

### III 資料編

## 1 大気汚染

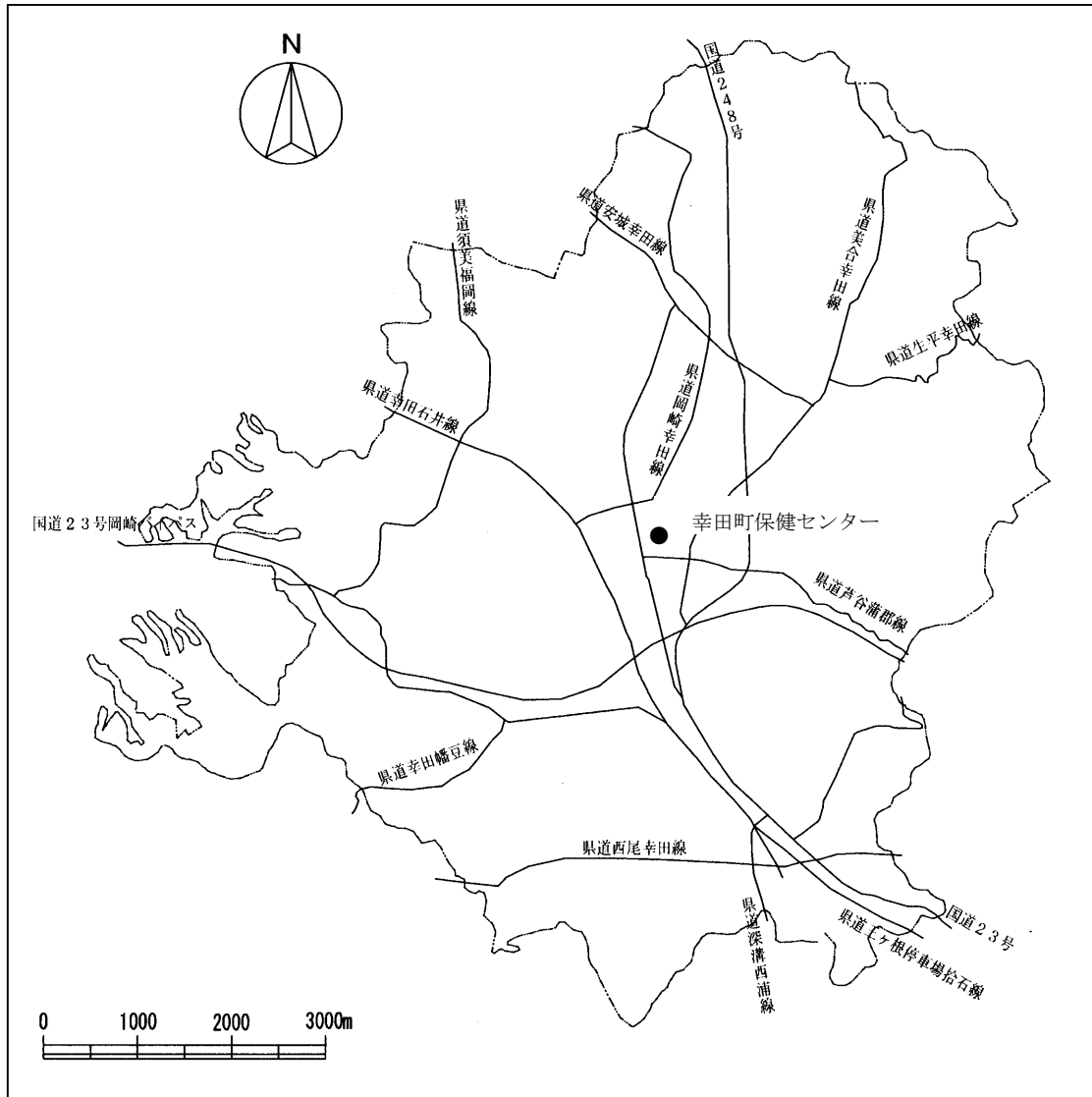


図1—1 調査地点図 (大気質調査)

表Ⅲ1-1-1 一般環境大気調査結果

調査地点 幸田町保健センター  
 調査期間 夏季：令和2年7月28日（火）～令和2年8月4日（火）  
 冬季：令和3年1月13日（水）～令和3年1月20日（水）

				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)	0.005	0.015	0.04～0.06以下
			1時間最高濃度 (ppm)	0.016	0.039	-
			日平均最高濃度 (ppm)	0.009	0.022	-
		一酸化窒素	期間内平均濃度 (ppm)	0.002	0.009	-
			1時間最高濃度 (ppm)	0.007	0.053	-
			日平均最高濃度 (ppm)	0.003	0.019	-
		窒素酸化物	期間内平均濃度 (ppm)	0.007	0.024	-
			1時間最高濃度 (ppm)	0.022	0.074	-
			日平均最高濃度 (ppm)	0.013	0.040	-
	二酸化硫黄	期間内平均濃度 (ppm)	0.001	0.001	0.04以下	
		1時間最高濃度 (ppm)	0.009	0.005	0.1以下	
		日平均最高濃度 (ppm)	0.002	0.002	-	
	浮遊粒子状物質	期間内平均濃度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.018	0.016	0.10以下	
		1時間最高濃度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.047	0.056	0.20以下	
		日平均最高濃度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.030	0.033	-	
	一酸化炭素	期間内平均濃度 (ppm)	0.2	0.5	10以下	
		1時間最高濃度 (ppm)	0.7	1.1	-	
		8時間平均濃度の最高値 (ppm)	0.4	0.7	20以下	
		日平均最高濃度 (ppm)	0.3	0.6	-	
	オキシダント	期間内平均濃度 (ppm)	0.033	0.018	-	
		1時間最高濃度 (ppm)	0.064	0.041	0.06以下	
日平均最高濃度 (ppm)		0.050	0.029	-		
キダシノ類	各季 (pg-TEQ/m <sup>3</sup> )	0.011	0.028	-		
	年平均 (pg-TEQ/m <sup>3</sup> )	0.020		0.6以下		
揮発性有機化合物	ジクロロメタン (mg/m <sup>3</sup> )	0.0016	0.0012	-		
	ジクロロメタン (年平均) (mg/m <sup>3</sup> )	0.0014		0.15以下		
	ベンゼン (mg/m <sup>3</sup> )	0.0006	0.0009	-		
	ベンゼン (年平均) (mg/m <sup>3</sup> )	0.0008		0.003以下		
	トリクロロエチレン (mg/m <sup>3</sup> )	0.0003	0.0003	-		
	トリクロロエチレン (年平均) (mg/m <sup>3</sup> )	0.0003		0.2以下		
	テトラクロロエチレン (mg/m <sup>3</sup> )	0.00005	0.00005	-		
	テトラクロロエチレン (年平均) (mg/m <sup>3</sup> )	0.00005		0.2以下		
気象	気温湿度	期間内平均気温 (°C)	28.2	4.9	-	
		1時間最高気温 (°C)	34.2	14.3	-	
		1時間最低気温 (°C)	23.5	0.6	-	
		期間内平均湿度 (%)	70	63	-	
		1時間最高湿度 (%)	90	91	-	
		1時間最低湿度 (%)	38	27	-	

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	期間内平均値 1時間値の最高値 0.026 0.016 0.019 0.009 0.044 0.061 0.034 0.035 0.010 0.023 0.003 0.015 0.014 0.049 0.012 0.034 0.010 0.003 0.004 0.002 0.026 0.006 0.006 0.002 0.1 0.4 0.1 0.3 0.3 1.6 0.1 0.8 0.015 0.023 0.002 0.027 0.035 0.048 0.007 0.039 0.0013 0.0028 0.00030 0.00092 0.0021 0.00060 0.0017 0.0016 0.0021 0.0011 0.0017 0.00007 0.00023 0.0010 0.0004 0.00031 0.00062 0.00018 0.00004 0.00097 0.00004未満 0.00007 0.00051 0.00006 0.00011													0.10mg/m <sup>3</sup> 以下 0.20mg/m <sup>3</sup> 以下 0.04ppm~0.06ppmまたはそれ以下	
二酸化窒素	期間内平均値 1時間値の最高値 0.010 0.023 0.003 0.015 0.014 0.049 0.012 0.034 0.010 0.003 0.004 0.002 0.026 0.006 0.006 0.002 0.1 0.4 0.1 0.3 0.3 1.6 0.1 0.8 0.015 0.023 0.002 0.027 0.035 0.048 0.007 0.039 0.0013 0.0028 0.00030 0.00092 0.0021 0.00060 0.0017 0.0016 0.0021 0.0011 0.0017 0.00007 0.00023 0.0010 0.0004 0.00031 0.00062 0.00018 0.00004 0.00097 0.00004未満 0.00007 0.00051 0.00006 0.00011													0.04ppm以下 0.1ppm以下 10ppm以下 8時間平均値が20ppm以下	
二酸化硫黄	期間内平均値 1時間値の最高値 0.010 0.023 0.003 0.015 0.014 0.049 0.012 0.034 0.010 0.003 0.004 0.002 0.026 0.006 0.006 0.002 0.1 0.4 0.1 0.3 0.3 1.6 0.1 0.8 0.015 0.023 0.002 0.027 0.035 0.048 0.007 0.039 0.0013 0.0028 0.00030 0.00092 0.0021 0.00060 0.0017 0.0016 0.0021 0.0011 0.0017 0.00007 0.00023 0.0010 0.0004 0.00031 0.00062 0.00018 0.00004 0.00097 0.00004未満 0.00007 0.00051 0.00006 0.00011													0.04ppm以下 0.1ppm以下 10ppm以下 8時間平均値が20ppm以下	
一酸化炭素	期間内平均値 1時間値の最高値 0.010 0.023 0.003 0.015 0.014 0.049 0.012 0.034 0.010 0.003 0.004 0.002 0.026 0.006 0.006 0.002 0.1 0.4 0.1 0.3 0.3 1.6 0.1 0.8 0.015 0.023 0.002 0.027 0.035 0.048 0.007 0.039 0.0013 0.0028 0.00030 0.00092 0.0021 0.00060 0.0017 0.0016 0.0021 0.0011 0.0017 0.00007 0.00023 0.0010 0.0004 0.00031 0.00062 0.00018 0.00004 0.00097 0.00004未満 0.00007 0.00051 0.00006 0.00011													0.04ppm以下 0.1ppm以下 10ppm以下 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 1時間値の最高値 0.010 0.023 0.003 0.015 0.014 0.049 0.012 0.034 0.010 0.003 0.004 0.002 0.026 0.006 0.006 0.002 0.1 0.4 0.1 0.3 0.3 1.6 0.1 0.8 0.015 0.023 0.002 0.027 0.035 0.048 0.007 0.039 0.0013 0.0028 0.00030 0.00092 0.0021 0.00060 0.0017 0.0016 0.0021 0.0011 0.0017 0.00007 0.00023 0.0010 0.0004 0.00031 0.00062 0.00018 0.00004 0.00097 0.00004未満 0.00007 0.00051 0.00006 0.00011													0.06ppm以下	
ジクロロメタン	日測定値 日測定平均値 0.0017 0.0016 0.0021 0.0011 0.0017 0.00007 0.00023 0.0010 0.0004 0.00031 0.00062 0.00018 0.00004 0.00097 0.00004未満 0.00007 0.00051 0.00006 0.00011													0.15mg/m <sup>3</sup> 以下	
ベンゼン	日測定値 日測定平均値 0.0017 0.0016 0.0021 0.0011 0.0017 0.00007 0.00023 0.0010 0.0004 0.00031 0.00062 0.00018 0.00004 0.00097 0.00004未満 0.00007 0.00051 0.00006 0.00011													0.0035 0.0035	
トリクロロエチレン	日測定値 日測定平均値 0.0017 0.0016 0.0021 0.0011 0.0017 0.00007 0.00023 0.0010 0.0004 0.00031 0.00062 0.00018 0.00004 0.00097 0.00004未満 0.00007 0.00051 0.00006 0.00011													0.0035 0.0035	
テトラクロロエチレン	日測定値 日測定平均値 0.0017 0.0016 0.0021 0.0011 0.0017 0.00007 0.00023 0.0010 0.0004 0.00031 0.00062 0.00018 0.00004 0.00097 0.00004未満 0.00007 0.00051 0.00006 0.00011													0.2mg/m <sup>3</sup> 以下 0.2mg/m <sup>3</sup> 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III 1-1-3 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	曇	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	0.9	0.5未満	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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 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
シクロロメタン	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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 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		—		—		0.0004未満		0.0005		0.2mg/m <sup>3</sup> 以下
日測定値	0.00013		0.00004		0.00016		0.0006		0.0002		—		0.00049		—
日測定平均値	0.00013		0.00004		0.00016		—		—		0.0003		—		0.2mg/m <sup>3</sup> 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：「大気の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の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）  
 シクロロメタン：「ベンゼン等による大気の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	4.5	26.4	27.9	5.0	5.8
湿度	65	70	62	84	73	70	62	76	77	59	51
風向	-	南	北西	南東	南	北西	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	0.5	0.6	0.7	1.1	0.8
浮遊粒子状物質	基準値										
期間内平均値	0.047	0.012	0.037	0.037	0.027	0.027	0.021	0.021	0.021	0.021	0.10mg/m <sup>3</sup> 以下
1時間値の最高値	0.077	0.043	0.051	0.051	0.041	0.041	0.054	0.054	0.054	0.093	0.20mg/m <sup>3</sup> 以下
期間内平均値	0.006	0.016	0.010	0.010	0.026	0.026	0.007	0.007	0.017	0.017	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	0.022	0.040	0.040	0.017	0.017	0.042	0.042	-
期間内平均値	0.005	0.003	0.004	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	0.006	0.010	0.010	0.008	0.008	0.013	0.013	0.1ppm以下
期間内平均値	0.3	0.4	0.3	0.3	0.5	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	0.7	0.3	0.3	0.9	0.9	8時間平均値が20ppm以下
期間内平均値	0.045	0.021	0.047	0.047	0.040	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	0.046	0.085	0.085	0.046	0.046	0.06ppm以下
日測定値	0.00093	0.0013	0.0013	0.0013	0.0014	0.0014	0.0011	0.0011	0.00078	0.00078	-
日測定平均値	0.0011		0.0014				0.00094		0.00094		0.15mg/m <sup>3</sup> 以下
日測定値	0.00031	0.0013	0.0036	0.0036	0.0013	0.0013	0.00068	0.00068	0.00091	0.00091	-
日測定平均値	0.00081		0.0025				0.00080		0.00080		0.003mg/m <sup>3</sup> 以下
日測定値	<0.0001	0.0004	<0.0001	<0.0001	0.0003	0.0003	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	-
日測定平均値	0.00003		0.0002				0.0002		0.0002		0.2mg/m <sup>3</sup> 以下
日測定値	0.00006	0.00009	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	0.00010	0.00010	<0.00004	<0.00004	-
日測定平均値	0.00007		<0.00004				0.00007		0.00007		0.2mg/m <sup>3</sup> 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

