

III 資料編

1 大気汚染

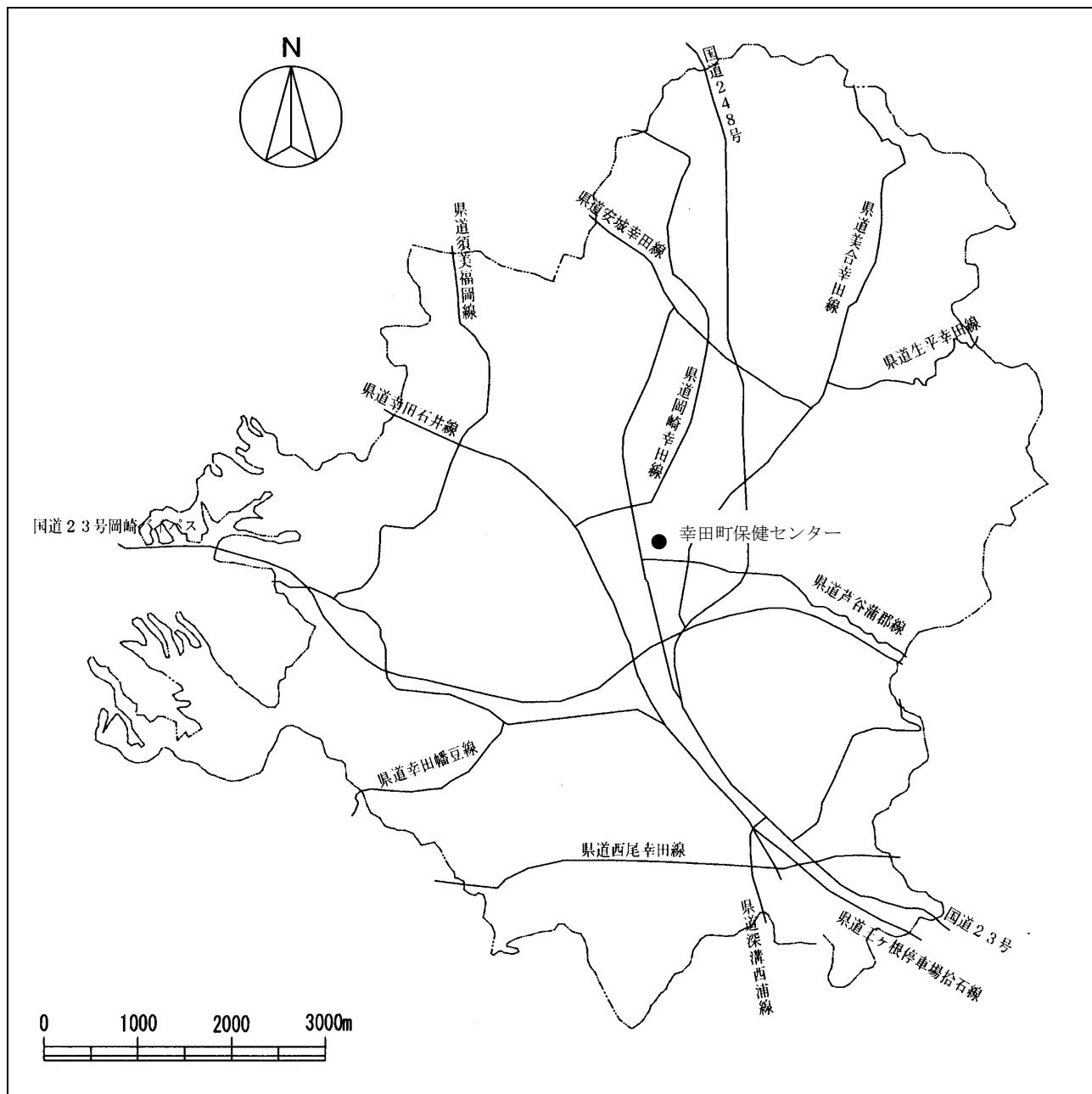


図1—1 調査地点図（大気質調査）

表III1-1-2 大気質調査の年度別記録

調査地点:幸田町保健センター

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	H19 8/8	H19 8/9	H20 1/17	H20 1/18	H20 8/7	H20 8/8	H20 7/31	H21 8/7	H21 1/15	H21 1/16
天候	-	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	-
気温	°C	31.8	28.8	10.1	8.8	31.8	28.8	5.0	6.9	32.0	33.1	29.7	2.5	-
湿度	%	55	70	30	36	55	60	39	41	32	33	60	70	54
風向	-	北西	南東	西	北	北西	南東	北	北西	南西	東	南	西	-
風速	m/s	0.5	1.2	2.1	2.3	0.5	0.3	2.0	0.7	0.6	1.1	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 mg/m ³	0.016 0.044	0.019 0.061	0.019 0.034	0.009 0.035	—	—	0.038 —	—	0.013 0.10mg/m ³ 以下	—	—	—
二酸化窒素	期間内平均値 1時間値の最高値	0.010 ppm	0.023 0.014	0.003 0.012	0.015 0.034	—	—	—	0.082 —	—	0.039 0.20mg/m ³ 以下	—	—	—
二酸化硫黄	期間内平均値 1時間値の最高値	0.010 ppm	0.003 0.026	0.004 0.006	0.002 0.002	—	—	—	0.009 —	—	0.003 0.04ppmまたはそれ以下	—	—	—
一酸化炭素	期間内平均値 8時間平均値の最高濃度	0.1 ppm	0.4 0.3	0.1 1.6	0.1 0.1	0.3 0.1	—	—	—	0.2 0.2	0.26 0.5	0.039 10ppm以下	—	—
光化学オキシダント 星間の1時間値の最高 値	期間内平均値 8時間平均値	0.015 0.035	0.023 0.048	0.002 0.007	0.027 0.039	—	—	—	0.4 0.4	0.4 0.5	0.023 0.026	0.006 0.039	0.1ppm以下 8時間平均値が20ppm以下	—
シクロハタン	日測定値 日測定平均値	0.0013 0.0021	0.0028 0.00030	0.00030 0.00092	0.00092 0.00014	—	—	—	0.0057 0.0036	—	0.0057 0.15mg/m ³ 以下	—	—	—
ベンゼン	日測定値 日測定平均値	0.0017 0.0017	0.0016 0.00021	0.00021 0.0011	0.00011 0.00047	—	—	—	0.0035 0.0035	—	0.0035 0.003mg/m ³ 以下	—	—	—
トリクロロエチレン	日測定値 日測定平均値	mg/m ³	0.00023 0.00062	0.0010 0.00018	0.00004 0.00007	0.00031 0.00030	—	—	0.0017 0.0010	—	0.0017 0.2mg/m ³ 以下	—	—	—
テトラクロロエチレン	日測定値 日測定平均値	mg/m ³	0.00004 0.00051	0.00097 0.00007	0.00004未満 0.00007	0.00004未満 0.00007	—	—	0.00022 0.00011	—	0.00022 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

：「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)

ジクロロメタン

：「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Ⅲ1-1-3 大気質調査の年度別記録

調査項目	基準値																		
	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			
天候	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	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	9.1	29.9	32.5	5.9	6.3	—	—	—	
湿度	%	79	62	67	62	36	44	36	81	52	42	39	65	59	55	50	—	—	—
風向	北	北西	北西	北西	不定	西	北西	不定	北	北西	北西	不定	南	北西	北西	北西	—	—	—
風速	m/s	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	0.5	0.6	0.5	—	—	—
浮遊粒子状物質	期間内平均値	0.027	0.015	0.032	0.033	—	0.036	—	0.021	0.022	0.022	0.10mg/m ³ 以下	—	—	—	—	—	—	—
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.118	0.055	0.060	0.082	—	0.064	0.043	0.082	0.082	0.20mg/m ³ 以下	—	—	—	—	—	—	—
二酸化窒素	期間内平均値	ppm	0.023	0.021	0.036	0.020	—	0.034	0.005	0.024	0.024	0.04ppm～0.06ppmまたはそれ以下	—	—	—	—	—	—	—
二酸化硫黄	期間内平均値	ppm	0.004	0.004	0.004	0.003	—	0.007	0.003	0.003	0.003	0.04ppm以下	—	—	—	—	—	—	—
一酸化炭素	期間内平均値	ppm	0.010	0.016	0.011	0.008	—	0.012	0.007	0.009	0.009	0.1ppm以下	—	—	—	—	—	—	—
	8時間平均値の最高濃度	ppm	0.6	0.4	0.7	0.4	—	0.7	0.2	0.4	0.4	10ppm以下	—	—	—	—	—	—	—
光化学オゾン	期間内平均値	ppm	0.021	0.028	0.016	0.018	—	0.023	0.018	0.016	0.016	8時間平均値が20ppm以下	—	—	—	—	—	—	—
シクロロメタン	日測定値	mg/m ³	0.0017	0.0010	0.0028	0.0050	0.0041	—	0.0076	0.0066	0.0066	—	—	—	—	—	—	—	—
ヘンゼン	日測定平均値	mg/m ³	0.0016	0.0012	0.0029	0.0030	0.0016	—	0.0039	0.0023	0.0023	0.003mg/m ³ 以下	—	—	—	—	—	—	—
トリクロロエチレン	日測定値	mg/m ³	0.00069	0.00036	0.00086	0.0011	0.0001未満	—	0.0001未満	0.0010	0.0010	—	—	—	—	—	—	—	—
	日測定平均値	mg/m ³	0.00069	0.00036	0.00086	—	—	—	—	0.0005	0.0005	0.2mg/m ³ 以下	—	—	—	—	—	—	—
テトラクロロエチレン	日測定値	mg/m ³	0.00013	0.00004	0.00016	0.0006	0.0002	—	0.0004未満	0.00049	0.00049	—	—	—	—	—	—	—	—
	日測定平均値	mg/m ³	0.00013	0.0004	0.00016	—	—	—	—	0.0003	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：「ベンゼン等による大気の汚染について」(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-1-4 大気質調査の年度別記録

