-		

*1：環境基準 *2：要請限度

単位：dB

表Ⅲ3-1-10 騒音調査結果（平成 25 年度）

測定地点：県道 292 号線沿（野場地内）

調査日	昼 間			夜 間		
	調査結果	評価値 (平均値)	基準値	調査結果	評価値 (平均値)	基準値
2月19日（木）	71	70	70 ^{*1}	66	64	65 ^{*1}
2月20日（金）	71			65		
2月21日（土）	70			62		
2月22日（日）	69			64		
2月23日（月）	71			65		
2月24日（火）	71			65		
2月25日（水）	70			65		

*1：環境基準 *2：要請限度

単位：dB

表Ⅲ3-1-11 騒音調査結果（平成 24 年度）

測定地点：県道芦谷蒲郡線沿線（芦谷字狭間地内）

調査日	昼 間			夜 間		
	調査結果	評価値 (平均値)	基準値	調査結果	評価値 (平均値)	基準値
12月17日（火）	58	58	65 ^{*1}	53	54	60 ^{*1}
12月18日（水）	58			54		
12月19日（木）	58			55		
12月20日（金）	58		75 ^{*2}	57		70 ^{*2}
12月21日（土）	58			51		
12月22日（日）	58			51		
12月23日（月）	58			54		

*1：環境基準 *2：要請限度

単位：dB

表Ⅲ3-1-12 騒音調査結果（平成 23 年度）

測定地点：県道 292 号線沿（野場地内）

調査日	昼 間			夜 間		
	調査結果	評価値 (平均値)	基準値	調査結果	評価値 (平均値)	基準値
12月19日（水）	72	72	70 ^{*1}	67	66	65 ^{*1}
12月20日（木）	72			67		
12月21日（金）	72			68		
12月22日（土）	72		75 ^{*2}	64		70 ^{*2}
12月23日（日）	70			65		
12月24日（月）	72			67		
12月25日（火）	72			67		

*1：環境基準 *2：要請限度

単位：dB

表Ⅲ3-1-13 騒音調査結果(平成 22 年度)

測定地点：県道 78 号沿線（高力地内）

調査日	昼 間			夜 間		
	調査結果	評価値 (平均値)	基準値	調査結果	評価値 (平均値)	基準値
12月6日（火）	69	69	70 ^{*1}	65	65	65 ^{*1}
12月7日（水）	69			65		
12月8日（木）	70			65		
12月9日（金）	69		75 ^{*2}	65		70 ^{*2}
12月10日（土）	69			65		
12月11日（日）	69			63		
12月12日（月）	69			65		

*1：環境基準 *2：要請限度

単位：dB

表Ⅲ3-1-14 騒音調査結果（平成 21 年度）

測定地点：国道 23 号沿線（深溝地内）

調査日	昼 間			夜 間		
	調査結果	評価値 (平均値)	基準値	調査結果	評価値 (平均値)	基準値
12月14日（金）	73	72	70 ^{*1}	70	70	65 ^{*1}
12月15日（土）	72			70		
12月16日（日）	73			71		
12月17日（月）	72		75 ^{*2}	70		70 ^{*2}
12月18日（火）	72			67		
12月19日（水）	71			69		
12月20日（木）	73			71		

*1：環境基準 *2：要請限度

単位：dB

表Ⅲ3-1-15 騒音調査結果（平成 20 年度）

測定地点：国道 23 号沿線（桐山地内）

調査日	昼 間			夜 間		
	調査結果	評価値 (平均値)	基準値	調査結果	評価値 (平均値)	基準値
2月15日（金）	72	72	70 ^{*1}	70	71	65 ^{*1}
2月16日（土）	72			71		
2月17日（日）	72			72		
2月18日（月）	72		75 ^{*2}	71		70 ^{*2}
2月19日（火）	72			72		
2月20日（水）	72			71		
2月21日（木）	71			68		

*1：環境基準 *2：要請限度

単位：dB

表Ⅲ3-1-16 騒音調査結果（平成 19 年度）

測定地点：国道 248 号沿線（坂崎字石ノ塔）

調査日	昼 間			夜 間		
	調査結果	評価値 (平均値)	基準値	調査結果	評価値 (平均値)	基準値
1月24日（水）	74	74	70 ^{*1}	70	70	65 ^{*1}
1月25日（木）	74			69		
1月26日（金）	74			70		
1月27日（土）	74		75 ^{*2}	70		70 ^{*2}
1月28日（日）	74			70		
1月29日（月）	74			70		
1月30日（火）	74			70		