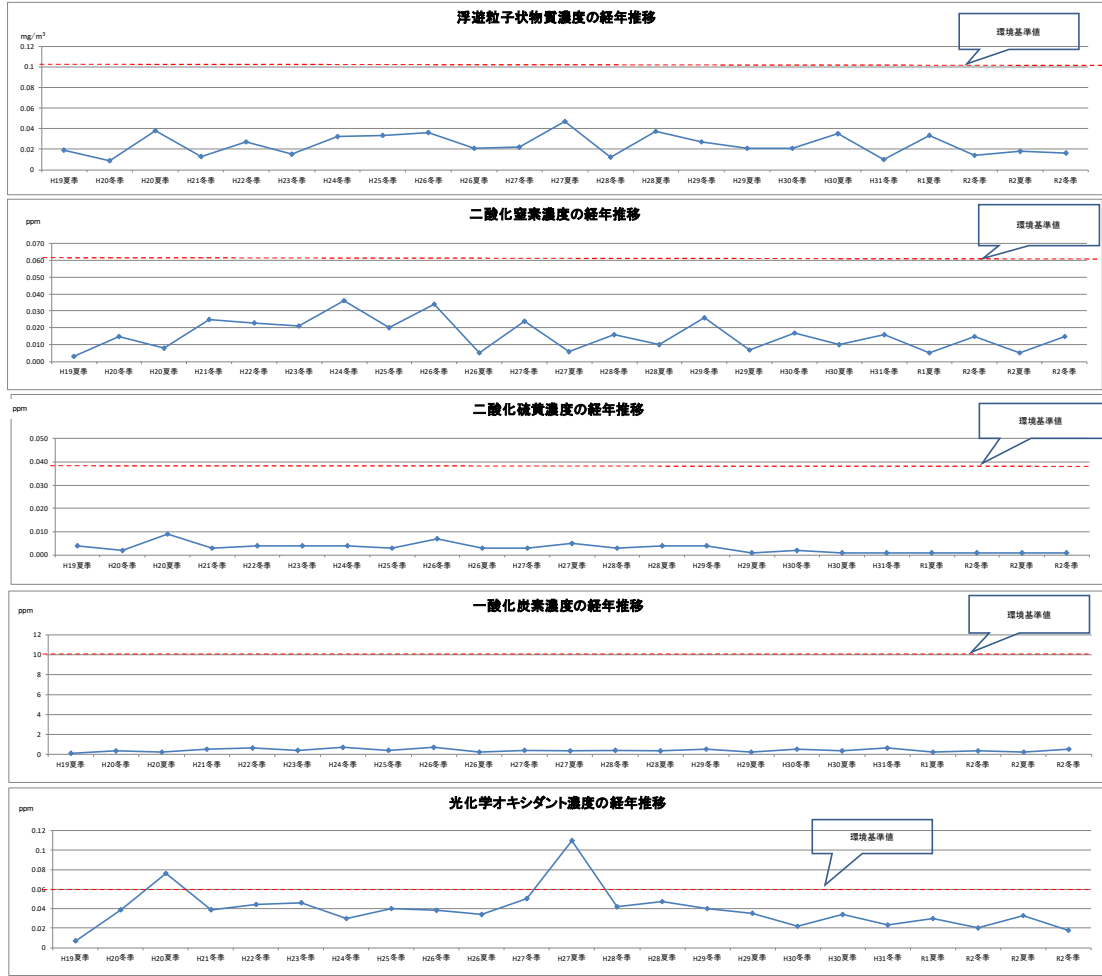
調査項目	平成30年度			平成31年(令和元年)度						令和2年度			基準値
	H30 8/3	H31 1/16	H31 1/23	R1 7/24	R1 7/31	R2 1/15	R2 1/22	R2 7/28	R2 8/4	R3 1/13	R3 1/20		
天候	-	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	-
気温	30.5	32.1	13.2	15.2	32.1	30.1	10.9	9.8	26.1	27.3	6.8	5.4	-
湿度	75	69	55	46	82	50	53	87	78	59	31	-	-
風向	-	南西	南	北西	南	南西	北西	北西	北西	西	南	北西	-
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	0.7	-
浮遊粒子状物質	期間内平均値	0.035	0.010	0.033	0.014	0.018	0.016	0.016	0.018	0.016	0.016	0.016	0.10mg/m <sup>3</sup> 以下
	1時間値の最高値	0.081	0.053	0.092	0.045	0.047	0.056	0.047	0.056	0.047	0.056	0.056	0.20mg/m <sup>3</sup> 以下
二酸化窒素	期間内平均値	0.010	0.016	0.005	0.015	0.005	0.015	0.005	0.015	0.005	0.015	0.015	0.04ppm~0.06ppmまたはそれ以下
	1時間値の最高値	0.025	0.041	0.019	0.033	0.016	0.039	0.016	0.039	0.016	0.039	0.039	-
二酸化硫黄	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	0.04ppm以下
	1時間値の最高値	0.003	0.004	0.003	0.005	0.009	0.005	0.009	0.005	0.005	0.005	0.005	0.1ppm以下
一酸化炭素	期間内平均値	0.3	0.6	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.4	0.2	0.5	0.7	10ppm以下
	8時間平均値の最高濃度	0.3	0.8	0.3	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.7	0.7	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	0.034	0.023	0.030	0.020	0.033	0.018	0.033	0.033	0.018	0.018	0.018	-
	昼間の1時間値の最高値	0.083	0.042	0.088	0.045	0.064	0.041	0.064	0.064	0.041	0.041	0.041	0.06ppm以下
シクロメタン	日測定値	0.0010	0.0011	0.0012	0.0013	0.0012	0.0013	0.0012	0.0016	0.0012	0.0012	0.0012	-
	日測定平均値	0.0011	0.0011	0.0013	0.0014	0.0014	0.0014	0.0014	0.0014	0.0014	0.0014	0.0014	0.15mg/m <sup>3</sup> 以下
ベンゼン	日測定値	0.0024	0.00099	0.00054	0.0010	0.0006	0.0009	0.0006	0.0006	0.0009	0.0009	0.0009	-
	日測定平均値	0.0017	0.0017	0.0017	0.0017	0.0017	0.0017	0.0017	0.0017	0.0017	0.0017	0.0017	0.003mg/m <sup>3</sup> 以下
トリクロエチレン	日測定値	<0.0001	0.0002	0.0002	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	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.2mg/m <sup>3</sup> 以下
テトラクロエチレン	日測定値	<0.00004	0.00007	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	-
	日測定平均値	0.00006	0.00006	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.2mg/m <sup>3</sup> 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：「大気中の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・トリクロエチレン・テトラクロエチレン：「ベンゼン等による大気中の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)  
 シクロメタン：「ベンゼン等による大気中の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-2-1 大気質の経年推移

調査地点：幸田町保健センター

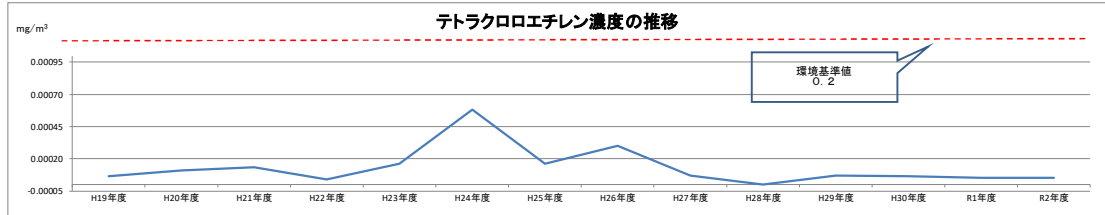
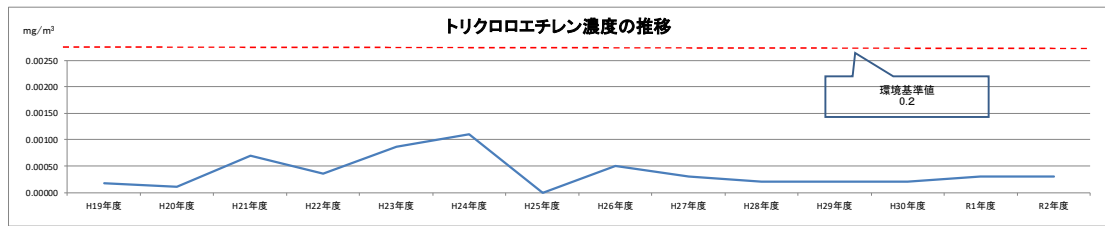
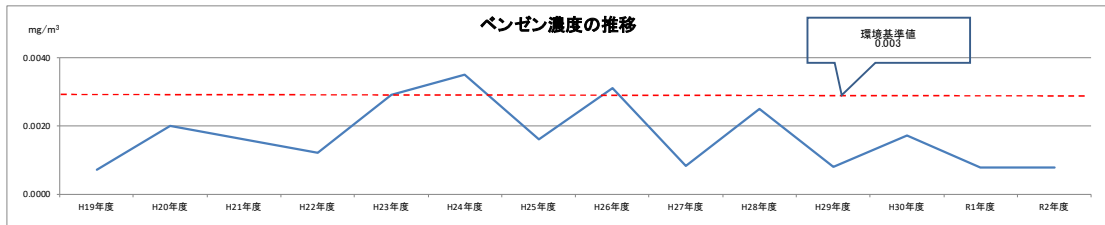
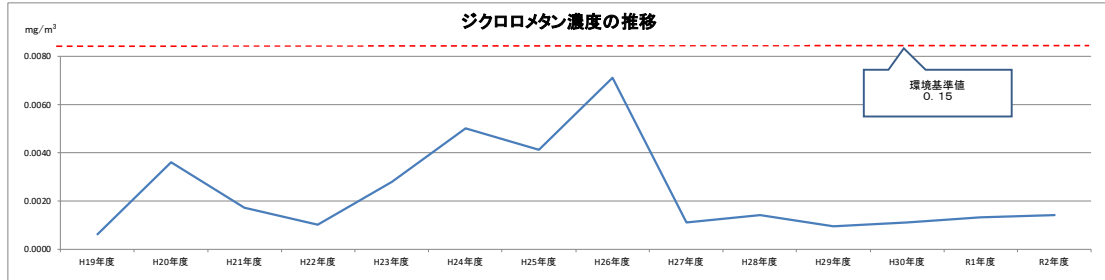
調査項目	調査年度		平成19年度		平成20年度		平成21年度		平成22年度		平成23年度		平成24年度		平成25年度		平成26年度		平成27年度		平成28年度		平成29年度		平成30年度		令和元年度		令和2年度		環境基準
	H19夏季	H20冬季	H19夏季	H20冬季	H21夏季	H22冬季	H21夏季	H22冬季	H23夏季	H24冬季	H23夏季	H24冬季	H25夏季	H26冬季	H25夏季	H26冬季	H27夏季	H28冬季	H27夏季	H28冬季	H29夏季	H30冬季	H29夏季	H30冬季	H31夏季	H1夏季	R2冬季	R2夏季	R2冬季		
浮遊粒子状物質 (日平均値 mg/m <sup>3</sup> )	0.019	0.009	0.038	0.013	0.027	0.015	0.032	0.033	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	0.016	0.10mg/m <sup>3</sup> 以下							
二酸化窒素 (日平均値 ppm)	0.003	0.015	0.008	0.025	0.023	0.021	0.036	0.02	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	0.04ppm以下							
二酸化硫黄 (日平均値 ppm)	0.004	0.002	0.009	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.007	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	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.04ppm以下
一酸化炭素 (日平均値 ppm)	0.1	0.3	0.2	0.5	0.6	0.4	0.7	0.4	0.7	0.2	0.4	0.3	0.4	0.3	0.5	0.2	0.5	0.3	0.6	0.2	0.3	0.2	0.5	10ppm以下							
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	0.04	0.038	0.034	0.05	0.11	0.042	0.05	0.04	0.035	0.022	0.034	0.023	0.03	0.02	0.033	0.018	0.06ppm以下							



表III-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	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	環境基準
ジクロロメタン (日測定値)	mg/m <sup>3</sup>	0.0006	0.0036	0.0017	0.0010	0.0028	0.0050	0.0041	0.0071	0.0011	0.0014	0.0009	0.00110	0.0013	0.0014	0.15mg/m <sup>3</sup> 以下
ベンゼン (日測定値)	mg/m <sup>3</sup>	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	0.003mg/m <sup>3</sup> 以下
トリクロロエチレン (日測定値)	mg/m <sup>3</sup>	0.00018	0.00010	0.00069	0.00036	0.00086	0.00110	0.0001未満	0.00050	0.0003	0.0002	0.0002	0.0002	0.0003	0.0003	0.2mg/m <sup>3</sup> 以下
テトラクロロエチレン (日測定値)	mg/m <sup>3</sup>	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	0.2mg/m <sup>3</sup> 以下



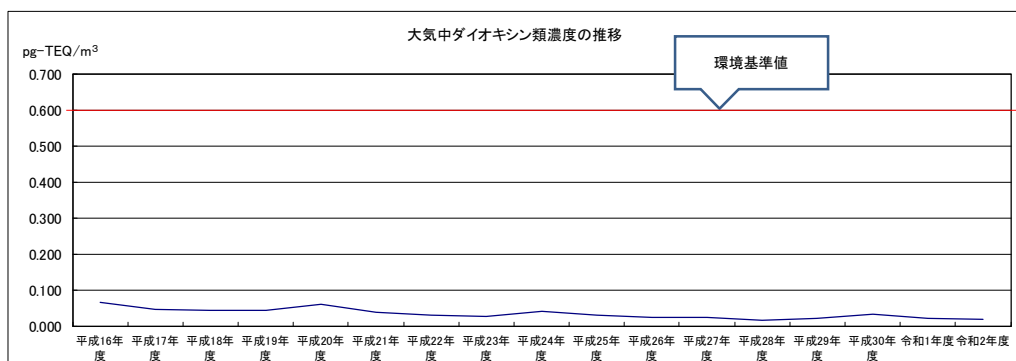


表Ⅲ1-2-3 環境大気中ダイオキシン類経年推移

調査地点：幸田町保健センター

(単位：pg-TEQ/m<sup>3</sup>)

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		



## 2 水質汚濁

### 2-1 河川水質調査結果

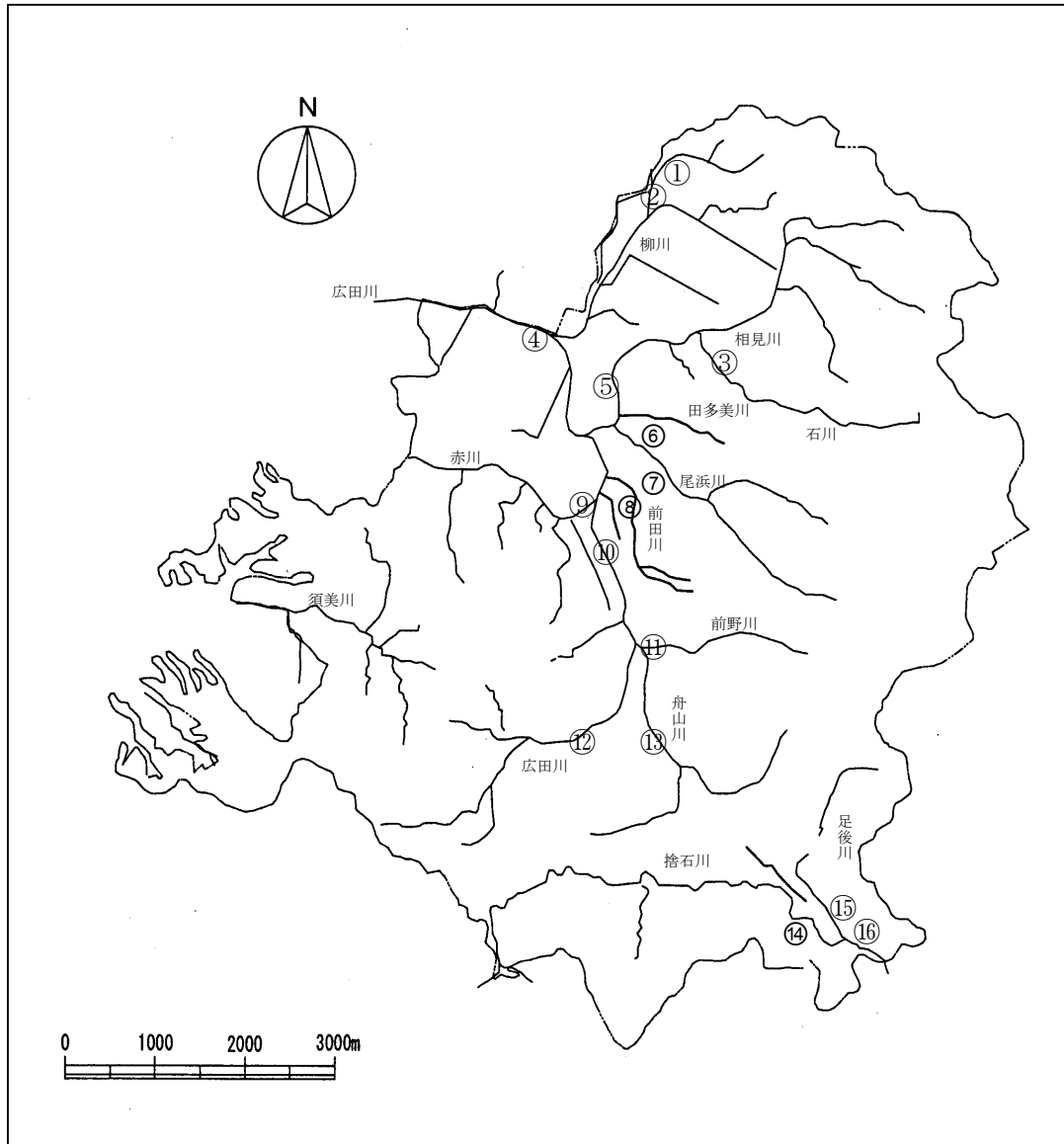


図2-1 調査地点図 (河川水質調査)