調査地点：幸田町保健センター

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	H27 8/5	H28 1/20	H28 1/27	H28 7/27	H28 8/3	H29 1/18	H29 1/25	H29 7/26	H29 8/2	H29 1/17	H30 1/24							
天候	-	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	-	-	-	-	-	-	
気温	℃	30.7	30.1	2.8	4.5	25.1	28.4	2.8	4.5	26.4	27.9	5.0	5.8	-	-	-	-	-	
湿度	%	65	69	70	62	84	73	70	62	76	77	59	51	-	-	-	-	-	
風向	-	南	南	北西	北西	南東	南	北西	北西	南	南	西北	西北	-	-	-	-	-	
風速	m/s	0.7	0.6	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	期間内平均値	mg/m ³	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	mg/m ³	0.077	0.043	0.051	0.041	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.20mg/m ³ 以下							
二酸化窒素	期間内平均値	ppm	0.006	0.016	0.010	0.026	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.04ppm～0.06ppmまたはそれ以下							
	1時間値の最高値	ppm	0.023	0.037	0.022	0.040	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	-							
二酸化硫黄	期間内平均値	ppm	0.005	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.04ppm以下							
	1時間値の最高値	ppm	0.017	0.011	0.006	0.010	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.1ppm以下							
一酸化炭素	期間内平均値	ppm	0.3	0.4	0.3	0.5	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	10ppm以下							
	8時間平均値の最高濃度	ppm	0.5	0.6	0.4	0.7	0.3	0.5	0.2	0.5	0.2	10ppm以下							
光化学オキシダント	期間内平均値	ppm	0.045	0.021	0.047	0.040	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	8時間平均値3.20ppm以下							
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.110	0.042	0.095	0.046	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.06ppm以下							
シクロロメタン	日測定値	mg/m ³	0.00093	0.0013	0.0013	0.0014	0.0014	0.0011	0.00078	0.00078	0.00078	-							
	日測定平均値	mg/m ³	0.0011		0.0014							0.15mg/m ³ 以下							
ヘンゼン	日測定値	mg/m ³	0.00031	0.0013	0.0036	0.0013	0.0068	0.0068	0.00091	0.00091	0.00091	-							
	日測定平均値	mg/m ³	0.00081		0.0025				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	mg/m ³	<0.0001	0.0004	<0.0001	0.0003	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	-							
	日測定平均値	mg/m ³	0.0003		0.0002							0.2mg/m ³ 以下							
テトラクロロエチレン	日測定値	mg/m ³	0.0006	0.0009	<0.0004	<0.0004	0.00010	<0.00004	0.00010	<0.00004	<0.00004	-							
	日測定平均値	mg/m ³	0.0007		<0.0004				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・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：「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)

ジクロロメタン：「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III1-1-5 大気質調査の年度別記録

調査地点：幸田町保健センター

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 1/20	R3 7/26	R3 8/2	R4 1/13	R4 1/20	
天候	-	晴	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	5.4	29.6	31.1	6.5	6.4
湿度	%	75	69	55	46	69	82	50	53	87	78	59	31	80	76	48	44
風向	-	南西	南	北西	北西	南	南西	西	北西	北西	西	南	北西	南	南西	北西	-
風速	m/s	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	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	0.033	0.014	0.018	0.016	0.016	0.018	0.016	0.016	0.016	0.016	0.011	0.011	0.10mg/m ³ 以下	
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.081	0.053	0.092	0.045	0.047	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.027	0.027	0.20mg/m ³ 以下	
二酸化窒素	期間内平均値	ppm	0.010	0.016	0.005	0.015	0.005	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.001	0.001	0.04ppm～0.06ppmまたはそれ以下	
二酸化硫黄	期間内平均値	ppm	0.025	0.041	0.019	0.033	0.016	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.008	0.008	-	
	1時間値の最高値	ppm	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.007	0.007	0.04ppm以下	
一酸化炭素	期間内平均値	ppm	0.003	0.004	0.003	0.005	0.005	0.009	0.009	0.005	0.005	0.046	0.046	0.030	0.030	0.1ppm以下	
	8時間平均値の最高濃度	ppm	0.3	0.6	0.2	0.3	0.2	0.2	0.5	0.5	0.1	0.3	0.3	10ppm以下	10ppm以下		
光化学キノコグリ	期間内平均値	ppm	0.034	0.023	0.030	0.020	0.033	0.018	0.028	0.028	0.022	0.022	0.022	-	8時間平均値が30ppm以下		
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.053	0.042	0.058	0.045	0.064	0.041	0.076	0.076	0.037	0.037	0.037	0.06ppm以下	0.06ppm以下		
シクロロゲン	日測定値	mg/m ³	0.0010	0.0011	0.0012	0.0013	0.0016	0.0012	0.0014	0.0014	0.0014	0.0014	0.0014	0.0017	0.0017	-	
	日測定平均値	mg/m ³	0.0011	0.0011	0.0013	0.0013	0.0014	0.0014	0.0014	0.0014	0.0014	0.0014	0.0014	0.0016	0.0016	0.15mg/m ³ 以下	
ベンゼン	日測定値	mg/m ³	0.0024	0.0099	0.0054	0.0010	0.0006	0.0009	0.0007	0.0007	0.0007	0.0007	0.0007	0.0008	0.0008	-	
	日測定平均値	mg/m ³	0.0017	0.0077	0.00077	0.00075	0.00075	0.00075	0.00075	0.00075	0.00075	0.00075	0.00075	0.00075	0.00075	0.003mg/m ³ 以下	
トリクロロエチレン	日測定値	mg/m ³	<0.0001	0.0002	0.0002	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	-	
	日測定平均値	mg/m ³	0.0002	0.0003	0.0003	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	
テトクロロエチレン	日測定値	mg/m ³	<0.0004	0.0007	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	-	
	日測定平均値	mg/m ³	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0005	0.0005	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)

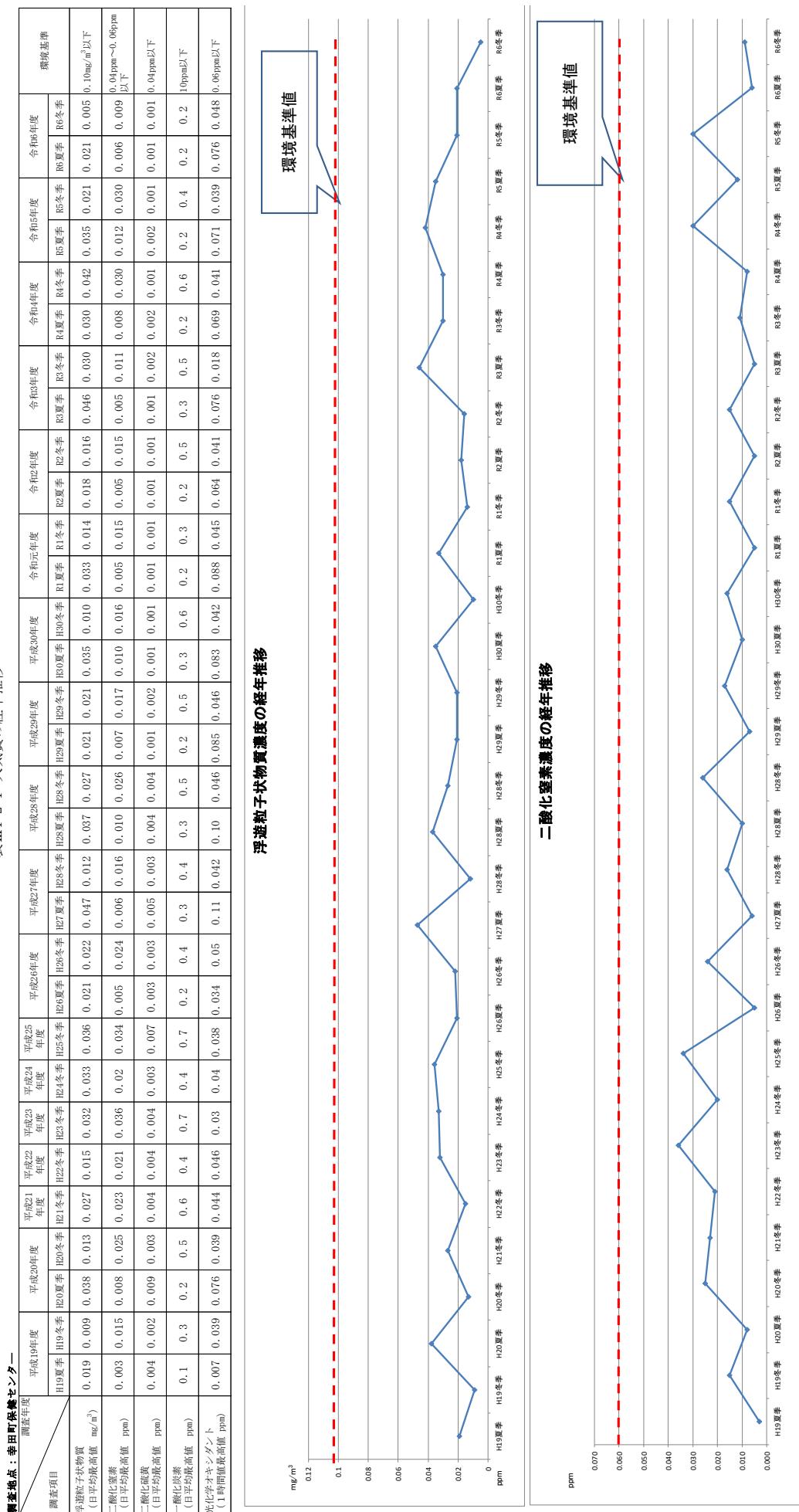
ベンゼン・トリクロロエチレン・テトラクロロエチレン：「ベンゼン等による大気の汚染に係る環境基準について」(平成9年2月4日環境庁告示第4号)