*1：環境基準 *2：要請限度

単位：dB

表Ⅲ3-1-17 騒音調査結果（平成 18 年度）

測定地点：県道岡崎幸田線沿線（菱池字山ノ郷）

調査日	昼 間			夜 間		
	調査結果	評価値 (平均値)	基準値	調査結果	評価値 (平均値)	基準値
11月 8日 (水)	66	66	70 ^{*1}	58	60	65 ^{*1}
11月 9日 (木)	66			60		
11月10日 (金)	66			61		
11月11日 (土)	66			60		
11月12日 (日)	67			59		
11月13日 (月)	67	75 ^{*2}	75 ^{*2}	60	70 ^{*2}	70 ^{*2}
11月14日 (火)	66			62		

*1：環境基準 *2：要請限度

単位：dB

表Ⅲ3-1-18 騒音調査結果（平成 17 年度）

測定地点：県道安城幸田線沿線（高力字神山）

調査日	昼 間			夜 間		
	調査結果	評価値 (平均値)	基準値	調査結果	評価値 (平均値)	基準値
11月 8日 (水)	67	68	70 ^{*1}	62	62	65 ^{*1}
11月 9日 (木)	68			62		
11月10日 (金)	67			63		
11月11日 (土)	68			61		
11月12日 (日)	66			61		
11月13日 (月)	67	75 ^{*2}	75 ^{*2}	62	70 ^{*2}	70 ^{*2}
11月14日 (火)	67			62		

*1：環境基準 *2：要請限度

単位：dB

表Ⅲ3-1-19 騒音調査結果（平成 17 年度）

測定地点：県道三ヶ根停車場拾石線沿線（深溝字上池田）

調査日	昼間			夜間		
	調査結果	評価値 (平均値)	基準値	調査結果	評価値 (平均値)	基準値
12月 9日 (金)	73	73	70*1	73	73	65*1
12月10日 (土)	73			70		
12月11日 (日)	72			73		
12月12日 (月)	74		75*2	74		70*2
12月13日 (火)	74			74		
12月14日 (水)	74			75		
12月15日 (木)	74			74		

*1：環境基準 *2：要請限度

単位：dB

表Ⅲ3-1-20 騒音調査結果（平成 16 年度）

測定地点：国道 23 号沿線（須美字向屋敷）

調査日	昼間			夜間		
	調査結果	評価値 (平均値)	基準値	調査結果	評価値 (平均値)	基準値
12月10日 (金)	74	74	70*1	72	73	65*1
12月11日 (土)	73			70		
12月12日 (日)	73			73		
12月13日 (月)	74		75*2	73		70*2
12月14日 (火)	74			74		
12月15日 (水)	74			73		
12月16日 (木)	74			73		

*1：環境基準 *2：要請限度

単位：dB

表Ⅲ3-1-21 騒音調査結果（平成 15 年度）

測定地点：県道西尾幸田線沿線（深溝字一ノ沢）

調査日	昼 間			夜 間		
	調査結果	評価値 (平均値)	基準値	調査結果	評価値 (平均値)	基準値
12月18日（木）	75	74	70*1	71	70	65*1
12月19日（金）	75			71		
12月20日（土）	73			69		
12月21日（日）	73			71		
12月22日（月）	75			70		
12月23日（火）	75			71		
12月24日（水）	75			71		
			75*2			70*2

*1：環境基準 *2：要請限度

単位：dB

表Ⅲ3-1-22 騒音調査結果（平成 14 年度）

測定地点：国道 248 号沿線（深溝字大角豆田）

調査日	昼 間			夜 間		
	調査結果	評価値 (平均値)	基準値	調査結果	評価値 (平均値)	基準値
1月30日（木）	—	73	70*1	69	70	65*1
1月31日（金）	73			71		
2月 1日（土）	74			69		
2月 2日（日）	73			69		
2月 3日（月）	72			70		
2月 4日（火）	73			71		
2月 5日（水）	73			70		
			75*2			70*2

*1：環境基準 *2：要請限度

単位：dB