表Ⅲ2-1-1 河川水質調査結果(8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	4							
採水地点名	稻熊野橋	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2年8月11日											
採水時刻	10時00分	10時09分	10時22分	10時42分	10時58分	11時06分	11時20分	11時29分				
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
気温	30.7	30.8	31.0	32.1	31.8	32.2	31.1	30.8				
水温	28.0	28.2	27.5	30.7	29.2	32.7	31.0	30.2				
透明度	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	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				
水素イオン濃度	7.2(25.6℃)	7.2(23.0℃)	7.3(24.4℃)	7.2(25.3℃)	7.3(25.0℃)	7.6(23.6℃)	7.4(24.4℃)	7.8(24.9℃)				6.5以上 8.5以下
溶存酸素量	7.1	7.3	7.9	7.8	8.5	10	8.4	13				5以上
浮遊物質	5	3	3	5	4	4	2	5				25以下
生物化学的酸素要求量	1.0	0.9	1.1	1.6	1.2	2.1	1.4	2.0				3以下
化学的酸素要求量	2.4	1.8	2.3	3.4	3.1	4.4	2.4	4.9				-
大腸菌群数	3.3×10 <sup>3</sup>	4.7×10 <sup>2</sup>	3.9×10 <sup>2</sup>	1.4×10 <sup>3</sup>	4.0×10 <sup>2</sup>	1.1×10 <sup>3</sup>	3.5×10 <sup>3</sup>	3.5×10 <sup>2</sup>				5000以下
全窒素	1.0	1.5	0.89	1.3	1.4	1.8	1.1	1.1				-
全リン	0.16	0.12	0.038	0.14	0.10	0.052	0.064	0.11				-
塩化物イオン	18	18	11	14	12	17	12	13				-

＜：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III2-1-2 河川水質調査結果(8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)
採水時刻	9	10	11	12	13	14	15	16	
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	堀留橋	
採水月日	令和2年8月11日								
採水時刻	11時37分	11時48分	12時52分	13時01分	13時10分	13時25分	13時33分	13時43分	
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	-
気温	30.8	30.6	31.4	31.6	31.8	30.8	30.3	31.0	-
水温	28.9	28.0	29.5	29.8	30.3	28.6	30.1	29.2	-
透明度	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	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	-
水素イオン濃度	7.2(25.2℃)	7.3(24.8℃)	7.6(25.3℃)	7.1(25.9℃)	7.3(24.4℃)	7.3(25.4℃)	7.4(25.1℃)	7.3(25.0℃)	6.5以上 8.5以下
溶存酸素量	mg/L	7.7	11	9.9	9.3	8.4	8.5	8.7	5以上
浮遊物質	mg/L	4	2	2	5	7	4	3	25以下
生物化学的酸素要求量	mg/L	0.9	1.2	1.2	0.9	0.6	1.5	0.7	3以下
化学的酸素要求量	mg/L	3.4	1.9	2.3	2.0	2.1	2.5	2.1	-
大腸菌群数	MPN/100mL	4.0×10 <sup>2</sup>	4.0×10 <sup>2</sup>	3.5×10 <sup>3</sup>	3.5×10 <sup>3</sup>	4.9×10 <sup>3</sup>	4.7×10 <sup>2</sup>	1.3×10 <sup>3</sup>	5000以下
全窒素	mg/L	1.3	0.98	0.86	1.2	1.7	1.6	1.7	-
全リン	mg/L	0.18	0.080	0.092	0.094	0.047	0.045	0.048	-
塩化物イオン	mg/L	16	14	12	11	15	15	16	-

＜：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(12月調査分)

河川名	柳川				石川	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2年12月1日									
採水時刻	8時30分	8時40分	8時55分	9時05分	9時20分	9時25分	9時35分	9時45分		
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
気温	10.9	11.2	11.0	10.0	10.1	10.5	12.1	10.5		
水温	12.2	12.3	10.1	9.9	9.7	10.2	10.4	13.1		
水素イオン濃度	6.9(15.8℃)	7.0(15.4℃)	7.1(15.1℃)	7.2(15.4℃)	7.5(19.5℃)	7.8(18.2℃)	7.2(18.1℃)	<b>*8.9(18.9℃)</b>		
溶解酸素量	8.2	8.2	11	10	11	13	11	16		
生物化学的酸素要求量	2.5	3.0	1.5	2.3	2.0	2.1	2.0	2.8		
大腸菌群数	<b>*5.4×10<sup>3</sup></b>	<b>*5.4×10<sup>3</sup></b>	9.2×10 <sup>2</sup>	3.5×10 <sup>3</sup>	5.4×10 <sup>2</sup>	3.5×10 <sup>3</sup>	9.2×10 <sup>2</sup>	1.7×10 <sup>3</sup>		
カドミウム	-	-	-	0.0003 未満	-	-	-	-	0.003	
シアン	-	-	-	検出されない	-	-	-	-	検出されないこと	
鉛	-	-	-	0.005 未満	-	-	-	-	0.01	
六価クロム	-	-	-	0.02 未満	-	-	-	-	0.05	
ヒ素	-	-	-	0.005 未満	-	-	-	-	0.01	
総水銀	-	-	-	0.0005 未満	-	-	-	-	0.0005	
アルキル水銀	-	-	-	検出されない	-	-	-	-	検出されないこと	
P C B	-	-	-	検出されない	-	-	-	-	検出されないこと	
有機リン	-	-	-	検出されない	-	-	-	-	-	
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(12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
採水地点 No.	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2年12月1日							
採水時刻	10時00分	10時10分	10時20分	10時30分	10時35分	10時50分	11時00分	11時10分
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	10.4	12.2	11.8	10.8	12.0	12.1	13.3	13.6
水温	11.1	12.3	15.6	11.3	11.5	10.6	13.9	12.0
水素イオン濃度	7.3(18.7℃)	7.6(18.6℃)	7.9(18.7℃)	6.9(18.7℃)	7.5(19.4℃)	7.6(19.5℃)	7.6(19.2℃)	7.6(19.4℃)
溶解酸素量	11	13	11	11	12	13	13	12
生物化学的酸素要求量	3.0	2.4	2.0	1.6	2.2	1.9	2.3	2.1
大腸菌群数	5.4×10 <sup>2</sup>	3.5×10 <sup>3</sup>	*1.7×10 <sup>4</sup>	3.5×10 <sup>2</sup>	3.5×10 <sup>2</sup>	5.4×10 <sup>2</sup>	1.7×10 <sup>3</sup>	9.2×10 <sup>2</sup>
カドミウム	-	-	-	-	-	0.0003 未満	-	-
シアン	-	-	-	-	-	検出されない	-	-
鉛	-	-	-	-	-	0.005 未満	-	-
六価クロム	-	-	-	-	-	0.02 未満	-	-
ヒ素	-	-	-	-	-	0.005 未満	-	-
総水銀	-	-	-	-	-	0.0005 未満	-	-
アルキル水銀	-	-	-	-	-	検出されない	-	-
P C B	-	-	-	-	-	検出されない	-	-
有機リン	-	-	-	-	-	検出されない	-	-
ノルマルハキサン抽出物質	-	-	-	-	-	0.5 未満	-	-
環境基準値(B類型)	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	6.5以上	6.5以上	6.5以上	6.5以上	6.5以上	6.5以上	6.5以上	6.5以上
	8.5以下	8.5以下	8.5以下	8.5以下	8.5以下	8.5以下	8.5以下	8.5以下
	5以上	5以上	5以上	5以上	5以上	5以上	5以上	5以上
	3以下	3以下	3以下	3以下	3以下	3以下	3以下	3以下
	5000以下	5000以下	5000以下	5000以下	5000以下	5000以下	5000以下	5000以下
	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
	検出されないこと	検出されないこと	検出されないこと	検出されないこと	検出されないこと	検出されないこと	検出されないこと	検出されないこと
	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005
	検出されないこと	検出されないこと	検出されないこと	検出されないこと	検出されないこと	検出されないこと	検出されないこと	検出されないこと
	検出されないこと	検出されないこと	検出されないこと	検出されないこと	検出されないこと	検出されないこと	検出されないこと	検出されないこと
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-

<: 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

No.1 柳川 稻熊野橋

調査項目	平成21年		平成22年		平成23年		平成24年		平成25年		平成26年		環境基準値 (河川) B類型	
	実施日	単位	8月28日	10月21日	8月18日	11月4日	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
気温		℃	29.5	19.9	32.0	17.5	28.5	17.8	31.5	25.0	28.9	20.6	28.4	13.8
水温		℃	24.5	17.0	28.0	17.5	26.5	19.2	27.5	23.5	28.4	20.0	25.5	15.4
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	34	-	50以上	-
色相			無色	-	無色	無色	淡茶色	-	無色	-	淡黄色	-	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			6.9	7.0	7.0	6.9	6.8	6.9	6.8	7.0	6.8	6.9	6.9	6.8
溶存酸素量		mg/L	6.9	7.1	10	11	7.3	8.7	5.1	7.6	5.1	8.0	8.1	8.5
浮遊物質		mg/L	2	-	3	-	<1	-	2	-	16	-	2	-
生物化学的酸素要求量		mg/L	1.4	1.1	0.8	<0.5	1.3	2.3	1.3	1.0	2.0	1.2	1.8	2.0
化学的酸素要求量		mg/L	4.6	-	3.4	-	2.5	-	3.7	-	5.3	-	2.8	-
大腸菌群数		MPN/100mL	※130000	※79000	※110000	※79000	※11000	※33000	※19000	※13000	※130000	※49000	※24000	1,600
全窒素		mg/L	2.3	-	2.3	-	1.7	-	1.4	-	1.2	-	0.99	-
全磷		mg/L	0.062	-	0.04	-	0.051	-	0.045	-	0.045	-	0.037	-
塩化物イオン		mg/L	74	-	38	-	40	-	51	-	21	-	20	-

No.1 柳川 稻熊野橋

調査項目	平成27年		平成28年		平成29年		平成30年		令和1年		令和2年		環境基準値 (河川) B類型	
	実施日	単位	9月29日	10月21日	8月30日	10月26日	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
気温		℃	22.2	18.6	24.8	21.2	28.1	15.5	28.0	16.5	27.5	16.1	30.7	10.9
水温		℃	22.0	19.4	24.5	19.6	27.0	18.4	25.0	17.0	26.2	17.0	28.0	12.2
透視度		度	50以上	-	50以上	-	50以上	-	50以上	-	50以上	-	50以上	-
色相			微緑色	-	微黄色	-	淡黄色	-	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			6.9	6.9	6.8	7.0	6.7	6.8	6.7	7.2	7.0	6.7	7.2	6.9
溶存酸素量		mg/L	8.2	8.0	6.6	7.5	4.7	9.3	8.5	9.1	7.2	7.5	7.1	8.2
浮遊物質		mg/L	3	-	7	-	4	-	1	-	1	-	5	-
生物化学的酸素要求量		mg/L	2.0	0.9	2.5	2.2	0.9	0.5	1.1	0.7	1.0	0.9	1.0	2.5
化学的酸素要求量		mg/L	2.6	-	7.1	-	2.6	-	1.4	-	1.6	-	2.4	-
大腸菌群数		MPN/100mL	※5400	※92000	※13000	※49000	※9200	220	1200	280	※14000	※7000	3300	※5400
全窒素		mg/L	1.3	-	1.5	-	1.2	-	1.3	-	1.3	-	1.0	-
全磷		mg/L	0.035	-	0.084	-	0.057	-	0.04	-	0.041	-	0.16	-
塩化物イオン		mg/L	12	-	13	-	23	-	17	-	16	-	18	-

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

№.2 柳川 橋筋

調査項目	実施日	平成21年				平成22年				平成23年				平成24年				平成25年				平成26年				環境基準値 (河川) B類型
		8月28日	10月21日	8月18日	11月4日	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	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	
気温	単位	29.6	17.3	32.0	17.5	28.8	18.2	31.5	24.7	30.0	20.6	13.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水温	℃	24.5	18.0	28.5	18.0	27.7	19.8	27.5	23.4	29.1	20.5	15.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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		7.3	7.1	7.1	7.0	7.1	7.0	7.0	7.1	7.2	7.0	7.0	7.1	7.1	7.2	7.0	7.0	7.2	7.4	7.4	7.0	7.0	7.4	7.4	7.0	7.0
溶存酸素量	mg/L	9.4	5.9	7.1	9.3	7.8	8.5	7.8	8.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	6.8	8.1	8.1	8.1	8.1	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4
浮遊物質	mg/L	3	-	6	-	3	-	3	-	3	-	3	-	3	4	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
生物化学的酸素要求量	mg/L	2.6	2.7	1.6	3	1.9	1.3	1.8	1.3	1.0	1.2	1.4	1.0	1.6	1.3	1.4	1.4	1.4	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
化学的酸素要求量	mg/L	5.3	-	4.2	-	3.8	-	4.0	-	3.9	-	2.8	-	3.9	-	2.8	-	2.8	-	2.8	-	-	-	-	-	-
大腸菌群数	MPN/100mL	※19000	※19000	※19000	※540000	※14000	※18000	※19000	※33000	※22000	※79000	※16000	※33000	※22000	※79000	※16000	※16000	※16000	※1100000	※16000	※16000	※16000	※16000	※16000	※16000	※16000
全窒素	mg/L	3.3	-	3.8	-	3.6	-	2.4	-	2.2	-	2.2	-	2.2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
全磷	mg/L	0.11	-	0.08	-	0.088	-	0.063	-	0.049	-	0.045	-	0.045	-	-	-	-	0.045	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン	mg/L	50	-	29	-	37	-	38	-	21	-	19	-	19	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-