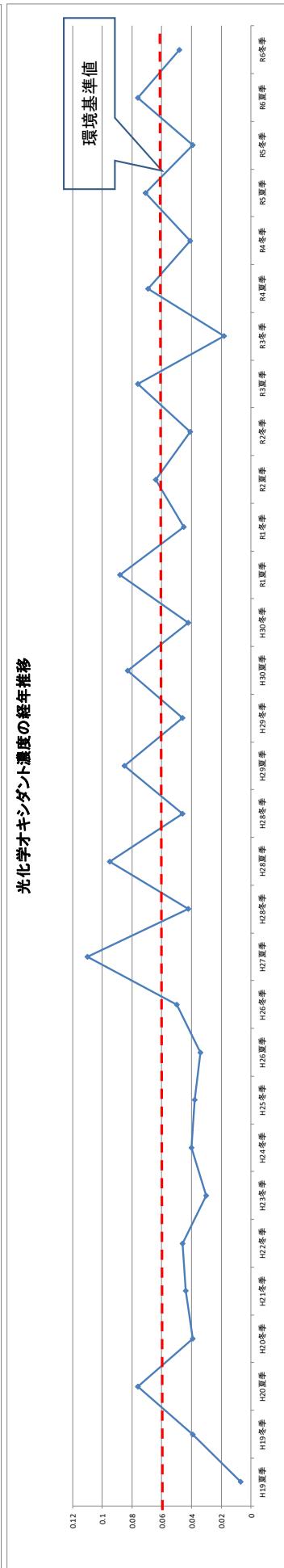
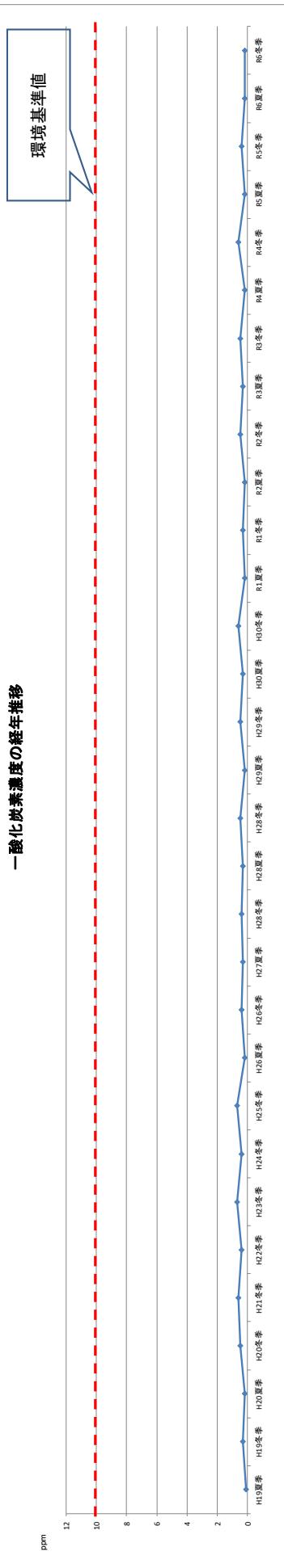
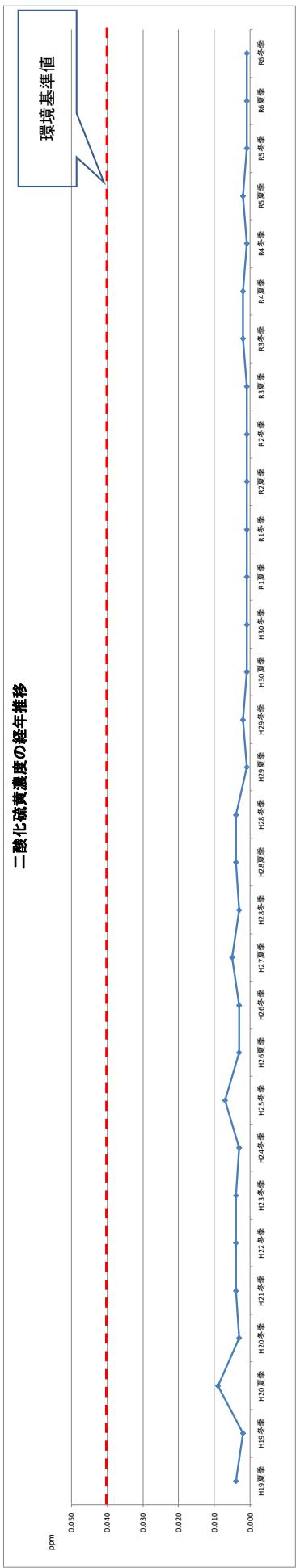
ジクロロメタン：「ベンゼン等による大気の汚染に係る環境基準について」(平成13年4月20日環境庁告示第30号)

表Ⅲ1-1-6 大気質調査の年度別記録
調査地点：幸田町保健センター

調査項目	令和4年度				令和5年度				令和6年度				基準値	
	R4 7/14	R4 7/21	R5 1/12	R5 1/19	R5 7/14	R5 7/21	R6 1/12	R6 1/19	R6 7/17	R6 7/24	R7 7/18	R7 2/25		
天候	-	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	-	
気温	℃	28.1	29.0	10.8	9.2	29.2	29.6	6.9	8.3	30.2	33	8.6	8.3	
湿度	%	71	66	41	39	68	74	40	35	77	63	57	35	
風向	-	南西	南西	北西	北西	南	南西	北西	北	南西	北	北	-	
風速	m/s	0.8	0.7	0.7	0.9	0.5	1.1	1.3	0.7	0.7	0.8	2.1	0.7	
浮遊粒子状物質	期間内平均値 1時間値の最高値	mg/m ³	0.018	0.019	0.023	0.011	0.021	0.005	0.10mg/m ³ 以下					
二酸化窒素	期間内平均値 1時間値の最高値	ppm	0.044	0.095	0.054	0.042	0.044	0.028	0.20mg/m ³ 以下					
二酸化硫黄	期間内平均値 1時間値の最高値	ppm	0.006	0.019	0.006	0.015	0.006	0.009	0.04ppm~0.06ppm未だ はそれ以下					
一酸化炭素	期間内平均値 8時間平均値の最高濃度	ppm	0.018	0.048	0.015	0.038	0.019	0.021	-					
光化学オキシダント	期間内平均値 8時間の時間値の最高 値	ppm	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.04ppm以下					
シクロロメタン	日測定値 日測定平均値	mg/m ³	0.014	0.003	0.011	0.002	0.005	0.004	0.1ppm以下					
ベンゼン	日測定値 日測定平均値	mg/m ³	0.1	0.4	0.2	0.3	0.2	0.2	10ppm以下					
トルクロエチレン	日測定値 日測定平均値	mg/m ³	0.069	0.032	0.014	0.028	0.019	0.025	0.029	-				
テトラクロロエチレン	日測定値 日測定平均値	mg/m ³	0.0004	0.0004	0.0003	0.0006	0.0011	0.0017	0.0021	0.06ppm以下				
基準値	二酸化硫黄・光化学オキシダント・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・トルクロロエチレン		「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)											
	ジクロロメタン		「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III-1-2-1 大気質の経年推移