№.2 柳川 橋筋

調査項目	実施日	平成27年				平成28年				平成29年				平成30年				令和1年				令和2年				環境基準値 (河川) B類型
		9月29日	10月21日	8月30日	10月26日	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25日	11月19日	8月11日	12月1日	7月25日	11月19日	8月11日	12月1日	7月25日	11月19日	8月11日	12月1日	
気温	単位	22.7	19.0	25.0	22.0	28.0	15.5	28.0	18.0	18.0	18.0	11.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水温	℃	21.6	19.8	25.1	20.3	26.9	18.2	25.1	17.0	17.0	17.0	12.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
透視度	度	50以上	-	50以上	-	50以上	-	50以上	-	50以上	-	50以上	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
色相		微緑色	-	微黄色	-	淡黄色	-	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	6.9	7.0	6.9	6.9	6.8	7.2	7.1	6.9	7.2	7.0	7.1	6.9	7.2	7.0	7.1	6.9	7.2	7.0	7.0	7.2	7.0	7.0	
溶存酸素量	mg/L	9.0	8.4	6.0	7.5	4.5 *	8.6	7.1	9.0	7.0	7.0	7.5	7.0	7.0	7.5	7.3	8.2	7.0	7.5	7.3	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	
浮遊物質	mg/L	2	1.0	※3.6	2.4	1.6	<0.5	2	-	1	-	3	-	1	-	3	-	1	-	3	-	-	-	-	-	
生物化学的酸素要求量	mg/L	2.3	2.6	8.0	-	3.1	-	1.8	1.2	0.8	1.2	0.9	3.0	0.9	1.2	0.9	3.0	0.9	1.2	0.9	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	
化学的酸素要求量	mg/L	※32000	※17000	※28000	※35000	3,300	26	1,400	280	*54000	*14000	470	※54000	*14000	470	※54000	470	*54000	*14000	470	※54000	470	※54000	470	※54000	
大腸菌群数	MPN/100mL	2.3	-	1.7	-	2.2	-	2.2	-	2.2	-	2.2	-	2.1	-	1.5	-	2.1	-	1.5	-	-	-	-	-	
全窒素	mg/L	0.044	-	0.11	-	0.074	-	0.042	-	0.092	-	0.12	-	0.092	-	0.12	-	0.092	-	0.12	-	-	-	-	-	
塩化物イオン	mg/L	15	-	14	-	26	-	16	-	15	-	18	-	15	-	18	-	15	-	18	-	-	-	-	-	

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

調査項目	実施日	平成21年			平成22年			平成23年			平成24年			平成25年			平成26年			環境基準値 (河川) C類型 B類型
		8月28日	10月21日	8月18日	11月4日	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	8月16日	10月23日	9月3日	10月29日			
気温	単位	29.6	19.5	32.0	18.0	28.9	18.6	32.0	24.1	30.0	21.8	29.4	14.3	30.0	21.8	29.4	14.3	-	-	
水温	℃	24.8	16.4	26.5	15.5	26.0	18.7	26.0	21.5	27.1	19.6	24.1	14.0	27.1	19.6	24.1	14.0	-	-	
透視度	度	50以上	50以上	50以上	27	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	淡白濁	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	-	-	-	
水素イオン濃度	-	7.4	7.3	7.1	7.0	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.1	7.0	7.1	7.0	7.1	7.0	6.5以上8.5以下		
溶存酸素量	mg/L	9.9	10.0	11.0	10.0	8.7	9.6	8.0	8.5	8.5	8.3	8.3	10.0	8.3	9.2	8.3	10.0	5以上		
浮遊物質	mg/L	1	-	1	-	<1	-	3	-	-	1	-	-	1	-	2	-	25以下		
生物化学的酸素要求量	mg/L	1.1	0.5	0.6	<0.5	0.7	1.0	0.8	1.0	1.0	0.6	1.5	1.2	0.6	1.0	1.5	1.2	5以下		
化学的酸素要求量	mg/L	2.3	-	3.6	-	2.0	-	2.7	-	2.0	-	2.4	-	2.7	-	2.4	-	3以下		
大腸菌群数	MPN/100mL	※49000	※13000	※24000	※24000	※7900	3,300	※33000	※49000	※49000	※24000	※49000	920	※49000	※24000	※49000	920	-		
全窒素	mg/L	1	-	1	-	1.1	-	1	-	1.1	-	1.7	-	1.1	-	1.7	-	5000以下		
全磷	mg/L	0.031	-	0.05	-	0.046	-	0.056	-	0.046	-	0.042	-	0.044	-	0.042	-	-		
塩化物イオン	mg/L	6.8	-	6.8	-	7	-	6	-	7	-	9.3	-	11	-	9.3	-	-		

表Ⅲ3 石川 下橋

調査項目	実施日	平成27年			平成28年			平成29年			平成30年			令和1年			令和2年			環境基準値 (河川) C類型 B類型
		9月29日	10月21日	8月30日	10月26日	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25日	11月19日	8月11日	12月1日			
気温	単位	22.2	20.0	25.0	21.2	28.3	16.5	28.4	17.5	29.5	16.0	31.0	11.0	29.5	16.0	31.0	11.0	-	-	
水温	℃	20.2	17.1	22.5	19.3	25.1	17.4	23.3	14.5	23.4	15.3	27.5	10.1	23.4	15.3	27.5	10.1	-	-	
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	-	-	-	
色相	-	微緑色	-	微黄色	-	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	-	無臭	-	無臭	-	-	-	
水素イオン濃度	-	7.1	7.1	7.0	7.2	7.0	6.9	6.9	7.2	7.1	7.1	7.3	7.1	7.1	7.1	7.3	7.1	6.5以上8.5以下		
溶存酸素量	mg/L	9.5	9.9	8.3	9.8	7.5	9.6	8.7	10.0	8.4	9.5	7.9	11	8.4	9.5	7.9	11	5以上		
浮遊物質	mg/L	2	-	2	-	1	-	3	-	3	-	3	-	3	-	3	-	25以下		
生物化学的酸素要求量	mg/L	2.1	1.3	2.0	2.6	0.8	<0.5	0.8	0.6	1.7	0.6	1.1	1.5	0.6	1.1	1.1	1.5	5以下		
化学的酸素要求量	mg/L	2.1	-	4.3	-	1.7	-	1.3	-	1.7	-	2.3	-	1.7	-	2.3	-	3以下		
大腸菌群数	MPN/100mL	700	※17000	※7900	※11000	※9400	70	14,000 *	170	*14000	3,300	390	920	*14000	3,300	390	920	5000以下		
全窒素	mg/L	1.2	-	0.98	-	1.3	-	1.2	-	1.8	-	0.89	-	1.8	-	0.89	-	-		
全磷	mg/L	0.026	-	0.068	-	0.044	-	0.044	-	0.076	-	0.038	-	0.076	-	0.038	-	-		
塩化物イオン	mg/L	9	-	11	-	9	-	11	-	10	-	11	-	10	-	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。）  
 <：定量下限値より小さいを意味します。 >：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	平成21年		平成22年		平成23年		平成24年		平成25年		平成26年		環境基準値 (河川) C類型 B類型
	実施日	8月28日	10月21日	8月18日	11月4日	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	
水温	単位	30.2	18.1	32.0	18.0	29.5	19.7	32.6	25.0	30.5	22.1	28.9	15.0
水温	℃	26.7	16.4	28.0	17.5	27.4	19.1	27.5	22.8	29.6	19.6	25.0	14.0
透視度	度	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	65	93	50以上	-	50以上	-
色相	-	無色	-	淡黄色	無色	無色	-	無色	-	淡黄色	-	無色	-
臭気	mg/L	無臭	-	無臭	無臭	無臭	-	微濃臭	-	無臭	-	無臭	-
水素イオン濃度	-	7.1	7.3	7.1	7.0	7.0	7.0	7.2	7.0	7.2	7.0	7.1	7.1
溶存酸素量	mg/L	7.4	10.0	9.4	9.4	8.0	8.9	7.3	6.9	9.2	8.2	7.1	9.4
浮遊物質	mg/L	6	-	6	-	4	-	9	-	6	-	4	-
生物化学的酸素要求量	mg/L	1.6	1.1	1.6	1	1.8	1.7	2.5	1.0	2.8	1.6	0.9	1.6
化学的酸素要求量	mg/L	4.5	-	4.1	-	4.6	-	5.3	-	7.0	-	4.7	-
大腸菌群数	MPN/100mL	※11000	※24000	※33000	※33000	※23000	※49000	※79000	※170000	※12000	※79000	※49000	1,600
全窒素	mg/L	1.7	-	1.6	-	1.7	-	1.6	-	1.1	-	2	-
全磷	mg/L	0.12	-	0.16	-	0.14	-	0.14	-	0.089	-	0.11	-
塩化物イオン	mg/L	27	-	11	-	15	-	22	-	17	-	18	-

№.4 広田川 新田橋

調査項目	平成27年		平成28年		平成29年		平成30年		令和1年		令和2年		環境基準値 (河川) C類型 B類型
	実施日	9月29日	10月21日	8月30日	10月26日	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	
水温	単位	22.5	20.0	24.2	21.2	26.8	17.2	28.4	18.0	29.9	16.2	32.1	10.0
水温	℃	21.0	19.8	24.0	20.0	26.9	17.2	27.0	15.5	26.5	15.0	30.7	9.9
透視度	度	50以上	-	50以上	-	50以上	-	50以上	-	50以上	-	50以上	-
色相	-	微緑色	-	微黄色	-	淡黄色	-	淡黄色	-	淡黄色	-	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	-	7.1	7.2	7.1	7.1	7.0	6.9	6.9	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2
溶存酸素量	mg/L	8.8	9.4	7.4	8.8	6.8	9.2	7.2	9.7	7.9	8.8	7.8	10
浮遊物質	mg/L	5	-	9	-	7	-	6	-	4	-	5	-
生物化学的酸素要求量	mg/L	2.1	1.9	2.3	2.7	1.3	<0.5	2.1	1.4	1.4	1.1	1.6	2.3
化学的酸素要求量	mg/L	4.1	-	6.0	-	4.2	-	4.2	-	3.0	-	3.4	-
大腸菌群数	MPN/100mL	※5400	※54000	※79000	4,900	※5400	170	9,200 *	540	*35000	*7900	1,400	3,500
全窒素	mg/L	1.9	-	2.1	-	1.8	-	1.9	-	2	-	1.3	-
全磷	mg/L	0.11	-	0.17	-	0.13	-	0.14	-	0.180	-	0.14	-
塩化物イオン	mg/L	14	-	33	-	14	-	21	-	15	-	14	-

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

調査項目	実施日	平成21年			平成22年			平成23年			平成24年			平成25年			平成26年			環境基準値 (河川) B類型 C類型
		8月28日	10月21日	8月18日	11月4日	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	8月16日	10月23日	9月3日	10月29日			
水温	単位	30.2	19.4	33.0	18.0	30.6	20.2	32.5	24.8	30.5	22.7	28.5	16.0	30.5	22.7	28.5	16.0	-		
水温	℃	26.7	17.2	29.0	15.5	28.4	19.0	26.5	22.7	30.1	19.9	25.2	14.0	30.1	19.9	25.2	14.0	-		
透視度	度	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	93	48	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	-	無色	-	-		
臭気	mg/L	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	-	7.7	7.6	7.3	7.2	7.5	7.5	7.4	7.4	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	6.5以上8.5以下		
溶存酸素量	mg/L	9.1	8.4	12.0	11.0	8.9	9.6	7.6	8.2	8.1	9.2	8.3	10.0	8.1	9.2	8.3	10.0	5以上		
浮遊物質	mg/L	9	-	5	-	3	-	6	-	4	-	7	-	4	-	7	-	25以下		
生物化学的酸素要求量	mg/L	1.7	1.2	0.7	1	1.3	1.2	1.4	1.4	0.9	1.0	0.9	1.5	0.9	1.0	0.9	1.5	5以下		
化学的酸素要求量	mg/L	4.3	-	3.8	-	4.1	-	3.9	-	4.9	-	5.1	-	4.9	-	5.1	-	3以下		
大腸菌群数	MPN/100mL	※19000	※19000	※33000	※11000	※22000	※130000	※110000	※23000	※130000	※49000	※33000	540	※130000	※49000	※33000	540	-		
全窒素	mg/L	2.1	-	2.2	-	1.6	-	2	-	2.6	-	2.3	-	2.6	-	2.3	-	5000以下		
全磷	mg/L	0.19	-	0.19	-	0.13	-	0.17	-	0.18	-	0.14	-	0.18	-	0.14	-	-		
塩化物イオン	mg/L	11	-	8.2	-	8	-	10	-	15	-	10	-	15	-	10	-	-		

No.5 相見川 新御殿橋

調査項目	実施日	平成27年			平成28年			平成29年			平成30年			令和1年			令和2年			環境基準値 (河川) B類型 C類型
		9月29日	10月21日	8月30日	10月26日	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25日	11月19日	8月11日	12月1日			
水温	単位	23.1	21.5	25.9	22.4	26.8	17.6	28.0	17.2	30.9	16.6	31.8	10.1	30.9	16.6	31.8	10.1	-		
水温	℃	21.4	19.5	25.8	19.6	27.0	17.3	26.8	14.5	26.5	15.4	29.2	9.7	26.5	15.4	29.2	9.7	-		
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	-	微緑色	-	微黄色	-	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	-	無臭	-	無臭	-	-		
水素イオン濃度	-	7.4	7.4	7.3	7.4	7.2	7.2	7.2	7.2	7.5	7.5	7.3	7.5	7.5	7.3	7.5	7.5	6.5以上8.5以下		
溶存酸素量	mg/L	9.8	9.4	8.1	9.4	7.5	9.9	9.0	11.0	8.2	9.8	8.5	11	8.2	9.8	8.5	11	5以上		
浮遊物質	mg/L	4	-	7	-	5	-	3	-	3	-	4	-	3	-	4	-	25以下		
生物化学的酸素要求量	mg/L	2.4	1.6	2.5	2.4	0.9	<0.5	1.2	1.5	1.4	1.3	1.2	2.0	1.4	1.2	2.0	2.0	3以下		
化学的酸素要求量	mg/L	3.6	-	5.2	-	4.0	-	3.0	-	2.9	-	3.1	-	2.9	-	3.1	-	-		
大腸菌群数	MPN/100mL	※11000	※11000	※9400	※22000	2,800	2,200	11,000 *	170	*24000	4,900	400	540	*24000	4,900	400	540	-		
全窒素	mg/L	2.3	-	3.2	-	2.5	-	2.4	-	2.3	-	1.4	-	2.3	-	1.4	-	5000以下		
全磷	mg/L	0.11	-	0.24	-	0.18	-	0.16	-	0.200	-	0.10	-	0.200	-	0.10	-	-		
塩化物イオン	mg/L	11	-	15	-	11	-	13	-	13	-	12	-	13	-	12	-	-		

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年度以前は都築宅横の橋・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	平成21年				平成22年				平成23年				平成24年				平成25年				平成26年				環境基準値 (河川) B類型
	実施日	8月28日	10月21日	8月18日	11月4日	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	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	C類型	B類型		
水温	30.1	30.1	18.1	33.0	18.0	30.8	20.4	32.8	24.8	32.5	22.8	28.8	32.8	32.5	22.8	28.8	32.8	32.5	22.8	28.8	15.5	-	-		
透明度	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	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	淡黄緑色	無色	淡黄緑色	-	淡黄緑色	-	無色	淡黄緑色	淡黄緑色	-	無色	無色	無色	-	無色	無色	-	-		
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	微沼沢臭	無臭	微沼沢臭	-	微沼沢臭	-	無臭	無臭	無臭	-	無臭	無臭	無臭	-	無臭	無臭	-	-		
水素イオン濃度	8.5	8.5	9.3*	9.3*	7.4	8.9*	7.9	9.7*	7.6	9.7*	8.1	8.9*	9.7*	8.1	8.9*	8.2	9.7*	8.1	8.9*	8.2	6.5以上8.5以下	-			
浮遊物質	3.1	3.1	2.1	2	-	6	-	6	-	5	-	5	6	5	-	5	5	5	-	5	5以下	25以下			
生物化学的酸素要求量	※5.0	-	1.8	1	3.0	2.0	2.0	2.7	1.9	※3.1	1.9	2.2	※3.1	※3.1	1.9	2.2	※3.1	1.9	2.2	※3.6	5以下	3以下			
化学的酸素要求量	6.1	6.1	5.2	-	5.9	-	6.4	-	6.4	7.1	-	4.9	7.1	7.1	-	4.9	7.1	7.1	-	4.9	-	-			
大腸菌群数	※24000	※110000	※110000	2	※11000	3,300	4,600	※24000	※13000	※330000	※79000	※22000	※22000	※330000	※79000	※22000	※22000	※330000	※79000	※22000	1,600	-	5000以下		
全窒素	2.2	2	2	-	1.6	1.6	2	2	2	2.2	-	2	2	2.2	-	2	2	2.2	-	2	-	-			
全磷	0.078	-	0.07	-	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.049	-	0.056	0.067	0.049	-	0.056	0.067	0.049	-	0.056	-	-			
塩化物イオン	14	-	8.5	-	8	8	13	13	11	18	-	11	18	-	11	11	18	-	11	11	-	-			

№.6 田多美川 赤川宅裏 (平成20年度以前は都築宅横の橋・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	平成27年				平成28年				平成29年				平成30年				令和1年				令和2年				環境基準値 (河川) B類型
	実施日	9月29日	10月21日	8月30日	10月26日	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25日	11月19日	8月11日	12月1日	7月25日	11月19日	8月11日	12月1日	C類型	B類型		
水温	23.7	21.2	24.0	23.2	27.8	27.8	17.7	28.4	17.5	30.9	16.3	32.2	30.9	16.3	32.2	30.9	16.3	30.9	16.3	32.2	10.5	-	-		
透明度	50以上	50以上	50以上	50以上	17	18.1	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	微緑色	無臭	無臭	無臭	微黄緑色	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	-	-		
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	微土臭	微土臭	無臭	無臭	無臭	無臭	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	9.3*	9.1*	8.4	7.6	7.5	7.4	9.3*	9.1*	13.0	9.6	8.3	7.6	9.1*	13.0	9.6	7.6	9.1*	13.0	9.6	7.6	6.5以上8.5以下	-			
浮遊物質	4.5	2.3	2.8	7.6*	7.9	5.8*	3.2	1.6	1.8	3.5	2.0	4.4	1.9	2.0	4.4	2.1	2.1	2.0	4.4	2.1	2.1	5以下	25以下		
生物化学的酸素要求量	※28000	※12000	※79000	※79000	※700000	1,700	4,600	4,600	540	※22000	*7000	3,500	4,600	※22000	*7000	1,100	3,500	※22000	*7000	1,100	3,500	-	5000以下		
全窒素	2.3	-	2	-	2.4	2.4	1.8	1.8	1.8	1.4	-	1.8	1.8	1.4	-	1.8	1.8	1.4	-	1.8	-	-			
全磷	0.048	-	0.047	-	0.17	0.17	0.028	0.028	0.028	0.037	-	0.052	0.037	0.037	-	0.052	0.037	0.037	-	0.052	-	-			
塩化物イオン	10	-	13	-	8	8	13	13	11	11	-	17	11	11	-	17	11	11	-	17	-	-			

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

調査項目	実施日	平成21年			平成22年			平成23年			平成24年			平成25年			平成26年			環境基準値 (河川) B類型
		8月28日	10月21日	11月4日	8月18日	11月4日	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	8月16日	10月23日	9月3日	10月29日		
気温	単位	30.1	19.8	18.5	34.5	18.5	30.5	20.5	33.6	26.5	32.5	29.0	16.8	32.5	23.0	29.0	16.8	-	-	
水温	℃	26.7	17.4	16.5	27.0	16.5	29.5	21.5	28.6	22.5	30.8	25.6	14.8	30.8	19.8	25.6	14.8	-	-	
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	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	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	-	無臭	-	無臭	-	-	-	
水素イオン濃度	-	7.2	7.6	7.5	7.2	7.2	7.9	7.4	7.7	7.6	7.3	8.1	7.3	7.3	8.1	7.3	7.3	6.5以上8.5以下		
溶存酸素量	mg/L	7.3	11.0	11.0	11.0	10.0	9.8	9.6	9.8	9.0	8.7	8.6	10.0	6.4	8.7	8.6	10.0	5以上		
浮遊物質	mg/L	8	-	2	2	-	1	-	2	-	4	4	-	4	-	4	-	25以下		
生物化学的酸素要求量	mg/L	2	0.9	1.0	1.0	1	0.8	1.2	1.3	1.7	1.4	1.2	1.4	1.4	1.9	1.2	1.4	5以下		
化学的酸素要求量	mg/L	5.2	-	3.3	-	3.9	3.9	-	3.9	4.6	-	4.6	-	4.6	-	4.6	-	3以下		
大腸菌群数	MPN/100mL	※13000	※13000	※33000	※11000	※11000	※11000	※17000	※140000	※19000	※17000	※11000	※24000	※17000	※70000	※11000	※24000	5000以下		
全窒素	mg/L	1.5	-	1.1	-	1.1	1.1	-	1	-	0.99	1.2	-	0.99	-	1.2	-	-		
全磷	mg/L	0.1	-	0.11	-	0.13	-	0.1	0.1	-	0.063	0.079	-	0.063	-	0.079	-	-		
塩化物イオン	mg/L	13	-	8.5	-	10	-	16	16	-	16	11	-	16	-	11	-	-		

№.7 尾浜川 御櫻橋

調査項目	実施日	平成27年			平成28年			平成29年			平成30年			令和1年			令和2年			環境基準値 (河川) B類型
		9月29日	10月21日	8月30日	10月26日	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2日	11月16日	7月25日	11月19日	8月11日	12月1日	
気温	単位	23.8	21.5	24.0	25.1	28.1	18.0	18.0	28.4	18.0	18.0	28.4	18.0	30.3	16.3	31.1	12.1	-	-	
水温	℃	22.0	20.0	24.4	20.5	26.7	17.7	16.3	27.8	16.3	16.3	27.8	16.3	27.6	15.9	31.0	10.4	-	-	
透視度	度	50以上	-	50以上	-	41	-	50以上	-	50以上	-	50以上	-	50以上	-	50以上	-	-	-	
色相	-	微緑色	-	微黄色	-	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	-	無臭	-	無臭	-	-	-	
水素イオン濃度	-	7.2	7.3	8.2	7.4	7.4	7.3	8.1	7.9	8.1	7.5	7.4	7.2	7.5	7.3	7.4	7.2	6.5以上8.5以下		
溶存酸素量	mg/L	9.5	9.6	8.2	11.0	7.5	10.0	10.0	9.5	10.0	7.8	8.4	7.2	7.8	9.9	8.4	11	5以上		
浮遊物質	mg/L	2	1.4	6	-	22	-	3	1.4	0.5	1	2	1	1	2	2	-	25以下		
生物化学的酸素要求量	mg/L	1.4	1.2	※3.5	2.5	1.8	<0.5	2.9	2.9	0.5	2.5	2.4	2.0	2.5	0.8	1.4	2.0	5以下		
化学的酸素要求量	mg/L	2.9	-	8.0	-	5.7	-	2.9	2.9	-	2.5	2.4	2.0	2.5	-	2.4	-	3以下		
大腸菌群数	MPN/100mL	※35000	※17000	※170000	※49000	※5400000	200	4,600	4,600	700	3,900	*7000	920	3,900	*7000	3,500	920	5000以下		
全窒素	mg/L	1.5	-	1.5	-	1.5	-	0.99	1.5	-	3	1.1	3	3	-	1.1	-	-		
全磷	mg/L	0.046	-	0.11	-	0.092	-	0.078	0.092	-	0.094	0.064	-	0.094	-	0.064	-	-		
塩化物イオン	mg/L	11	-	15	-	10	-	13	13	-	13	12	-	13	-	12	-	-		

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Ⅲ2-1-12 河川水質結果調査経年変化

№.8 前田川 前田橋

調査項目	平成21年		平成22年		平成23年		平成24年		平成25年		平成26年		環境基準値 (河川) B類型	
	実施日	単位	8月28日	10月21日	8月18日	11月4日	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
気温	9月28日	℃	30.3	19.6	34.5	18.0	30.5	21.4	34.0	26.7	32.5	22.3	29.5	17.0
水温	9月28日	℃	26.8	18.8	29.0	17.5	30.7	21.8	32.9	24.1	32.3	20.8	27.1	13.8
透視度	9月28日	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	-
色相	9月28日	-	無色	-	無色	無色	無色	-	無色	-	無色	-	無色	-
臭気	9月28日	mg/L	無臭	-	無臭	無臭	無臭	-	無臭	-	無臭	-	無臭	-
水素イオン濃度	9月28日	-	8.6 *	7.4	9.2 *	7.2	8.0	8.4	10 *	9.0 *	9.6 *	7.2	8.2	8.6 *
溶存酸素量	9月28日	mg/L	13.0	12.0	24.0	12.0	10.0	14.0	18.0	14.0	14.0	9.5	13.0	17.0
浮遊物質	9月28日	mg/L	3	-	<1	-	2	-	7	-	3	-	3	-
生物化学的酸素要求量	9月28日	mg/L	2.3	2.2	1.4	1	1.6	1.6	2.6	1.2	1.7	1.4	2.4	1.8
化学的酸素要求量	9月28日	mg/L	4.6	-	4.2	-	4.3	-	6.2	-	5.5	-	3.5	-
大腸菌群数	9月28日	MPN/100mL	※130000	※13000	490	※7900	※49000	※17000	17	※79000	※33000	※70000	※70000	3,500
全窒素	9月28日	mg/L	1.1	-	1	-	1.3	-	1.2	-	1.1	-	1.7	-
全磷	9月28日	mg/L	0.11	-	0.1	-	0.14	-	0.12	-	0.14	-	0.06	-
塩化物イオン	9月28日	mg/L	12	-	8.1	-	9	-	14	-	15	-	9.5	-

№.8 前田川 前田橋

調査項目	平成27年		平成28年		平成29年		平成30年		令和1年		令和2年		環境基準値 (河川) B類型
	9月29日	10月21日	8月30日	10月26日	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	
気温	24.2	22.1	24.2	25.5	27.9	17.9	29.0	20.0	30.8	16.5	30.8	10.5	-
水温	24.0	22.4	25.6	24.0	27.6	20.1	28.8	21.3	29.8	15.4	30.2	13.1	-
透視度	50以上	-	50以上	-	13	-	50以上	-	50以上	-	50以上	-	-
色相	微緑色	-	微黄色	-	淡黄色	-	無色	-	無色	-	無色	-	-
臭気	無臭	-	無臭	-	無臭	-	無臭	-	無臭	-	無臭	-	-
水素イオン濃度	7.8	9.7 *	8.5	10.0 *	7.4	7.4	8.7 *	9.2 *	*9.8	*9.4	7.8	※8.9	6.5以上8.5以下
溶存酸素量	13.0	18.0	13.0	20.0	7.8	13.0	13.0	16.0	18.0	15.0	13	16	50以下
浮遊物質	2	0.9	5	-	25	-	4	-	2	-	5	-	25以下
生物化学的酸素要求量	3.3	3.3	6.8	※3.6	7.1	<0.5	3.7	2.2	2.2	2.5	2.0	2.8	5以下
化学的酸素要求量	1,300	※26500	※79000	※33000	※1300000	※9200	13,000 *	350	2,200	2,400	350	1,700	-
大腸菌群数	2	-	1.2	-	2.1	-	1.6	-	1.5	-	1.1	-	5000以下
全窒素	0.05	-	0.11	-	0.16	-	0.078	-	0.090	-	0.11	-	-
塩化物イオン	12	-	14	-	5	-	14	-	14	-	13	-	-

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Ⅲ2-1-13 河川水質結果調査経年変化

調査項目	実施日	平成21年												平成22年												平成23年												平成24年												平成25年												平成26年												環境基準値 (河川)	
		8月28日	10月21日	8月18日	11月4日	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8日	10月29日	8月16日	10月23日	8月16日	10月23日	8月16日	10月23日	8月16日	10月23日	8月16日	10月23日	8月16日	10月23日	8月16日	10月23日	8月16日	10月23日	8月16日	10月23日	8月16日	10月23日	8月16日	10月23日	C類型	B類型																																						
気温	単位	30.6	19.5	34.5	18.0	31.2	21.6	34.2	26.1	32.5	22.3	29.5	18.2	32.5	22.3	29.5	18.2	32.5	22.3	29.5	18.2	32.5	22.3	29.5	18.2	32.5	22.3	29.5	18.2	32.5	22.3	29.5	18.2	-	-																																								
水温	℃	26.8	19.6	28.8	17.5	28.8	22.4	29.6	24.7	29.6	20.5	25.8	17.0	29.6	20.5	25.8	17.0	29.6	20.5	25.8	17.0	29.6	20.5	25.8	17.0	29.6	20.5	25.8	17.0	29.6	20.5	25.8	17.0	-	-																																								
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	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	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	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	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	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	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	-	7.4	7.7	7.2	7.0	7.3	7.2	7.2	7.4	7.2	7.2	7.4	7.4	7.5	7.1	7.5	7.4	7.5	7.1	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	6.5以上8.5以下	5以上																																										
溶存酸素量	mg/L	8.1	12.0	11.0	9.4	8.6	9.3	8.6	8.0	8.6	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0																																								
浮遊物質	mg/L	21	-	6	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	50以下	25以下																																								
生物化学的酸素要求量	mg/L	1.6	1.2	0.9	1	0.9	1.5	1.7	1.2	1.5	1.7	1.2	1.6	1.4	1.7	1.3	1.4	1.6	1.3	1.4	1.6	1.3	1.4	1.6	1.3	1.4	1.6	1.3	1.4	1.6	1.3	3以下	3以下																																										
化学的酸素要求量	mg/L	5.6	-	3.9	-	4.0	-	5.0	-	4.0	-	5.0	-	4.0	-	5.0	-	4.0	-	5.0	-	4.0	-	5.0	-	4.0	-	5.0	-	4.0	-	4.7	-	-	-																																								
大腸菌群数	MPN/100mL	※49000	※13000	※17000	※110000	※33000	※7000	※33000	※11000	※33000	※33000	※11000	※33000	※2400000	※33000	※2400000	※33000	※2400000	※33000	※2400000	※33000	※2400000	※33000	※2400000	※33000	※2400000	※33000	※2400000	※33000	※2400000	※33000	※2400000	-	5000以下																																									
全窒素	mg/L	1.8	-	1.6	-	1.6	-	1.9	-	1.6	-	1.9	-	1.6	-	1.9	-	1.6	-	1.9	-	1.6	-	1.9	-	1.6	-	1.9	-	1.6	-	2.2	-	-	-																																								
全磷	mg/L	0.2	-	0.18	-	0.15	-	0.21	-	0.15	-	0.21	-	0.15	-	0.21	-	0.15	-	0.21	-	0.15	-	0.21	-	0.15	-	0.21	-	0.14	-	0.14	-	-	-																																								
塩化物イオン	mg/L	49	-	24	-	26	-	53	-	26	-	53	-	26	-	53	-	26	-	53	-	26	-	53	-	26	-	53	-	26	-	26	-	-	-																																								