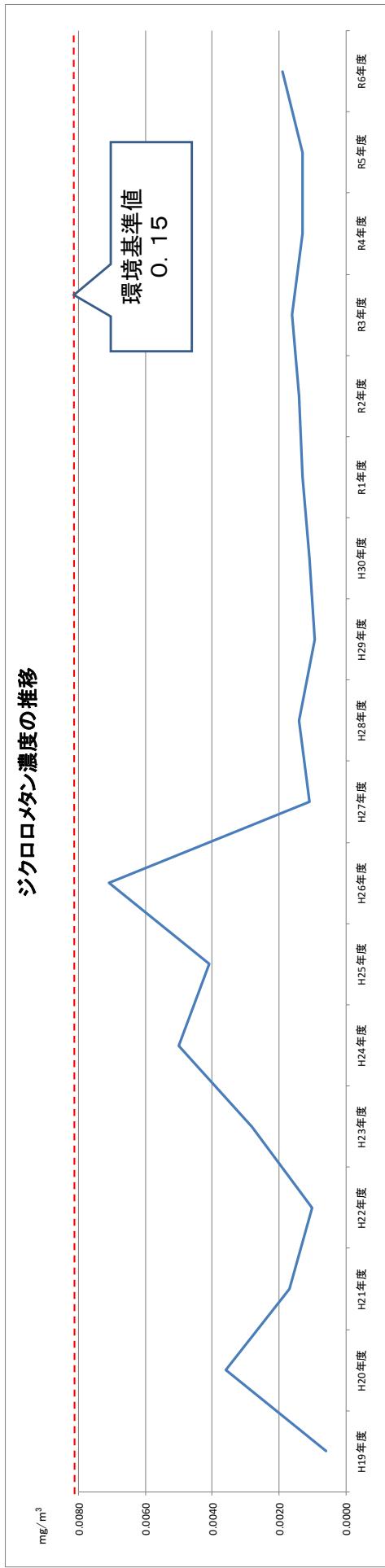


表III-2-2 大気質の経年推移

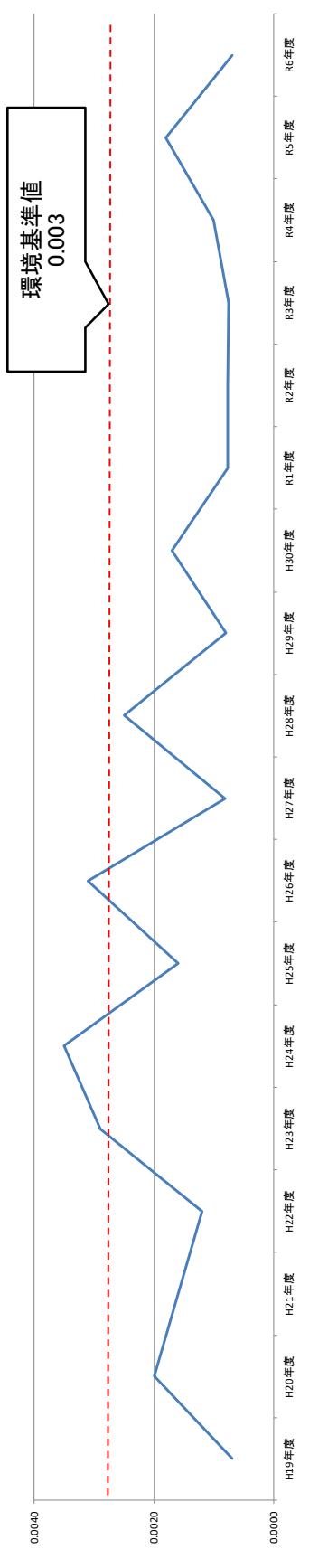
調査地点：幸田町保健センター

調査項目	調査年度										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	R5年度
ジクロロメタン	mg/m ³	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	0.0016	0.0013	0.0019
ベンゼン	mg/m ³	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	0.00075	0.0007
トリクロロエチレン	mg/m ³	0.00018	0.00010	0.00069	0.00036	0.00056	0.00110	0.0001未満	0.00050	0.0003	0.0002	0.0002	0.0002	0.0003	0.0003	0.0004	0.0004	0.0003
テトラクロロエチレン	mg/m ³	0.0006	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	0.00004	0.00005	0.00008

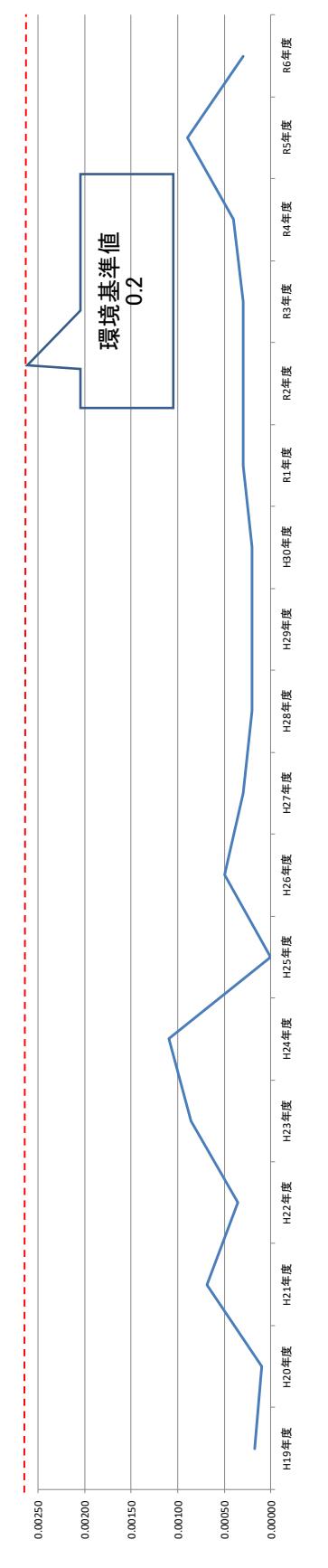
ジクロロメタン濃度の推移



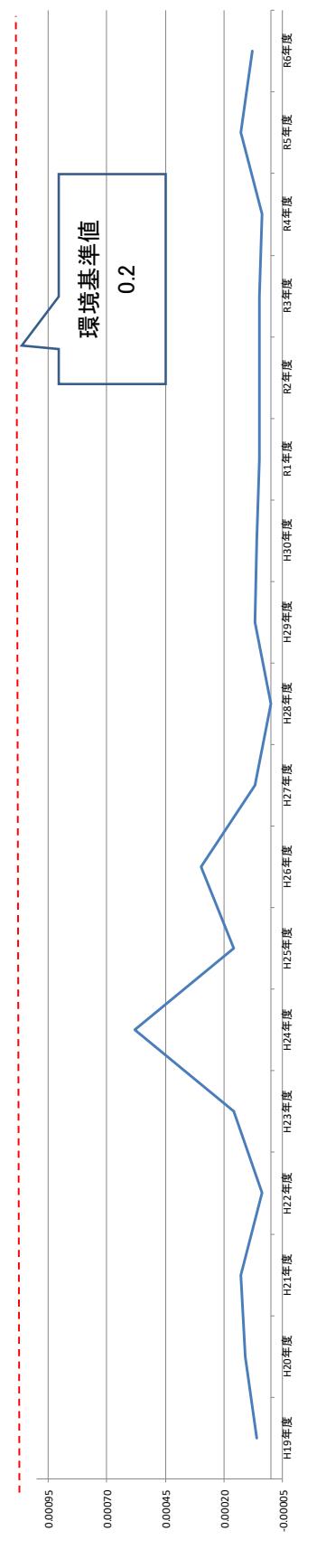
ベンゼン濃度の推移



トリクロロエチレン濃度の推移



テトラクロロエチレン濃度の推移

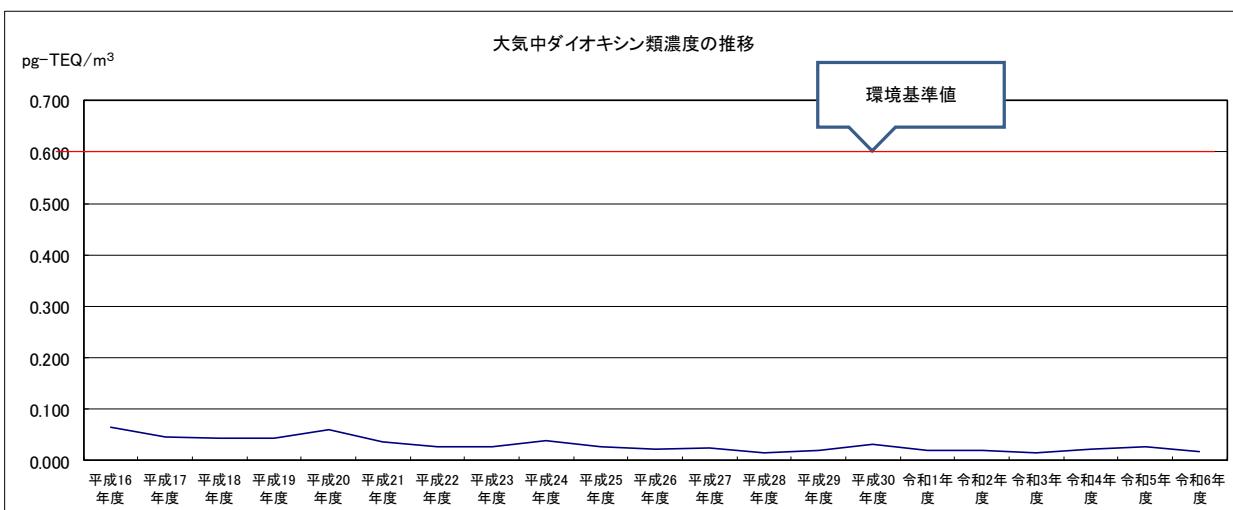


表III1-2-3 環境大気中ダイオキシン類経年推移

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	0.6
	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	0.6
	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	0.6
	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	0.6
	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	0.6
	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	0.6
	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	0.6
	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	0.6
平成25年度	1月16日～1月23日	0.017	0.026	0.0015	0.028	0.028	0.6
平成26年度	7月30日～8月6日	0.0020	0.0038	0.0019	0.0077	0.023	0.6
	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	0.6
	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	0.6
	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	0.6
	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	0.6
	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	0.6
	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	0.011	0.019	0.6
	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	0.6
	1月13日～1月20日	0.0094	0.013	0.003	0.025		
令和4年度	7月14日～7月21日	0.0057	0.0058	0.0037	0.015	0.023	0.6
	1月12日～1月19日	0.011	0.017	0.0024	0.030		
令和5年度	7月14日～7月21日	0.0064	0.0075	0.0033	0.017	0.027	0.6
	1月12日～1月19日	0.0076	0.026	0.0024	0.036		
令和6年度	7月17日～7月24日	0.0048	0.0053	0.0025	0.013	0.016	0.6
	2月18日～2月25日	0.0054	0.011	0.0013	0.018		