表Ⅲ2-1-13 赤川 広田川合流点

調査項目	実施日	平成27年												平成28年												平成29年												平成30年												令和1年												令和2年												環境基準値 (河川)	
		9月29日	10月21日	8月30日	10月26日	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25日	11月19日	8月11日	12月1日	7月25日	11月19日	8月11日	12月1日	7月25日	11月19日	8月11日	12月1日	7月25日	11月19日	8月11日	12月1日	7月25日	11月19日	8月11日	12月1日	C類型	B類型																																								
気温	単位	25.0	22.7	25.1	26.3	30.5	18.5	29.0	21.0	30.9	17.0	30.8	10.4	30.5	18.5	29.0	21.0	30.9	17.0	30.8	10.4	30.5	18.5	29.0	21.0	30.9	17.0	30.8	10.4	30.5	18.5	29.0	21.0	30.9	17.0	30.8	10.4	-	-																																				
水温	℃	23.2	21.9	25.6	23.0	29.2	18.1	28.1	18.0	28.5	16.1	28.9	11.1	29.2	18.1	28.1	18.0	28.5	16.1	28.9	11.1	28.5	16.1	28.9	11.1	28.5	16.1	28.9	11.1	28.5	16.1	28.9	11.1	28.5	16.1	28.9	11.1	-	-																																				
透視度	度	50以上	-	50以上	-	25	-	50以上	-	25	-	50以上	-	25	-	50以上	-	25	-	50以上	-	25	-	50以上	-	25	-	50以上	-	25	-	50以上	-	25	-	50以上	-	-	-																																				
色相	-	微黄緑色	-	微黄土色	-	淡黄白色	-	無臭	-	微黄白色	-	無臭	-	微黄白色	-	無臭	-	微黄白色	-	無臭	-	微黄白色	-	無臭	-	微黄白色	-	無臭	-	無臭	-	無臭	-	無臭	-	-	-																																						
臭気	mg/L	無臭	-	無臭	-	微臭	-	無臭	-	微臭	-	無臭	-	微臭	-	無臭	-	微臭	-	無臭	-	微臭	-	無臭	-	微臭	-	無臭	-	無臭	-	無臭	-	無臭	-	-	-																																						
水素イオン濃度	-	7.4	7.6	7.0	7.5	7.0	7.1	7.4	8.0	7.1	7.4	8.0	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	6.5以上8.5以下	5以上																																						
溶存酸素量	mg/L	11.0	11.0	5.6	9.6	6.2	12.0	7.6	11.0	6.2	12.0	7.6	11.0	6.2	12.0	7.6	11.0	6.2	12.0	7.6	11.0	6.2	12.0	7.6	11.0	6.2	12.0	7.6	11.0	6.2	12.0	7.6	11.0	6.2	12.0	7.6	11.0																																						
浮遊物質	mg/L	7	-	9	-	20	-	6	-	20	-	6	-	20	-	6	-	20	-	6	-	20	-	6	-	20	-	6	-	8	-	4	-	4	-	50以下	25以下																																						
生物化学的酸素要求量	mg/L	1.7	1.2	*5.6	2.5	1.5	2.2	2.0	0.8	1.5	2.2	2.0	0.8	1.5	2.2	2.0	0.8	1.5	2.2	2.0	0.8	1.5	2.2	2.0	0.8	1.5	2.2	2.0	0.8	1.5	2.2	2.0	0.8	1.5	2.2	2.0																																							
化学的酸素要求量	mg/L	3.3	-	11.0	-	4.1	-	4.3	-	4.1	-	4.3	-	4.1	-	4.3	-	4.1	-	4.3	-	4.1	-	4.3	-	4.1	-	4.3	-	3.2	-	3.4	-	3.4	-	-	-																																						
大腸菌群数	MPN/100mL	※22000	※7000	※28000	※17000	110	210	17,000	920	110	210	17,000	920	110	210	17,000	920	110	210	17,000	920	110	210	17,000	920	110	210	17,000	920	110	210	17,000	920	110	210	17,000	920																																						
全窒素	mg/L	1.6	-	3.3	-	2.5	-	2.2	-	2.5	-	2.2	-	2.5	-	2.2	-	2.5	-	2.2	-	2.5	-	2.2	-	2.5	-	2.2	-	1.8	-	1.3	-	1.3	-	-	-																																						
全磷	mg/L	0.15	-	0.47	-	0.18	-	0.16	-	0.18	-	0.16	-	0.18	-	0.16	-	0.18	-	0.16	-	0.18	-	0.16	-	0.18	-	0.16	-	0.17	-	0.18	-	0.18	-	-	-																																						
塩化物イオン	mg/L	12	-	18	-	51	-	34	-	51	-	34	-	51	-	34	-	51	-	34	-	51	-	34	-	51	-	34	-	12	-	16	-	16	-	-	-																																						

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Ⅲ2-1-14 河川水質結果調査経年変化

調査項目	実施日	平成21年			平成22年			平成23年			平成24年			平成25年			平成26年			環境基準値 (河川) B類型
		8月28日	10月21日	11月4日	8月18日	10月19日	11月4日	8月18日	10月19日	10月3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		
気温	単位	30.6	20.3	34.5	34.5	31.4	22.0	26.8	23.7	21.6	29.4	18.0	-	-	-	-	-	-	-	
水温	℃	26.3	19.2	28.0	16.5	21.4	27.5	19.6	50以上	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
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	50以上	50以上	
色相	-	無色	-	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	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	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
水素イオン濃度	-	7.5	7.6	7.4	7.1	7.4	7.3	7.4	7.5	7.4	7.7	7.2	7.7	7.6	7.7	7.6	7.7	7.7	6.5以上8.5以下	
溶存酸素量	mg/L	8.3	11.0	10.0	9.4	9.2	9.6	8.2	9.3	8.7	10.0	12.0	5以下	5以下	5以下	5以下	5以下	5以下	5以下	
浮遊物質	mg/L	1	-	1	-	1	-	4	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	25以下	
生物化学的酸素要求量	mg/L	1.3	1.1	0.7	1	0.7	0.8	1.1	0.6	0.9	1.0	1.6	3以下	3以下	3以下	3以下	3以下	3以下	3以下	
化学的酸素要求量	mg/L	3.3	-	3.3	-	3.2	-	3.9	-	4.0	-	3.9	-	-	-	-	-	-	-	
大腸菌群数	MPN/100mL	※49000	※9400	※13000	※49000	※17000	※11000	※24000	※17000	※49000	※92000	※9200	5000以下	5000以下	5000以下	5000以下	5000以下	5000以下	5000以下	
全窒素	mg/L	2	-	1.6	-	1.7	-	2.2	-	1.5	-	2.1	-	-	-	-	-	-	-	
全磷	mg/L	0.08	-	0.09	-	0.1	-	0.13	-	0.093	-	0.065	-	-	-	-	-	-	-	
塩化物イオン	mg/L	49	-	27	-	42	-	75	-	24	-	36	-	-	-	-	-	-	-	

№.10 広田川 広田橋

調査項目	実施日	平成27年			平成28年			平成29年			平成30年			令和1年			令和2年			環境基準値 (河川) B類型
		9月29日	10月21日	10月26日	8月30日	10月26日	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	8月11日	12月1日	8月11日	12月1日		
気温	単位	25.8	22.5	25.5	26.0	32.5	18.9	29.4	20.0	30.9	17.2	30.6	12.2	-	-	-	-	-	-	
水温	℃	22.7	21.0	23.0	25.2	29.3	18.4	25.6	17.0	26.6	16.0	28.0	12.3	-	-	-	-	-	-	
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	50以上	
色相	-	微緑色	-	微黄色	-	淡緑色	-	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	-	7.6	7.6	7.3	7.7	7.0	7.0	7.3	7.9	7.6	7.6	7.3	7.6	7.6	7.3	7.6	7.6	7.6	6.5以上8.5以下	
溶存酸素量	mg/L	11.0	11.0	9.5	12.0	6.1	11.0	8.8	12.0	9.6	11.0	11	13	5以下	5以下	5以下	5以下	5以下	5以下	
浮遊物質	mg/L	1.7	1.3	2.8	2.1	0.6	0.5	1.0	1.2	0.6	1.1	1.2	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	25以下	
生物化学的酸素要求量	mg/L	3.2	-	6.4	-	3.6	-	2.5	-	1.1	-	1.9	-	-	-	-	-	-	3以下	
化学的酸素要求量	MPN/100mL	※14000	※110000	※22000	※11000	170	400	9,200 *	260	*54000	*22000	400	3,500	5000以下	5000以下	5000以下	5000以下	5000以下	5000以下	
全窒素	mg/L	1.9	-	2.2	-	2.6	-	2.1	-	1.9	-	0.98	-	-	-	-	-	-	-	
全磷	mg/L	0.074	-	0.27	-	0.082	-	0.098	-	0.100	-	0.080	-	-	-	-	-	-	-	
塩化物イオン	mg/L	26	-	43	-	67	-	41	-	28	-	14	-	-	-	-	-	-	-	

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。 >：示した値より大きいを意味します。



表Ⅲ2-1-15 河川水質結果調査経年変化

№.11 前野川 前野橋

調査項目	実施日	平成21年			平成22年			平成23年			平成24年			平成25年			平成26年			環境基準値 (河川) B類型
		8月28日	10月21日	11月4日	8月18日	10月19日	10月3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	8月16日	10月23日	9月3日	10月29日	C類型		
気温	単位	30.8	22.4	18.0	35.0	31.0	21.8	34.8	27.1	32.5	21.5	30.2	17.3	32.5	21.5	30.2	17.3	-		
水温	℃	27.4	22.3	16.5	28.9	21.0	23.8	29.9	23.8	30.8	19.6	27.3	16.9	30.8	19.6	27.3	16.9	-		
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	-	-		
色相	-	無色	-	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	-	無臭	-	無臭	-	-		
水素イオン濃度	-	6.8	8.0	7.4	7.4	8.2	7.7	8.1	7.8	8.3	7.7	7.8	7.7	8.3	7.7	7.8	7.7	6.5以上8.5以下		
溶存酸素量	mg/L	8.2	8.2	10.0	9.5	8.7	9.1	7.6	8.4	8.0	8.7	8.2	9.9	8.0	8.7	8.2	9.9	5以上		
浮遊物質	mg/L	2	-	<1	<1	<1	-	2	-	2	-	1	-	2	-	1	-	25以下		
生物化学的酸素要求量	mg/L	1.1	0.8	1.3	<0.5	0.8	1.7	1.9	1.1	<0.5	1.3	2.2	1.7	<0.5	1.3	2.2	1.7	5以下		
化学的酸素要求量	mg/L	3.2	-	2.8	-	3.6	-	3.2	-	4.2	-	3.7	-	4.2	-	3.7	-	3以下		
大腸菌群数	MPN/100mL	※49000	※13000	※49000	※17000	※49000	※49000	※28000	※49000	※13000	※49000	※70000	※5400	※13000	※49000	※70000	※5400	5000以下		
全窒素	mg/L	2.8	-	1	-	1.9	-	2.8	-	1.3	-	2.4	-	1.3	-	2.4	-	-		
全磷	mg/L	0.095	-	0.06	-	0.15	-	0.11	-	0.24	-	0.045	-	0.24	-	0.045	-	-		
塩化物イオン	mg/L	150	-	24	-	53	-	150	-	57	-	53	-	57	-	53	-	-		

№.11 前野川 前野橋

調査項目	実施日	平成27年			平成28年			平成29年			平成30年			令和1年			令和2年			環境基準値 (河川) B類型
		9月29日	10月21日	8月30日	10月26日	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25日	11月19日	8月11日	12月1日	C類型		
気温	単位	28.8	23.0	26.8	27.2	33.0	19.4	29.9	19.5	30.6	31.4	11.8	30.6	17.2	31.4	11.8	11.8	-		
水温	℃	24.8	22.8	26.5	22.4	28.4	18.4	28.1	17.8	27.6	29.5	15.6	27.6	17.0	29.5	15.6	15.6	-		
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	-	微緑色	-	微黄色	-	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	-	無臭	-	無臭	-	-		
水素イオン濃度	-	7.6	8.0	7.6	7.8	7.5	7.3	7.6	7.7	7.6	7.6	7.9	7.6	7.9	7.6	7.6	7.9	6.5以上8.5以下		
溶存酸素量	mg/L	9.9	10.0	8.4	9.1	8.1	10.0	8.7	10.0	8.0	8.3	11	8.0	8.5	8.3	11	11	5以下		
浮遊物質	mg/L	3	-	3	-	2	-	4	-	3	-	3	-	3	-	3	-	25以下		
生物化学的酸素要求量	mg/L	2.1	0.8	1.9	2.2	1.3	0.8	1.1	0.7	0.6	1.2	2.0	0.6	1.1	1.2	2.0	2.0	3以下		
化学的酸素要求量	mg/L	3.0	-	4.2	-	3.1	-	2.7	-	2.2	-	2.3	-	2.2	-	2.3	-	-		
大腸菌群数	MPN/100mL	※7000	※22000	※35000	※28000	※35000	2,100	9,200 *	400	*54000	4,000	※17000	*17000	*54000	4,000	3,500	※17000	5000以下		
全窒素	mg/L	1.9	-	2.7	-	2	-	4.5	-	1.6	-	0.86	-	1.6	-	0.86	-	-		
全磷	mg/L	0.08	-	0.091	-	0.074	-	0.097	-	0.093	-	0.092	-	0.093	-	0.092	-	-		
塩化物イオン	mg/L	23	-	160	-	60	-	110	-	26	-	12	-	26	-	12	-	-		

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Ⅲ2-1-16 河川水質結果調査経年変化

№.12 広田川 神前橋

調査項目	平成21年		平成22年		平成23年		平成24年		平成25年		平成26年		環境基準値 (河川) B類型		
	実施日	単位	8月18日	11月4日	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			
気温		°C	31	21.4	35.0	18.0	30.4	22.0	30.4	27.0	34.6	20.2	32.5	28.0	19.0
水温		°C	26.0	17.8	28.6	16.5	21.0	23.2	30.6	23.2	31.6	19.8	31.6	26.3	17.3
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	-
色相			無色	無色	無色	無色	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	無臭	無臭	無臭
水素イオン濃度			8.4	7.0	6.7	6.9	6.9	7.0	7.0	6.9	7.2	7.2	6.8	7.3	6.9
溶存酸素量		mg/L	9.5	10.0	12.0	9.0	7.7	8.8	12.0	8.5	10.0	8.5	10.0	9.2	10.0
浮遊物質		mg/L	<1	-	<1	-	<1	-	1	-	5	-	5	<1	-
生物化学的酸素要求量		mg/L	1	0.9	<0.5	<0.5	0.6	1.3	1.3	0.7	1.3	0.7	1.0	1.1	1.9
化学的酸素要求量		mg/L	2.4	-	2.2	-	2.8	-	3.4	-	4.2	-	4.2	3.1	-
大腸菌群数		MPN/100mL	※13000	※13000	※17000	4,900	※110000	4,900	※79000	※7900	※7900	※33000	※7900	※33000	1,600
全窒素		mg/L	1.4	-	1.2	-	1.5	-	1.3	-	0.9	-	0.9	2	-
全磷		mg/L	0.089	-	0.1	-	0.11	-	0.09	-	0.12	-	0.12	0.096	-
塩化物イオン		mg/L	9.1	-	8.2	-	8	-	10	-	11	-	11	11	-

№.12 広田川 神前橋

調査項目	平成27年		平成28年		平成29年		平成30年		令和1年		令和2年		環境基準値 (河川) B類型	
	実施日	単位	9月29日	10月21日	8月30日	10月26日	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
気温		°C	29.0	23.0	25.6	27.8	33.3	20.1	29.2	19.5	30.6	16.9	31.6	10.8
水温		°C	23.0	20.1	25.0	22.5	27.8	19.6	24.3	16.5	25.0	15.9	29.8	11.3
透視度		度	50以上	-	50以上	-	50以上	-	50以上	-	50以上	-	50以上	-
色相			微緑色	-	微黄色	-	淡黄色	-	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	6.7	7.1	6.6	6.8	7.0	7.5	6.9	7.0	7.1	6.9
溶存酸素量		mg/L	9.8	10.0	8.4	10.0	6.8	9.5	9.3	10.0	8.1	9.1	9.9	11
浮遊物質		mg/L	2	1.0	3	-	1	-	2	-	2	-	2	-
生物化学的酸素要求量		mg/L	2.1	1.0	2.2	2.0	1.2	0.6	1.3	0.8	0.8	0.6	0.9	1.6
化学的酸素要求量		mg/L	2.7	-	5.0	-	1.4	-	1.7	-	1.2	-	2.0	-
大腸菌群数		MPN/100mL	※11000	※21000	※49000	※49000	3,300	2,600	17,000 *	920	*24000	3,300	3,500	350
全窒素		mg/L	1.8	-	1.5	-	1.2	-	1.4	-	2.1	-	1.2	-
全磷		mg/L	0.084	-	0.16	-	0.11	-	0.091	-	0.120	-	0.094	-
塩化物イオン		mg/L	10	-	16	-	12	-	12	-	10	-	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。）

<：定量下限値より小さいを意味します。 >：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	平成21年			平成22年			平成23年			平成24年			平成25年			平成26年			環境基準値 (河川) B類型
		8月28日	10月21日	11月4日	8月18日	10月19日	11月4日	8月18日	10月19日	10月3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		
気温	単位	31.2	21.6	36.0	36.0	30.1	19.0	30.1	21.6	35.2	28.0	32.8	28.3	32.8	20.2	28.3	20.2	20.2	-	
水温	℃	26.7	18.0	29.5	29.5	28.9	15.0	28.9	20.9	30.0	23.5	30.9	26.5	30.9	19.4	26.5	15.8	15.8	-	
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	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	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	-	無臭	-	-	-	
水素イオン濃度	-	6.8	7.6	7.0	7.6	7.4	7.0	7.6	7.4	7.3	7.4	7.4	7.5	8.2	7.4	7.5	7.4	7.4	6.5以上8.5以下	
溶存酸素量	mg/L	11.0	12.0	14.0	14.0	9.4	10.0	9.4	9.4	9.3	8.7	11.0	8.8	11.0	9.1	8.8	11.0	11.0	5以上	
浮遊物質	mg/L	4	-	2	2	<1	-	<1	-	2	-	2	2	2	-	2	-	-	25以下	
生物化学的酸素要求量	mg/L	1.5	0.9	0.7	0.7	0.6	2	0.6	1.0	1.5	0.6	0.8	2.1	0.8	1.3	2.1	1.9	1.9	3以下	
化学的酸素要求量	mg/L	3.3	-	2.4	-	3.1	-	3.1	-	3.2	-	3.8	5.0	3.8	-	5.0	-	-	-	
大腸菌群数	MPN/100mL	※33000	※49000	※13000	※13000	※49000	※19000	※49000	※19000	※70000	※49000	※49000	※110000	※49000	※33000	※110000	※9200	※9200	5000以下	
全窒素	mg/L	1.4	-	1.3	-	1.4	-	1.4	-	1.2	-	1.5	1.9	1.5	-	1.9	-	-	-	
全磷	mg/L	0.047	-	0.06	-	0.078	-	0.078	-	0.054	-	0.039	0.16	0.039	-	0.16	-	-	-	
塩化物イオン	mg/L	13	-	11	-	12	-	12	-	14	-	15	25	15	-	25	-	-	-	

№.13 舟山川 中川橋

調査項目	実施日	平成27年			平成28年			平成29年			平成30年			令和1年			令和2年			環境基準値 (河川) B類型
		9月28日	10月21日	10月26日	8月30日	10月26日	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25日	11月19日	8月11日	12月1日		
気温	単位	28.7	22.4	27.0	26.0	27.0	33.0	20.5	28.7	19.5	30.6	16.9	31.8	12.0	30.6	16.9	31.8	12.0	-	
水温	℃	23.0	21.1	21.8	26.1	21.8	28.6	18.2	26.0	16.3	27.2	15.2	30.3	11.5	27.2	15.2	30.3	11.5	-	
透視度	度	50以上	-	50以上	50以上	-	22	50以上	50以上	-	50以上	-	50以上	-	50以上	-	50以上	-	-	
色相	-	微緑色	-	微黄色	-	微黄色	淡黄白色	-	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	-	7.5	7.5	7.2	7.2	7.5	7.2	7.1	7.3	7.5	7.6	7.8	7.3	7.5	7.6	7.8	7.3	7.5	6.5以上8.5以下	
溶存酸素量	mg/L	9.8	10.0	8.5	8.9	8.9	7.7	10.0	9.1	10.0	8.4	9.0	9.3	12	8.4	9.0	9.3	12	5以上	
浮遊物質	mg/L	2	1.6	※3.2	2.8	2.8	16	1.1	1.4	4.0 *	<1	0.8	5	2.2	<1	0.8	5	2.2	25以下	
生物化学的酸素要求量	mg/L	3.7	-	6.9	-	6.7	6.7	1.1	3.4	1.9	1.9	1.9	2.9	2.9	1.9	1.9	2.9	2.9	5以下	
化学的酸素要求量	mg/L	※54000	※130000	※49000	※130000	※49000	2,600	3,300	11,000 *	*160000	*160000	*160000	2,700	350	*160000	*160000	2,700	350	5000以下	
大腸菌群数	MPN/100mL	1.4	-	2.5	-	2.9	2.9	-	1.9	-	1.5	-	1.1	-	1.5	-	1.1	-	-	
全窒素	mg/L	0.059	-	0.24	-	0.63	-	0.29	0.29	0.099	0.099	0.072	-	-	0.099	-	0.072	-	-	
塩化物イオン	mg/L	14	-	14	-	22	-	19	19	15	15	14	-	-	15	-	14	-	-	

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

№.14 拾石川 落谷橋 (平成20年以前は天白橋)

調査項目	平成21年		平成22年		平成23年		平成24年		平成25年		平成26年		環境基準値 (河川) B類型 C類型	
	実施日	単位	8月28日	10月21日	8月18日	11月4日	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
気温		℃	31.2	21.8	36.0	19.0	29.1	21.6	35.4	28.1	32.8	20.0	28.6	21.0
水温		℃	26.1	17.6	29.0	15.5	28.0	20.0	28.3	22.3	31.6	18.6	25.6	15.6
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	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	-
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			7.6	8.0	7.4	7.1	7.3	7.5	7.2	7.5	8.1	7.3	7.5	7.5
溶存酸素量		mg/L	10.0	11.0	10.0	10.0	8.6	9.6	5.8	8.6	12.0	9.3	8.7	10.0
浮遊物質		mg/L	2	-	1	-	1	-	1	-	1	-	2	-
生物化学的酸素要求量		mg/L	1.1	0.8	0.8	1	<0.5	0.5	1.9	0.5	0.8	0.9	1.8	1.8
化学的酸素要求量		mg/L	2.5	-	2.3	-	2.0	-	4.0	-	3.5	-	3.2	-
大腸菌群数		MPN/100mL	※70000	※17000	※17000	※22000	※7900	※7900	※490000	※7900	※7900	※24000	※46000	1,600
全窒素		mg/L	1.6	-	1.7	-	1.9	-	2.2	-	1.4	-	2.4	-
全磷		mg/L	0.053	-	0.06	-	0.053	-	0.088	-	0.042	-	0.057	-
塩化物イオン		mg/L	11	-	12	-	14	-	17	-	16	-	18	-

№.14 拾石川 落谷橋 (平成20年以前は天白橋)

調査項目	平成27年		平成28年		平成29年		平成30年		令和1年		令和2年		環境基準値 (河川) B類型 C類型	
	実施日	単位	9月29日	10月21日	8月30日	10月26日	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
気温		℃	27.7	23.3	26.1	26.8	34.0	21.0	29.9	19.7	31.1	16.8	30.8	12.1
水温		℃	22.3	20.4	24.1	21.1	28.5	18.7	25.1	15.5	25.6	15.0	28.6	10.6
透視度		度	50以上	-	50以上	-	50以上	-	50以上	-	50以上	-	50以上	-
色相			微白色	-	微黄色	-	淡緑色	-	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	7.5	7.3	7.5	7.1	7.0	7.3	7.3	7.4	7.5	7.3	7.6
溶存酸素量		mg/L	10.0	10.0	7.7	10.0	7.2	9.7	10.0	10.0	8.0	8.5	8.4	13
浮遊物質		mg/L	8	-	4	-	4	-	3	-	8	-	7	-
生物化学的酸素要求量		mg/L	1.9	1.7	2.8	2.5	2.5	<0.5	1.0	0.7	0.9	1.2	0.6	1.9
化学的酸素要求量		mg/L	2.3	-	5.1	-	4.3	-	1.8	-	<0.5	-	2.1	-
大腸菌群数		MPN/100mL	2,600	※12000	※130000	※22000	4,000	1,100	7,000 *	1,600	*160000	*11000	4,900	540
全窒素		mg/L	2.3	-	2.1	-	1.8	-	1.7	-	2.5	-	1.7	-
全磷		mg/L	0.044	-	0.088	-	0.075	-	0.048	-	0.120	-	0.047	-
塩化物イオン		mg/L	14	-	19	-	19	-	18	-	14	-	15	-

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21年			平成22年			平成23年			平成24年			平成25年			平成26年			環境基準値 (河川) B類型
		8月28日	10月21日	11月4日	8月18日	10月19日	11月3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	8月16日	10月23日	9月3日	10月29日			
気温	℃	31.1	23.8	36.0	36.0	28.6	21.4	35.8	27.9	20.0	28.3	20.0	32.8	20.0	28.3	20.0	20.0	-		
水温	℃	28.4	20.4	16.0	50以上	27.0	22.0	29.2	24.2	19.5	26.4	17.2	30.2	19.5	26.4	17.2	17.2	-		
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	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	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	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	-		
水素イオン濃度	-	7.3	7.3	7.0	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.4	7.2	7.2	7.7	7.4	7.2	7.2	6.5以上8.5以下		
溶存酸素量	mg/L	11.0	10.0	10.0	10.0	8.7	9.3	9.4	9.2	9.2	11.0	9.0	11.0	9.0	9.3	10.0	10.0	5以上		
浮遊物質	mg/L	1	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	-	-	50以下		
生物化学的酸素要求量	mg/L	1.8	1.6	0.7	0.7	0.7	1.0	1.1	2.1	1.1	1.5	2.6	1.1	1.1	1.5	2.6	2.6	5以下		
化学的酸素要求量	mg/L	3.6	-	2.8	-	2.5	-	3.0	-	4.2	-	3.3	-	4.2	3.3	-	-	3以下		
大腸菌群数	MPN/100mL	※49000	※27000	※70000	※13000	※13000	※33000	※70000	※23000	※49000	※70000	※46000	※19000	※70000	※46000	920	920	5000以下		
全窒素	mg/L	1.9	-	1.5	-	1.6	-	1.5	-	1.1	-	1.4	-	1.1	1.4	-	-	-		
全磷	mg/L	0.093	-	0.06	-	0.047	-	0.063	-	0.022	-	0.052	-	0.022	0.052	-	-	-		
塩化物イオン	mg/L	11	-	8.2	-	12	-	12	-	13	-	11	-	13	11	-	-	-		

№.15 足後川 落合橋

調査項目	実施日 単位	平成27年			平成28年			平成29年			平成30年			令和1年			令和2年			環境基準値 (河川) B類型
		9月29日	10月21日	10月26日	8月30日	10月26日	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	8月11日	12月1日				
気温	℃	27.2	23.2	27.4	26.0	27.4	33.5	21.5	29.8	19.8	30.6	17.0	30.3	13.3	30.3	13.3	13.3	-		
水温	℃	24.3	21.9	23.0	26.2	23.0	27.2	20.4	27.2	17.5	28.4	15.5	30.1	13.9	30.1	13.9	13.9	-		
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	-		
色相	-	微緑色	-	微黄色	-	微黄色	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	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	-	7.4	7.8	7.3	7.3	7.5	7.4	7.0	7.9	7.4	7.5	7.6	7.4	7.6	7.4	7.6	7.6	6.5以上8.5以下		
溶存酸素量	mg/L	9.7	10.0	9.6	9.6	9.5	12.0	9.3	11.0	11.0	7.7	9.0	8.5	13	8.5	13	13	5以上		
浮遊物質	mg/L	2	-	1	-	1	1	-	4	-	1	-	4	-	4	-	-	25以下		
生物化学的酸素要求量	mg/L	1.9	2.3	※4.0	5.7	※3.7	1.1	0.5	1.8	1.0	1.2	1.1	1.5	2.3	1.5	2.3	2.3	5以下		
化学的酸素要求量	mg/L	3.3	-	5.7	-	2.4	-	-	3.3	-	2.6	-	2.5	-	2.5	-	-	-		
大腸菌群数	MPN/100mL	3,200	※14000	※70000	※49000	※49000	2,100	700	5,400 *	1,100	*92000	3,300	470	1,700	470	1,700	1,700	5000以下		
全窒素	mg/L	1.8	-	1.6	-	1	-	1.2	1.2	-	1.9	-	1.6	-	1.6	-	-	-		
全磷	mg/L	0.041	-	0.089	-	0.021	-	0.021	0.057	-	0.100	-	0.045	-	0.045	-	-	-		
塩化物イオン	mg/L	12	-	15	-	12	-	14	14	-	13	-	15	-	15	-	-	-		

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Ⅲ2-1-20 河川水質結果調査経年変化

№.16 拾石川 堀留橋

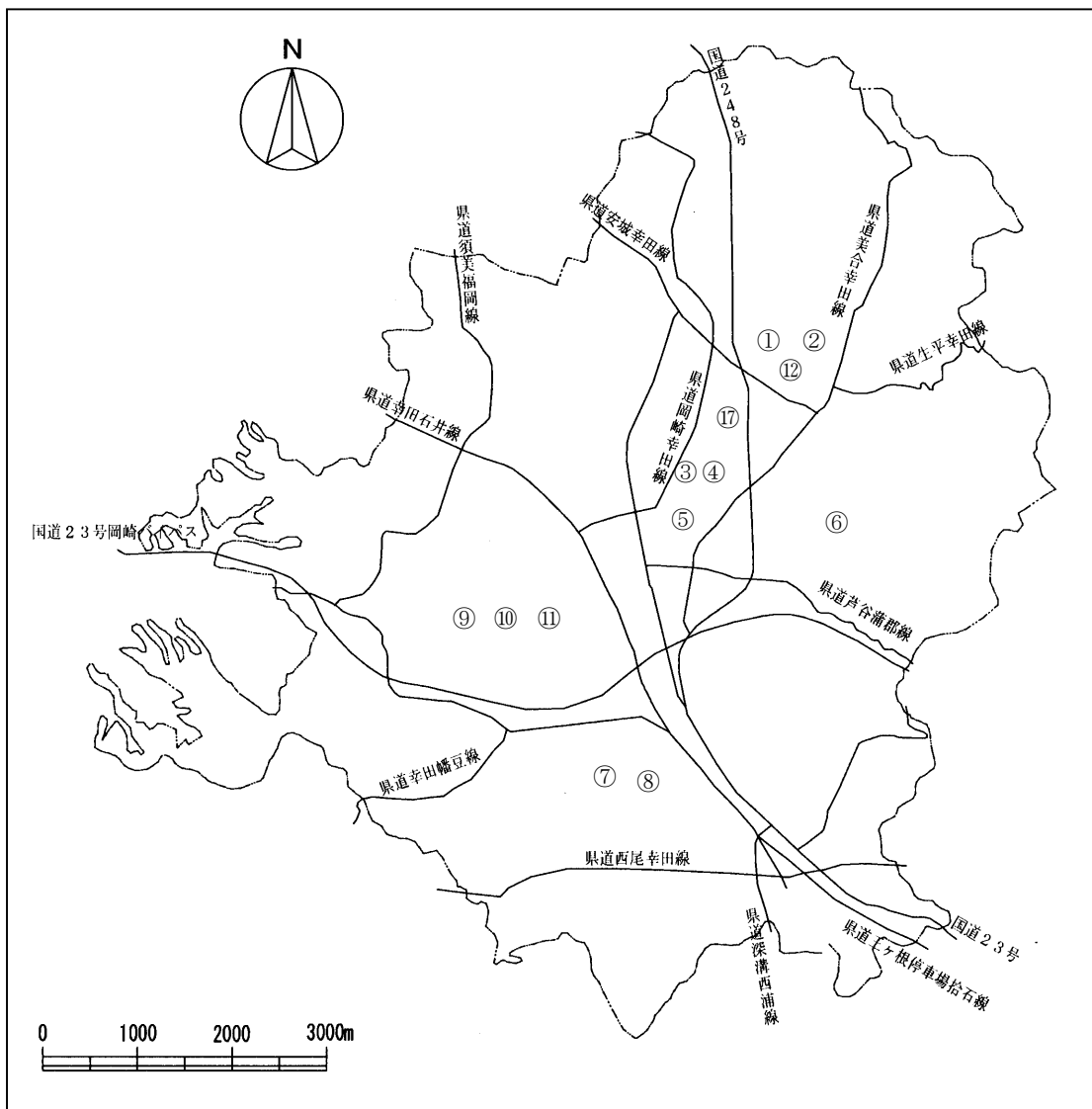
調査項目	平成21年		平成22年		平成23年		平成24年		平成25年		平成26年		環境基準値 (河川) B類型
	実施日	単位	8月18日	11月4日	8月18日	10月19日	8月7日	10月3日	8月16日	10月23日	9月3日	10月29日	
気温		℃	31.1	21.8	36.5	18.0	28.4	21.2	28.2	32.8	20.0	28.5	21.0
水温		℃	27.1	18.7	29.5	15.5	27.0	20.2	22.5	29.8	18.6	25.7	15.9
透視度		度	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	-
色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	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			8.3	7.3	7.1	7.4	7.4	7.2	7.4	7.6	7.3	7.3	6.5以上8.5以下
溶存酸素量		mg/L	11.0	10.0	12.0	8.8	9.5	9.2	8.9	10.0	9.5	9.9	5以上
浮遊物質		mg/L	2	-	3	1	-	2	-	1	-	2	25以下
生物化学的酸素要求量		mg/L	1.5	1.1	0.7	<0.5	0.5	1.2	検出せず*	0.8	1.1	<0.5	5以下
化学的酸素要求量		mg/L	2.9	-	2.5	2.3	-	3.0	-	4.0	-	3.3	3以下
大腸菌群数		MPN/100mL	※13000	※79000	※49000	※28000	4,900	※13000	※33000	※14000	※49000	1,600	5000以下
全窒素		mg/L	1.8	-	1.8	2	-	1.6	-	1.5	-	2.1	-
全磷		mg/L	0.058	-	0.06	-	0.046	-	0.051	0.036	-	0.051	-
塩化物イオン		mg/L	13	-	9	-	12	-	14	14	-	15	-