2 水質汚濁

2-1 河川水質調査結果

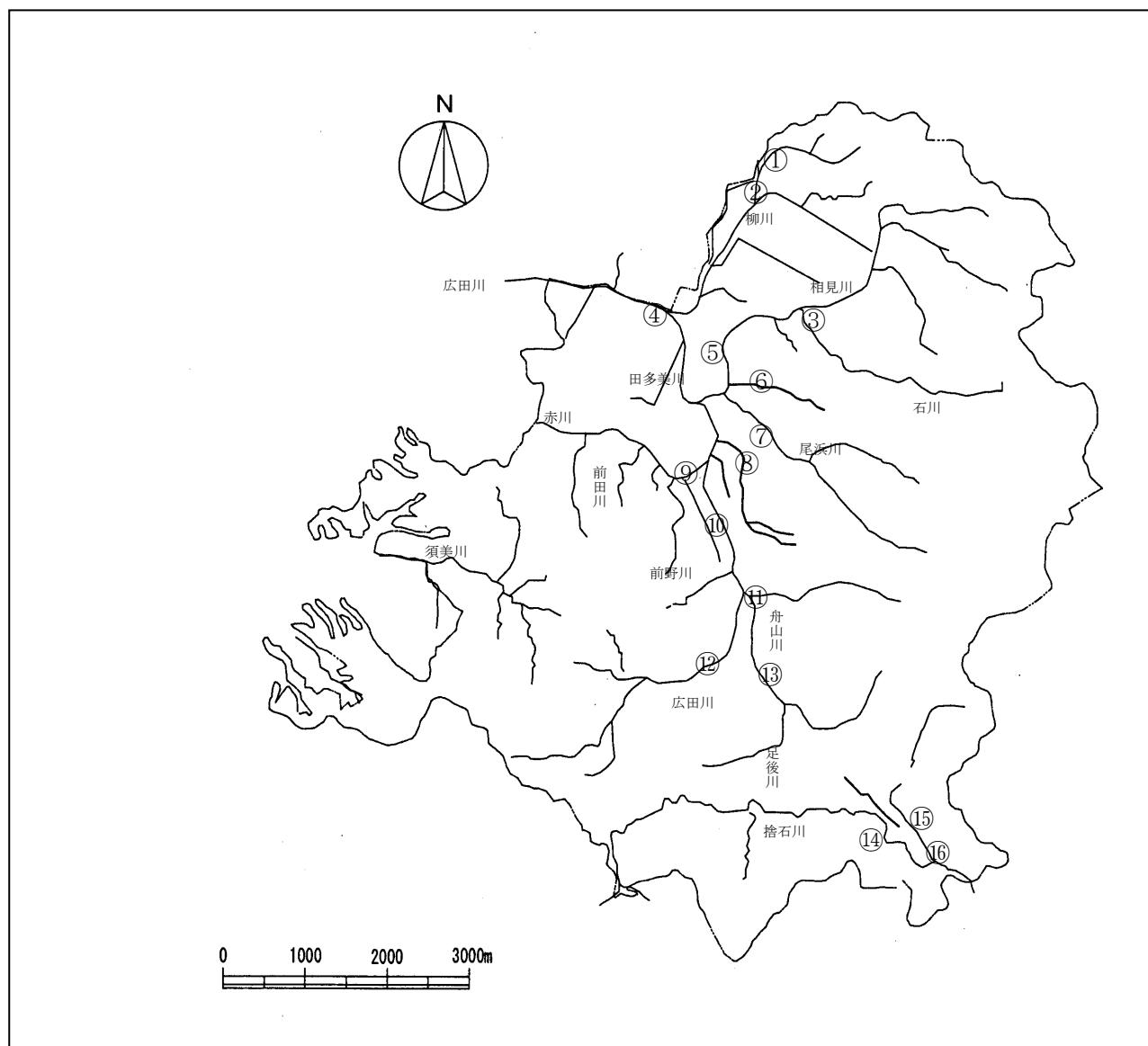


図 2-1 調査地点図（河川水質調査）

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	
探 水 地 点 No.	1	2	3	4	5	6	7	8						
探 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						
探 水 月 日	令和6年7月23日													
探 水 時 刻	9時30分	9時20分	9時00分	9時45分	9時55分	10時10分	10時20分	10時40分						
天 気	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴						
水 温	34.6	33.8	33.0	34.3	34.9	35.0	35.0	36.8						
透 視 度	27.6	27.8	26.2	29.2	29.3	31.5	29.0	32.5						
色 相	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	-	無色	無色	微黄緑色	無色	微綠色	微黃色	微黃綠色						
水 素 イ オ ン 濃 度	-	7.0	7.0	7.2	7.0	7.4	*9.6	7.5	*9.9					
溶 存 酸 素 量	5.6	5.8	8.2	6.8	8.0	12	8.0	18						
浮 遊 物 質 量	2	2	5	6	6	2	3	4						
生物化学的酸素要求量	1.3	1.3	1.4	1.7	1.1	1.6	1.3	2.1						
化 学 的 酸 素 要 求 量	3.9	3.5	3.9	7.4	4.5	5.2	4.0	5.3						
大 腸 菌 数	1.9×10^2	5.5×10^2	1.6×10^2	6.6×10^2	4.7×10	1.2×10	2.1×10^2	8						
全 室 素	1.0	1.6	0.93	1.3	1.2	1.0	0.90	1.0						
全 磷	0.070	0.051	0.051	0.17	0.075	0.022	0.060	0.058						
塩 化 物 イ オ ン	21	24	6.0	18	8.6	7.4	7.7	8.8						

< : 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(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	拾石川
採 水 地 点 No.	9	10	11	12	13	14	15
環 境 基 準 値 (B類型)							16
採 水 月 日							
採 水 時 刻	11時00分	11時10分	11時20分	11時30分	11時40分	11時50分	11時55分
天 侯	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気 温 °C	36.5	37.0	37.2	37.2	36.6	36.4	36.0
水 温 °C	31.1	39.4	29.4	26.9	26.4	30.0	30.9
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
色 相	-	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
水 素 イ オ ン 濃 度	-	7.5	7.5	8.0	6.9	7.3	*8.8
溶 存 酸 素 量	8.2	8.4	7.9	7.7	7.9	8.2	7.8
浮 遊 物 質 量	6	1未満	2	2	3	2	1
生物化学的酸素要求量	mg/L	1.3	1.0	0.8	1.3	1.2	1.2
化 学 的 酸 素 要 求 量	mg/L	4.7	4.2	4.2	3.7	4.2	4.3
大 腸 菌 数	CFU/100mL	2.4×10	5.8×10	6.7×10	4.8×10	3.4×10	1.1×10 ²
全 窒 素	mg/L	0.91	1.5	1.6	1.2	0.96	1.5
全 磷	mg/L	0.095	0.088	0.060	0.13	0.054	0.11
塩 化 物 イ オ ン	mg/L	8.6	34	55	7.4	13	11

< : 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。

河川水質調査結果(11月調査分) そ①1

河 川 名	採 水 地 点 No.	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 名		稻熊野橋	楠橋	下橋	新田橋	新御殿橋	赤川宅裏橋	御櫻橋	
採 水 月 日		令和6年11月11日							
採 水 時 刻		9時15分	9時25分	9時40分	9時55分	10時05分	10時15分	10時25分	10時40分
天 気	候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
水 温	°C	17.5	18.0	17.3	18.0	18.1	18.2	19.1	19.0
生 活 環 境 項 目	水 素 イ オ ン 濃 度	-	7.3	7.0	7.1	7.0	7.3	7.3	-
生物 化 学 的 酸 素 要 求 量	溶存 酸 素 量	mg/L	9.1	7.9	9.5	8.6	9.6	10	9.6
	生物 化 学 的 酸 素 要 求 量	mg/L	1.0	1.7	0.8	1.0	1.6	1.3	0.7
大 腸 菌 数	CFU/100mL	4.3×10 ²	4.1×10 ²	8.2×10 ²	4.7×10 ²	*1.1×10 ³	6.6×10 ²	5.5×10 ²	*1.9×10 ³
健 康 項 目	カ ド ミ ミ ヴ ム	mg/L	-	-	-	0.0003 未満	-	-	-
全 シ ア シ ナ	シ ン	mg/L	-	-	-	検出されない	-	-	-
六 鈀 ク ロ ム	鉛	mg/L	-	-	-	0.005 未満	-	-	-
砒 素	素	mg/L	-	-	-	0.01 未満	-	-	-
総 水 銀	銀	mg/L	-	-	-	0.005 未満	-	-	-
アルキル水銀		mg/L	-	-	-	0.0005 未満	-	-	-
P C	B	mg/L	-	-	-	検出されない	-	-	-
有 機 リ ン	mg/L	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-
ノルマルヘキサン抽出物質	mg/L	-	-	-	0.5 未満	-	-	-	-

*は環境基準値(B類型)を超過したことを示す。

河川水質調査結果(11月調査分) その2

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 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6年11月11日																	
採 水 時 刻	10時55分	11時10分	11時20分	11時30分	11時40分	11時50分	12時00分	12時10分										
天 気	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴										
水 温	18.6	20.5	20.5	19.0	19.0	20.8	20.5	20.0										
生物活性物質濃度	-	7.6	7.4	7.7	7.2	7.3	7.4	7.3										
溶存酸素量	mg/L	10	9.9	9.4	9.8	9.5	9.9	9.8										
生物学的酸素要求量	mg/L	0.9	1.1	0.9	0.9	1.8	0.8	0.8										
大腸菌数	CFU/100mL	2.1×10 ²	7.1×10 ²	1.2×10 ²	2.2×10 ²	1.7×10 ²	2.2×10 ²	1.7×10 ²	4.8×10 ²	6.4×10 ²	8.1×10 ³							
力ドミツウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	0.003	未満	-	-	-	-	-	-	0.03以下	
全シアン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	検出されない	-	-	-	-	-	-	-	検出されないこと	
鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	0.005	未満	-	-	-	-	-	-	0.01以下	
六価クロム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	0.01	未満	-	-	-	-	-	-	0.05以下	
砒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	0.005	未満	-	-	-	-	-	-	0.01以下	
総銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	0.0005	未満	-	-	-	-	-	-	0.0005以下	
アルキル水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	検出されない	-	-	-	-	-	-	-	検出されないこと	
P-C	B	mg/L	-	-	-	-	-	-	検出されない	-	-	-	-	-	-	-	検出されないこと	
有機リン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-	-	
ノルマルヘキサント抽出物質	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	0.5 未満	-	-	-	-	-	-	-	-	

*は環境基準値(B類型)を超過したことを示す。

No.1 柳川 稲熊野橋

表Ⅲ2-1-5 河川水質調査結果（経年記録）

調査項目	実施日	平成25年			平成26年			平成27年			平成28年			平成29年			環境基準値(河川)
		単位	8月16日	10月23日	9月3日	10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	C類型	B類型		
気温	℃	28.9	20.6	28.4	13.8	22.2	18.6	24.8	21.2	28.1	15.5	28.0	16.5	-	-	-	
水温	℃	28.4	20.0	25.5	15.4	22.0	19.4	24.5	19.6	27.0	18.4	25.0	17.0	-	-	-	
透視度	度	34	-	50以上	-	50以上	-	50以上	-	50以上	-	50以上	-	-	-	-	-
色相	-	淡黄色	-	無色	-	微綠色	-	微黃色	-	淡黃色	-	無色	-	-	-	-	-
臭氣	mg/L	無臭	-	無臭	-	無臭	-	無臭	-	無臭	-	無臭	-	無臭	-	-	-
水素イオン濃度	-	6.8	6.9	6.9	6.8	6.9	6.9	6.8	7.0	6.7	6.8	6.7	7.2	6.5以上8.5以下	6.5以上8.5以下	-	-
溶存酸素量	mg/L	5.1	8.0	8.1	8.5	8.2	8.0	6.6	7.5	*4.7	9.3	8.5	9.1	5以上	5以上	-	-
浮遊物質量	mg/L	16	-	2	-	3	-	7	-	4	-	4	-	1	-	50以下	25以下
生物化学的酸素要求量	mg/L	2.0	1.2	1.8	2.0	2.0	0.9	2.5	2.2	0.9	0.5未満	1.1	0.7	5以下	3以下	-	-
化学的酸素要求量	mg/L	5.3	-	2.8	-	2.6	-	7.1	-	2.6	-	1.4	-	-	-	-	-
大腸菌群数	MPN/100mL	130000	49000	24000	1600	5400	92000	13000	49000	9200	220	1200	280	-	5000以下	-	-
大腸菌数	CFU/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全塗素	mg/L	1.2	-	0.99	-	1.3	-	1.5	-	1.2	-	1.3	-	-	-	-	-
全燐	mg/L	0.045	-	0.037	-	0.035	-	0.084	-	0.057	-	0.04	-	-	-	-	-
塩化物イオン	mg/L	21	-	20	-	12	-	13	-	23	-	17	-	-	-	-	-

調査項目	実施日	令和1年			令和2年			令和3年			令和4年			令和5年			環境基準値(河川)
		単位	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25日	11月22日	7月23日	11月11日	C類型	B類型	
気温	℃	27.5	16.1	30.7	10.9	28.5	10.5	28.3	14.5	30.6	11.3	34.6	17.5	-	-	-	-
水温	℃	26.2	17.0	28.0	12.2	26.0	14.3	23.4	16.5	27.0	15.5	27.6	17.6	-	-	-	-
透視度	度	50以上	-	50以上	-	50以上	-	41	-	50以上	-	50以上	-	-	-	-	-
色相	-	無色	-	無色	-	無色	-	淡黄色	-	淡黃綠色	-	無色	-	-	-	-	-
臭氣	mg/L	無臭	-	無臭	-	無臭	-	無臭	-	無臭	-	無臭	-	-	-	-	-
水素イオン濃度	-	7.0	6.7	7.2	6.9	6.8	6.7	7.0	6.9	6.9	7.2	7.0	7.3	6.5以上8.5以下	5以上	5以上	5以上
溶存酸素量	mg/L	7.2	7.5	7.1	8.2	6.1	7.1	7.4	7.3	5.9	8.8	5.6	9.1	-	-	50以下	25以下
浮遊物質量	mg/L	1	-	5	-	2	-	5	-	2	-	2	-	-	-	-	-
生物化学的酸素要求量	mg/L	1.0	0.9	1.0	2.5	<0.5	0.9	1.2	1.0	1.2	0.9	1.3	1.0	5以下	3以下	-	-
化学的酸素要求量	mg/L	1.6	-	2.4	-	1.1	-	2.7	-	2.7	-	3.9	-	-	-	-	-
大腸菌群数	MPN/100mL	*14000	*7000	3300	*5400	2400	2800	-	-	-	-	-	-	-	-	5000以下	-
大腸菌数	CFU/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000以下	-
全塗素	mg/L	1.3	-	1.0	-	2.0	-	3.7	-	1.5	-	1.0	-	-	-	-	-
全燐	mg/L	0.041	-	0.16	-	0.046	-	0.32	-	0.061	-	0.070	-	-	-	-	-
塩化物イオン	mg/L	16	-	18	-	17	-	9	-	28	-	21	-	-	-	-	-

注：*は環境基準値を超えた結果です。
< : 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。

(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。)

No.2 柳川 楠橋

表Ⅲ2-1-6 河川水質調査結果（経年記録）

調査項目	実施日	平成25年			平成26年			平成27年			平成28年			平成29年			環境基準値(河川)
		単位	8月16日	10月23日	9月3日	10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	C類型	B類型		
気温	℃	30.0	20.6	28.6	13.8	22.7	19.0	25.0	22.0	28.0	15.5	28.0	18.0	-	-	-	
水温	℃	29.1	20.5	25.8	15.2	21.6	19.8	25.1	20.3	26.9	18.2	25.1	17.0	-	-	-	
透視度	度	50以上	-	50以上	-	50以上	-	50以上	-	50以上	-	50以上	-	-	-	-	
色相	-	無色	-	微褐色	-	微綠色	-	微黃色	-	淡黃色	-	無色	-	-	-	-	
臭氣	mg/L	無臭	-	無臭	-	無臭	-	無臭	-	無臭	-	無臭	-	-	-	-	
水素イオン濃度	-	7.2	7.0	7.2	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0	6.9	6.9	6.8	7.2	6.5以上8.5以下	6.5以上8.5以下		
溶存酸素量	mg/L	6.8	8.1	7.4	8.4	9.0	8.4	6.0	7.5	*4.5	8.6	7.1	9.0	5以上	5以上		
浮遊物質量	mg/L	4	-	2	-	2	-	5	-	9	-	2	-	50以下	25以下		
生物学的酸素要求量	mg/L	1.6	1.2	1.3	1.4	2.3	1.0	*3.6	2.4	1.6	<0.5	1.3	1.2	5以下	3以下		
化学的酸素要求量	mg/L	3.9	-	2.8	-	2.6	-	8.0	-	3.1	-	1.8	-	-	-		
大腸菌群数	MPN/100mL	22000	79000	1100000	16000	32000	17000	28000	35000	3300	26	1400	280	-	-		
大腸菌数	CFU/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
全窒素	mg/L	2.2	-	2.0	-	2.3	-	1.7	-	2.2	-	2.2	-	-	-		
全燐	mg/L	0.049	-	0.045	-	0.044	-	0.11	-	0.074	-	0.042	-	-	-		
塩化物イオン	mg/L	21	-	19	-	15	-	14	-	26	-	16	-	-	-		

調査項目	実施日	令和1年			令和2年			令和3年			令和4年			令和5年			令和6年			環境基準値(河川)
		単位	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25日	11月22日	7月23日	11月11日	7月22日	11月22日	7月23日	11月11日		
気温	℃	28.4	16.0	30.8	11.2	28.5	10.8	29.8	14.0	30.3	11.4	33.8	18.0	-	-	-	-	-		
水温	℃	26.0	16.7	28.2	12.3	25.6	14.3	22.5	16.0	27.9	14.5	27.8	17.8	-	-	-	-	-		
透視度	度	50以上	-	50以上	-	50以上	-	40	-	50以上	-	50以上	-	-	-	-	-	-		
色相	-	無色	-	無色	-	無色	-	淡黃色	-	淡黃色	-	無色	-	-	-	-	-	-		
臭氣	mg/L	無臭	-	無臭	-	無臭	-	無臭	-	無臭	-	無臭	-	-	-	-	-	-		
水素イオン濃度	-	7.1	6.9	7.2	7.0	6.9	7.0	6.9	7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	6.5以上8.5以下	6.5以上8.5以下	5以上	5以上	5以上		
溶存酸素量	mg/L	7.0	7.5	7.3	8.2	5.8	7.2	7.3	6.8	5.4	8.6	5.8	7.9	50以下	50以下	5以下	5以下	5以下		
生物学的酸素要求量	mg/L	0.8	1.2	0.9	3.0	<0.5	1.1	1.2	0.9	1.1	1.0	1.3	1.7	5以下	5以下	3以下	3以下	3以下		
化学的酸素要求量	mg/L	1.3	-	1.8	-	1.2	-	3.6	-	2.7	-	3.5	-	-	-	-	-	-		
大腸菌群数	MPN/100mL	*54000	*14000	470	*5400	*9200	*5400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
大腸菌数	CFU/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	380	610	160	190	5.5×10 ²	4.1×10 ²	-	-	1000以下		
全窒素	mg/L	2.1	-	1.5	-	2.3	-	4.1	-	2.2	-	1.6	-	-	-	-	-	-		
全燐	mg/L	0.092	-	0.12	-	0.043	-	0.44	-	0.075	-	0.051	-	-	-	-	-	-		
塩化物イオン	mg/L	15	-	18	-	17	-	8	-	26	-	24	-	-	-	-	-	-		