№.16 拾石川 堀留橋

調査項目	平成27年		平成28年		平成29年		平成30年		令和1年		令和2年		環境基準値 (河川) B類型	
	実施日	単位	9月29日	10月21日	8月30日	10月26日	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
気温		℃	27.0	23.0	25.8	27.1	34.0	21.6	29.8	19.5	30.6	16.7	31.0	13.6
水温		℃	23.1	20.8	25.2	21.6	28.5	19.2	25.7	15.8	25.8	15.3	29.2	12.0
透視度		度	50以上	-	50以上	-	50以上	-	50以上	-	50以上	-	50以上	-
色相			微黄白色	-	微黄色	-	淡緑色	-	無色	-	無色	-	無色	-
臭気		mg/L	無臭	-	無臭	-	微臭	-	無臭	-	無臭	-	無臭	-
水素イオン濃度			7.5	7.8	7.5	7.6	7.4	7.1	7.6	7.4	7.5	7.6	7.3	7.6
溶存酸素量		mg/L	10.0	10.0	7.3	9.8	9.2	9.5	9.2	11.0	8.0	9.1	8.7	12
浮遊物質		mg/L	6	-	4	-	2	-	3	-	5	-	3	-
生物化学的酸素要求量		mg/L	2.2	1.8	2.9	2.6	0.7	0.6	1.0	0.8	1.0	1.4	0.7	2.1
化学的酸素要求量		mg/L	2.9	-	6.4	-	3.6	-	2.3	-	1.1	-	2.1	-
大腸菌群数		MPN/100mL	※35000	※5400	※49000	※11000	※17000	920	5,400*	1,700	*35000	*17000	1,300	920
全窒素		mg/L	2.2	-	1.8	-	1.8	-	1.7	-	2.7	-	1.7	-
全磷		mg/L	0.046	-	0.23	-	0.24	-	0.058	-	0.095	-	0.048	-
塩化物イオン		mg/L	13	-	16	-	17	-	17	-	15	-	16	-

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B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。

## 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2年11月24日

水質分析項目及び単位		①坂崎学区	②幸田学区	③幸田学区	④中央学区	⑤深溝学区	⑥深溝学区	地下水環境基準	<参考>水道水質基準
一般細菌	個/ml	22	0	47	10	0	70	—	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	0.01以下	0.003以下
鉛及びその化合物	mg/L	0.002	0.001 未満	0.001 未満	0.003	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	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.05以下	0.05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	—	0.01以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.6	5.7	1.0	4.3	1.5	3.4	10以下	10以下
フッ素及びその化合物	mg/L	0.27	0.05 未満	0.10	0.05 未満	0.06	0.07	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 未満	0.04	0.03	0.02	0.02	1以下	1.0以下
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01	0.01	0.03	—	1.0以下
鉄及びその化合物	mg/L	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.05	0.29	0.01 未満	—	0.3以下
銅及びその化合物	mg/L	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.10	0.01 未満	0.06	—	1.0以下
ナトリウム及びその化合物	mg/L	6.6	3.6	13	10	16	11	—	200以下
マンガン及びその化合物	mg/L	0.18	0.15	0.14	0.013	0.005 未満	0.005 未満	—	0.05以下
塩化物イオン	mg/L	8.6	8.8	11.1	9.6	10.2	12.3	—	200以下
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	51	31	105	49	120	52	—	300以下
蒸発残留物	mg/L	125	79	211	122	201	100	—	500以下
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.6	0.3 未満	0.5	0.4	0.4	0.4	—	3以下
pH値	—	* 4.9(17.7℃)	5.9(17.6℃)	6.4(17.7℃)	6.0(18.2℃)	6.5(18.1℃)	6.3(17.9℃)	—	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	度	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 未満	0.5 未満	0.5 未満	2.6	0.5 未満	—	5以下
濁度	mg/L	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.2	0.5	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
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.024	0.001 未満	0.001 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
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	0.03以下	0.03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:「\*」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。



表III2-2-2 地下水調査結果一覧

調査実施日: 令和2年11月24日

水質分析項目及び単位		⑦豊坂学区	⑧坂崎学区	⑨豊坂学区	⑩荻谷学区	⑪中央学区	⑫荻谷学区	地下水環境基準	<参考>水道水質基準
一般細菌	個/ml	5	* 140	37	0	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	0.01以下	0.003以下
鉛及びその化合物	mg/L	0.001 未満	0.003	0.003	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	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.05以下	0.05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	—	0.01以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.8	0.6	1.1	5.1	1.7	1.6	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	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.06	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	0.02	0.01	0.01 未満	0.04	1以下	1.0以下
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01 未満	0.02	0.04	0.01 未満	0.01	0.01 未満	—	1.0以下
鉄及びその化合物	mg/L	0.01	0.05	0.26	0.01 未満	0.01	0.01 未満	—	0.3以下
銅及びその化合物	mg/L	0.01	0.02	0.05	0.03	0.01 未満	0.01 未満	—	1.0以下
ナトリウム及びその化合物	mg/L	5.8	3.5	10	7.5	24	14	—	200以下
マンガン及びその化合物	mg/L	0.011	0.075	0.007	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	—	0.05以下
塩化物イオン	mg/L	8.3	5.2	8.7	11.4	16.5	10.3	—	200以下
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	33	21	40	88	38	55	—	300以下
蒸発残留物	mg/L	56	58	103	139	135	104	—	500以下
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3 未満	0.7	1.0	0.3	0.4	0.3	—	3以下
pH値	—	6.0(17.8℃)	* 5.2(17.5℃)	6.1(17.5℃)	6.0(18.2℃)	7.5(18.2℃)	6.4(18.1℃)	—	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	度	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	2.8	* 10	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	—	5以下
濁度	mg/L	0.1 未満	0.7	1.7	0.1 未満	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
1,1-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	0.1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
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	0.03以下	0.03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:「\*」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。

### 3 騒音

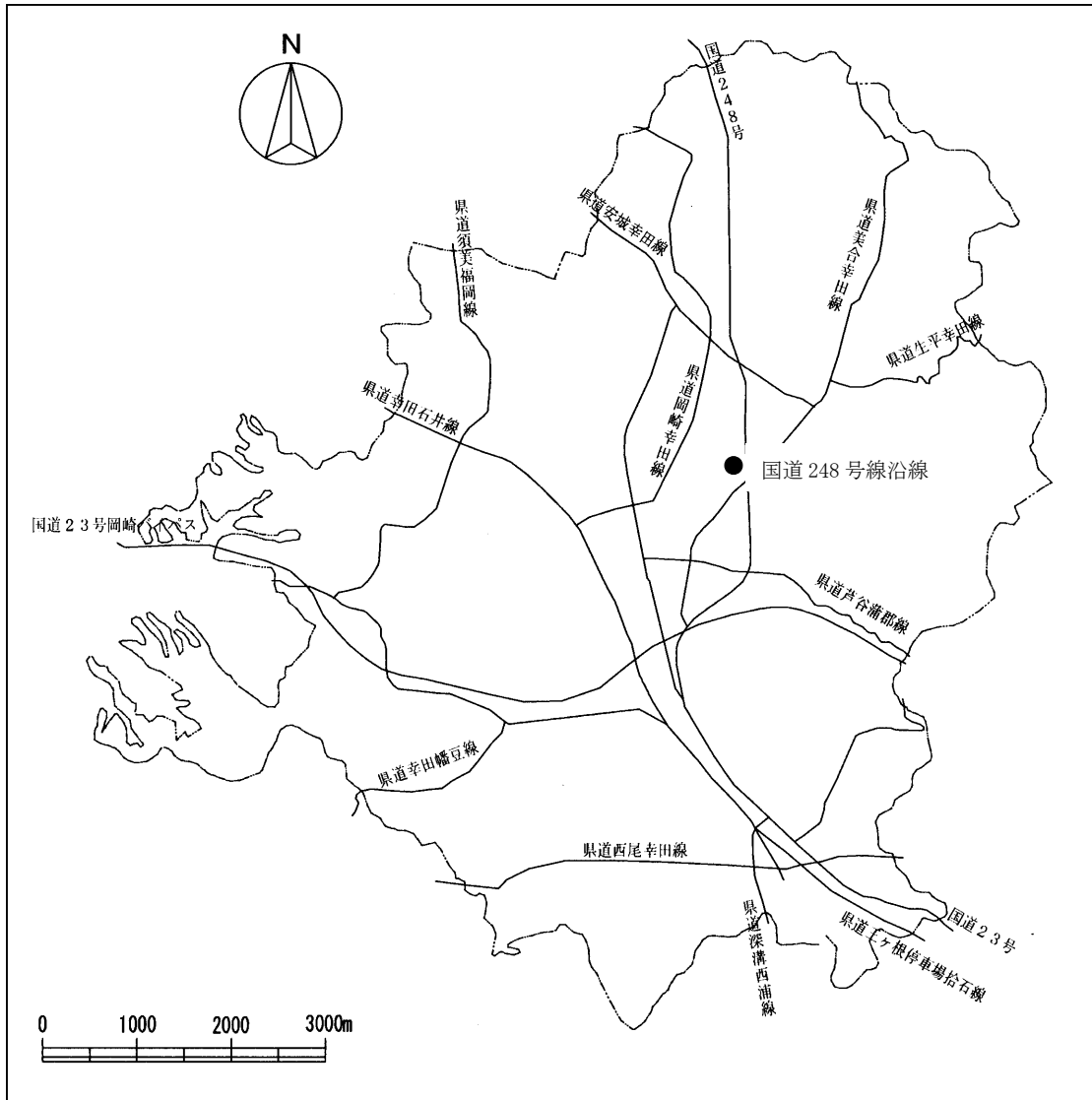


図3—1 調査地点図（騒音）

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 <sup>*1</sup>	57	57	65 <sup>*1</sup>
3月11日（木）	59			54		
3月12日（金）	60			55		
3月13日（土）	63		75 <sup>*2</sup>	66		70 <sup>*2</sup>
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Ⅲ3-1-2 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 <sup>*1</sup>	63	65	65 <sup>*1</sup>
2月23日（日）	69			64		
2月24日（月）	69			65		
2月25日（火）	70		75 <sup>*2</sup>	65		70 <sup>*2</sup>
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Ⅲ3-1-3 騒音調査結果（平成 30 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
5月15日（火）	61	61	70 <sup>*1</sup>	60	59	65 <sup>*1</sup>
5月16日（水）	61			60		
5月17日（木）	61			60		
5月18日（金）	61		75 <sup>*2</sup>	60		70 <sup>*2</sup>
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Ⅲ3-1-4 騒音調査結果（平成 29 年度）

測定地点：国道 2 3 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 <sup>*1</sup>	58	53	65 <sup>*1</sup>
6月2日（金）	63			51		
6月3日（土）	57			50		
6月4日（日）	53		75 <sup>*2</sup>	52		70 <sup>*2</sup>
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Ⅲ3-1-5 騒音調査結果（平成 29 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
6月21日（水）	60	56	70 <sup>*1</sup>  75 <sup>*2</sup>	56	54	65 <sup>*1</sup>  70 <sup>*2</sup>
6月22日（木）	55			54		
6月23日（金）	54			53		
6月24日（土）	53			55		
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Ⅲ3-1-6 騒音調査結果（平成 28 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 <sup>*1</sup>  75 <sup>*2</sup>	65	65	65 <sup>*1</sup>  70 <sup>*2</sup>
8月24日（水）	70			65		
8月25日（木）	70			66		
8月26日（金）	70			65		
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Ⅲ3-1-7 騒音調査結果（平成 27 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 <sup>*1</sup>	65	65	65 <sup>*1</sup>
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Ⅲ3-1-8 騒音調査結果（平成 26 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 <sup>*1</sup>	66	64	65 <sup>*1</sup>
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Ⅲ3-1-9 騒音調査結果（平成 25 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 <sup>*1</sup>	53	54	60 <sup>*1</sup>
12月18日（水）	58			54		
12月19日（木）	58			55		
12月20日（金）	58		75 <sup>*2</sup>	57		70 <sup>*2</sup>
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Ⅲ3-1-10 騒音調査結果（平成 24 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 <sup>*1</sup>	67	66	65 <sup>*1</sup>
12月20日（木）	72			67		
12月21日（金）	72			68		
12月22日（土）	72		75 <sup>*2</sup>	64		70 <sup>*2</sup>
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Ⅲ3-1-11 騒音調査結果(平成 23 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 <sup>*1</sup>	65	65	65 <sup>*1</sup>
12月7日（水）	69			65		
12月8日（木）	70			65		
12月9日（金）	69			65		
12月10日（土）	69		75 <sup>*2</sup>	65		70 <sup>*2</sup>
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Ⅲ3-1-12 騒音調査結果(平成 22 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 <sup>*1</sup>	70	70	65 <sup>*1</sup>
12月15日（土）	72			70		
12月16日（日）	73			71		
12月17日（月）	72		75 <sup>*2</sup>	70		70 <sup>*2</sup>
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Ⅲ3-1-13 騒音調査結果（平成 21 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 <sup>*1</sup>	70	71	65 <sup>*1</sup>
2月16日（土）	72			71		
2月17日（日）	72			72		
2月18日（月）	72			71		
2月19日（火）	72		75 <sup>*2</sup>	72		70 <sup>*2</sup>
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Ⅲ3-1-14 騒音調査結果（平成 20 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 <sup>*1</sup>	70	70	65 <sup>*1</sup>
1月25日（木）	74			69		
1月26日（金）	74			70		
1月27日（土）	74			70		
1月28日（日）	74		75 <sup>*2</sup>	70		70 <sup>*2</sup>
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Ⅲ3-1-15 騒音調査結果（平成 19 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	75*2	70*2	59	60	70*2
11月13日 (月)	67			60		
11月14日 (火)	66			62		

\*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 18 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	75*2	70*2	61	62	70*2
11月13日 (月)	67			62		
11月14日 (火)	67			62		

\*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 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			74		
12月13日 (火)	74		75*2	74		70*2
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Ⅲ3-1-18 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			73		
12月14日 (火)	74		75*2	74		70*2
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Ⅲ3-1-19 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		

\*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 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		

\*1：環境基準 \*2：要請限度

単位：dB