注：*は環境基準値を超えた結果です。（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。

No.3 石川 下橋

表Ⅲ2-1-7 河川水質調査結果（経年記録）

調査項目	実施日	平成25年			平成26年			平成27年			平成28年			平成29年			環境基準値(河川)
		単位	8月16日	10月23日	9月3日	10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	C類型	B類型		
気温	°C	30.0	21.8	29.4	14.3	22.2	20.0	25.0	21.2	28.3	16.5	28.4	17.5	-	-	-	
水温	°C	27.1	19.6	24.1	14.0	20.2	17.1	22.5	19.3	25.1	17.4	23.3	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	-	微綠色	-	微黃色	-	無色透明	-	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	7.0	7.1	7.0	7.1	7.1	7.0	7.2	7.0	6.9	6.9	7.2	6.5以上8.5以下	6.5以上8.5以下	6.5以上8.5以下	
溶存酸素量	mg/L	8.3	9.2	8.3	10	9.5	9.9	8.3	9.8	7.5	9.6	8.7	10	5以上	5以上	5以上	5以上
浮遊物質量	mg/L	1	-	2	-	2	-	2	-	1	-	3	-	50以下	25以下	5以下	3以下
生物学的酸素要求量	mg/L	0.6	1.0	1.5	1.2	2.1	1.3	2.0	2.6	0.8	<0.5	0.8	0.6	5以下	3以下	3以下	3以下
化学的酸素要求量	mg/L	2.7	-	2.4	-	2.1	-	4.3	-	1.7	-	1.3	-	-	-	-	-
大腸菌群数	MPN/100mL	49000	49000	920	700	17000	7900	11000	9400	70	*14000	170	-	5000以下	5000以下	5000以下	5000以下
大腸菌数	CFU/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全窒素	mg/L	1.1	-	1.7	-	1.2	-	0.98	-	1.3	-	1.2	-	-	-	-	-
全燐	mg/L	0.044	-	0.042	-	0.026	-	0.068	-	0.044	-	0.044	-	-	-	-	-
塩化物イオン	mg/L	11	-	9.3	-	8.8	-	11	-	9.3	-	11	-	-	-	-	-

調査項目	実施日	令和1年			令和2年			令和3年			令和4年			令和5年			環境基準値(河川)
		単位	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25日	11月22日	7月23日	11月11日	C類型	B類型	
気温	°C	29.5	16.0	31.0	11.0	27.0	11.2	29.5	14.0	31.3	12.8	33.0	17.3	-	-	-	-
水温	°C	23.4	15.3	27.5	10.1	24.5	12.0	20.5	14.5	26.7	13.0	26.2	17.2	-	-	-	-
透視度	度	50以上	-	50以上	-	-	-	-	-								
色相	-	無色	-	無色	-	無色	-	無色	-	淡黄色	-	無色	-	-	-	-	-
臭気	mg/L	無臭	-	無臭	-	-	-	-	-								
水素イオン濃度	-	7.1	7.3	7.1	7.2	7.1	7.2	7.1	7.2	7.3	7.1	7.2	7.1	6.5以上8.5以下	6.5以上8.5以下	6.5以上8.5以下	
溶存酸素量	mg/L	8.4	9.5	7.9	11	8.7	9.8	8.1	8.7	8.1	10	8.2	9.5	5以上	5以下	5以下	5以下
浮遊物質量	mg/L	3	-	3	-	3	-	4	3	-	5	-	5	-	-	-	-
生物学的酸素要求量	mg/L	0.6	1.1	1.1	<0.5	0.5	1.3	0.5未満	1.0	0.5	1.4	0.8	5以下	3以下	3以下	3以下	3以下
化学的酸素要求量	mg/L	1.7	-	2	-	1.2	-	2.8	-	2.6	-	3.9	-	-	-	-	-
大腸菌群数	MPN/100mL	*14000	3300	390	920	*13000	1700	-	-	-	-	-	-	5000以下	5000以下	5000以下	5000以下
大腸菌数	CFU/100mL	-	-	-	-	-	-	130	100	180	20	1.6×10 ²	8.2×10 ²	-	1000以下	1000以下	1000以下
全燐	mg/L	1.8	-	0.89	-	1.4	-	2.2	-	0.81	-	0.93	-	-	-	-	-
塩化物イオン	mg/L	10	-	11	-	10	-	8.1	-	8.6	-	6.0	-	-	-	-	-

注：*は環境基準値を超えた結果です。（平成25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。

No.4 広田川 新田橋

表Ⅲ2-1-8 河川水質調査結果（経年記録）

調査項目	実施日	平成25年		平成26年		平成27年		平成28年		平成29年		平成30年		環境基準値(河川)	
		単位	8月16日	10月23日	9月3日	10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	C類型	B類型
気温	℃	30.5	22.1	28.9	15.0	22.5	20.0	24.2	21.2	26.8	17.2	28.4	18.0	-	-
水温	℃	29.6	19.6	25.0	14.0	21.0	19.8	24.0	20.0	26.9	17.2	27.0	15.5	-	-
透視度	度	50以上	-	50以上	-	50以上	-	50以上	-	50以上	-	50以上	-	-	-
色相	-	淡黄色	-	無色	-	微綠色	-	微黄色	-	淡黄色	-	-	-	-	-
臭氣	mg/L	無臭	-	無臭	-	無臭	-	無臭	-	無臭	-	無臭	-	-	-
水素イオン濃度	mg/L	-	7.2	7.0	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	7.0	6.9	6.9	7.2	6.5以上8.5以下	-
溶存酸素量	mg/L	9.2	8.2	7.1	9.4	8.8	9.4	7.4	8.8	6.8	9.2	7.2	9.7	5以上	-
浮遊物質量	mg/L	6	-	4	-	5	-	9	-	7	-	6	-	50以下	25以下
生物化学的酸素要求量	mg/L	2.8	1.6	0.9	1.6	2.1	1.9	2.3	2.7	1.3	<0.5	2.1	1.4	5以下	3以下
化学的酸素要求量	mg/L	7.0	-	4.7	-	4.1	-	6.0	-	4.2	-	4.2	-	-	-
大腸菌群数	MPN/100mL	12000	79000	49000	1600	5400	54000	79000	4900	5400	170	*9200	540	-	500以下
大腸菌数	CFU/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全窒素	mg/L	1.1	-	2.0	-	1.9	-	2.1	-	1.8	-	1.9	-	-	-
全燐	mg/L	0.089	-	0.11	-	0.11	-	0.17	-	0.13	-	0.14	-	-	-
塩化物イオン	mg/L	17	-	18	-	14	-	33	-	14	-	21	-	-	-

調査項目	実施日	令和1年		令和2年		令和3年		令和4年		令和5年		令和6年		環境基準値(河川)	
		単位	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25日	11月22日	7月23日	11月11日	C類型
気温	℃	29.9	16.2	32.1	10.0	30.0	13.3	30.0	16.0	32.8	13.2	34.3	18.0	-	-
水温	℃	26.5	15.0	30.7	9.9	27.0	13.1	22.1	14.0	29.0	13.5	29.2	17.2	-	-
透視度	度	50以上	-	50以上	-	50以上	-	34	-	50以上	-	50以上	-	-	-
色相	-	淡黄色	-	無色	-	無色	-	淡黄色	-	微黄綠色	-	-	-	-	-
臭氣	mg/L	無臭	-	無臭	-	無臭	-	無臭	-	微土臭	-	無臭	-	-	-
水素イオン濃度	mg/L	-	7.2	7.1	7.2	7.0	7.2	7.0	7.2	7.0	7.1	7.0	7.0	6.5以上8.5以下	5以上
溶存酸素量	mg/L	7.9	8.8	7.8	10	7.8	10	7.1	8.4	6.7	10	6.8	8.6	-	-
浮遊物質量	mg/L	4	-	5	-	8	-	23	-	9	-	6	-	50以下	25以下
生物化学的酸素要求量	mg/L	1.4	1.1	1.6	2.3	0.6	1.1	1.8	1.0	1.4	0.6	1.7	1.0	5以下	3以下
化学的酸素要求量	mg/L	3.0	-	3.4	-	2.4	-	4.6	-	4.1	-	7.4	-	-	-
大腸菌群数	MPN/100mL	*35000	*7900	1400	3500	*9200	*5400	-	-	-	-	-	-	500以下	-
大腸菌数	CFU/100mL	-	-	-	-	-	-	660	640	72	20	6.6×10 ²	4.7×10 ²	-	100以下
全窒素	mg/L	2.0	-	1.3	-	1.5	-	2.1	-	1.2	-	1.3	-	-	-
全燐	mg/L	0.18	-	0.14	-	0.13	-	0.79	-	0.15	-	0.17	-	-	-
塩化物イオン	mg/L	15	-	14	-	16	-	7.8	-	16	-	18	-	-	-

注: *は環境基準値を超過した結果です。

< : 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。

(平成29年以前は河川環境基準類型、平成30年以降はB類型として評価しました。)

表Ⅲ2-1-9 河川水質調査結果（経年記録）

No.5 相見川 新御殿橋

調査項目	実施日	平成25年		平成26年		平成27年		平成28年		平成29年		平成30年		環境基準値(河川))	
		単位	8月16日	10月23日	9月3日	10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	C類型	B類型
気温	℃	30.5	22.7	28.5	16.0	23.1	21.5	25.9	22.4	26.8	17.6	28.0	17.2	-	-
水温	℃	30.1	19.9	25.2	14.0	21.4	19.5	25.8	19.6	27.0	17.3	26.8	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	-	微黄色	-	微綠色	-	微黄色	-	淡黄色	-	無色	-	-	-
臭氣	mg/L	無臭	-	無臭	-	無臭	-	無臭	-	無臭	-	無臭	-	-	-
水素イオン濃度	-	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.3	7.4	7.2	7.2	7.2	7.2	6.5以上8.5以下	
溶存酸素量	mg/L	8.1	9.2	8.3	10.0	9.8	9	8.1	9.4	7.5	9.9	9.0	11	5以上	
浮遊物質量	mg/L	4	-	7	-	4	-	7	-	5	-	3	-	50以下	25以下
生物化学的酸素要求量	mg/L	0.9	1.0	0.9	1.5	2.4	1.6	2.5	2.4	0.9	<0.5	1.2	1.5	5以下	3以下
化学的酸素要求量	mg/L	4.9	-	5.1	-	3.6	-	5.2	-	4.0	-	3.0	-	-	-
大腸菌群数	MPN/100mL	13000	49000	33000	540	11000	11000	9400	22000	2800	*11000	170	-	5000以下	
大腸菌数	CFU/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全窒素	mg/L	2.6	-	2.3	-	2.3	-	3.2	-	2.5	-	2.4	-	-	-
全磷	mg/L	0.18	-	0.14	-	0.11	-	0.24	-	0.18	-	0.16	-	-	-
塩化物イオン	ng/L	15	-	10	-	11	-	15	-	11	-	13	-	-	-

No.5 相見川 新御殿橋

調査項目	実施日	令和1年		令和2年		令和3年		令和4年		令和5年		令和6年		環境基準値(河川))		
		単位	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25日	11月22日	7月23日	11月11日	C類型	B類型
気温	℃	30.9	16.6	31.8	10.1	30.0	14.6	30.0	15.5	32.0	13.2	34.9	18.1	-	-	-
水温	℃	26.5	15.4	29.2	9.7	27.0	12.8	21.9	14.5	29.4	12.5	29.3	16.7	-	-	-
透視度	度	50以上	-	50以上	-	50以上	-	22	-	50以上	-	50以上	-	-	-	-
色相	-	無色	-	無色	-	無色	-	淡黄色	-	淡黄色	-	無色	-	-	-	-
臭氣	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	7.5	7.3	7.5	7.3	7.5	7.4	7.5	7.3	7.4	7.3	6.5以上8.5以下	5以上	
溶存酸素量	mg/L	8.2	10	8.5	11	8.5	9.9	7.9	9.1	7.7	11.0	8.0	9.6	-	-	
浮遊物質量	mg/L	3	-	4	-	5	-	*27	-	6	-	6	-	50以下	25以下	
生物化学的酸素要求量	mg/L	1.4	1.3	1.2	2.0	<0.5	1.1	1.8	1.0	1.5	0.8	1.1	1.6	5以下	3以下	
化学的酸素要求量	mg/L	2.9	-	3.1	-	3.5	-	4.8	-	3.6	-	4.5	-	-	-	-
大腸菌群数	MPN/100mL	*24000	4900	400	540	280	920	-	-	-	-	-	-	5000以下		
大腸菌数	CFU/100mL	-	-	-	-	-	-	550	560	61	17	4.7×10 ³	-	1000以下		
全窒素	mg/L	2.3	-	1.4	-	2.0	-	1.5	-	1.1	-	1.2	-	-	-	
全磷	mg/L	0.20	-	0.10	-	0.14	-	0.19	-	0.076	-	0.075	-	-	-	
塩化物イオン	ng/L	13	-	12	-	11	-	9.0	-	9.4	-	8.6	-	-	-	

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。

No.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）

表Ⅲ2-1-10 河川水質調査結果（経年記録）

調査項目	実施日	平成25年			平成27年			平成28年			平成29年			平成30年			環境基準値（河川）		
		単位	8月16日	10月23日	9月3日	10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	C類型	B類型				
気温	℃	32.5	22.8	28.8	15.5	23.7	21.2	24.0	23.2	27.8	17.7	28.4	17.5	-	-				
水温	℃	31.5	21.0	27.9	13.9	21.4	19.5	25.6	21.2	28.1	18.1	29.0	16.3	-	-				
透視度	度	50以上	-	50以上	-	50以上	-	50以上	-	17	-	50以上	-	-	-				
色相	-	淡緑色	-	微黄色	-	微綠色	-	微黄色	-	淡黄色	-	無色	-	-	-				
臭気	mg/L	無臭	-	無臭	-	無臭	-	無臭	-	無臭	-	微土臭	-	無臭	-				
水素イオン濃度	-	*9.7	8.1	*8.9	8.2	*9.3	*9.1	8.4	7.6	7.5	7.4	*9.3	*9.1	6.5以上	8.5以下				
溶存酸素量	mg/L	11	11	12	12	14	13	12	10	8.4	11	13.0	13	5以上	5以上				
浮遊物質量	mg/L	5	-	5	-	2	-	2	-	13	-	2	-	50以下	25以下				
生物学的酸素要求量	mg/L	3.1	1.9	2.2	3.6	2.2	2.3	2.8	*7.6	*5.8	<0.5	1.6	1.8	5以下	3以下				
化学的酸素要求量	mg/L	7.1	-	4.9	-	4.5	-	6.2	-	7.9	-	3.2	-	-	-				
大腸菌群数	MPN/100mL	330000	79000	22000	1600	28000	12000	79000	79000	700000	1700	4600	540	-	5000以下				
大腸菌数	CFU/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
全塗素	mg/L	2.2	-	2.0	-	2.3	-	2.0	-	2.4	-	1.8	-	-	-				
全燐	mg/L	0.049	-	0.056	-	0.048	-	0.047	-	0.17	-	0.028	-	-	-				
塩化物イオン	mg/L	18	-	11	-	9.7	-	13	-	8.3	-	13	-	-	-				

調査項目	実施日	令和1年			令和2年			令和3年			令和4年			令和5年			令和6年			環境基準値（河川）			
		単位	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25日	11月22日	7月23日	11月11日	C類型	B類型							
気温	℃	30.9	16.3	32.2	10.5	28.0	14.0	30.4	15.0	32.0	14.9	35.0	18.2	-	-								
水温	℃	30.4	14.5	32.7	10.2	31.2	13.5	25.2	13.0	31.5	14.5	31.5	18.6	-	-								
透視度	度	50以上	-	50以上	-	50以上	-	50以上	-	50以上	-	50以上	-	-	-								
色相	-	無色	-	無色	-	無色	-	無色	-	淡黄色	-	微綠色	-	-	-								
臭気	mg/L	無臭	-	無臭	-	無臭	-	無臭	-	微藻臭	-	微藻臭	-	-	-								
水素イオン濃度	-	*9.6	8.3	7.6	7.8	*9.2	7.7	*8.9	7.6	*9.2	7.3	*9.6	7.3	6.5以上	8.5以下								
溶存酸素量	mg/L	13	12	10	13	12	12	12	11	10	10	12	10	10	10	5以上							
浮遊物質量	mg/L	2	-	4	-	3	-	5	-	6	-	2	-	2	-	50以下	25以下						
生物学的酸素要求量	mg/L	1.9	2.0	2.1	1.0	1.1	2.3	1.3	*3.1	2.0	1.6	1.3	5以下	3以下	-	-							
化学的酸素要求量	mg/L	3.5	-	4.4	-	3.2	-	4.5	-	4.7	-	5.2	-	-	-								
大腸菌群数	MPN/100mL	*22000	*7000	1100	3500	540	1300	-	-	-	-	-	-	-	-	5000以下							
大腸菌数	CFU/100mL	-	-	-	-	-	-	220	*28000	34	50	1.2×10 ²	-	-	-	1000以下							
全塗素	mg/L	0.037	-	0.052	-	0.037	-	0.11	-	0.047	-	0.022	-	-	-	-							
全燐	mg/L	11	-	17	-	11	-	8	-	10	-	7.4	-	-	-	-							
塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							

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。

No.7 尾浜川 御櫻橋

表Ⅲ2-1-11 河川水質調査結果（経年記録）

調査項目	実施日	平成25年			平成26年			平成27年			平成28年			平成29年			環境基準値(河川)
		単位	8月16日	10月23日	9月3日	10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	C類型	B類型		
気温	℃	32.5	23.0	29.0	16.8	23.8	21.5	24.0	25.1	28.1	18.0	28.4	18.0	-	-	-	
水温	℃	30.8	19.8	25.6	14.8	22.0	20.0	24.4	20.5	26.7	17.7	27.8	16.3	-	-	-	
透視度	度	50以上	-	50以上	-	50以上	-	50以上	-	41	-	50以上	-	-	-	-	
色相	-	無色	-	無色	-	微綠色	-	微黃色	-	淡黃色	-	無色	-	-	-	-	
臭氣	mg/L	無臭	-	無臭	-	無臭	-	無臭	-	無臭	-	無臭	-	-	-	-	
水素イオン濃度	-	7.3	7.3	8.1	7.3	7.2	7.3	8.2	7.4	7.3	7.9	8.1	6.5以上8.5以下	-	-	-	
溶存酸素量	mg/L	6.4	8.7	8.6	10	9.5	10	8.2	11	7.5	10	9.5	10	5以上	-	-	
浮遊物質量	mg/L	4	-	4	-	2	-	6	-	22	-	3	-	50以下	25以下	-	
生物化学的酸素要求量	mg/L	1.4	1.9	1.2	1.4	1.4	1.2	※3.5	2.5	1.8	<0.5	1.4	0.5	5以下	3以下	-	
化学的酸素要求量	mg/L	4.6	-	4.6	-	2.9	-	8.0	-	5.7	-	2.9	-	-	-	-	
大腸菌群数	MPN/100mL	17000	70000	11000	24000	35000	17000	170000	49000	5400000	200	4600	700	-	5000以下	-	
大腸菌数	CFU/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
金窓素	mg/L	0.99	-	1.2	-	1.5	-	1.5	-	1.5	-	0.99	-	-	-	-	
全燐	mg/L	0.063	-	0.079	-	0.046	-	0.11	-	0.092	-	0.078	-	-	-	-	
塩化物イオン	mg/L	16	-	11	-	11	-	15	-	10	-	13	-	-	-	-	

調査項目	実施日	令和1年			令和2年			令和3年			令和4年			令和5年			令和6年			環境基準値(河川)
		単位	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25日	11月22日	7月23日	11月11日	C類型	B類型				
気温	℃	30.3	16.3	31.1	12.1	31.0	14.2	31.3	17.0	32.8	14.9	35.0	19.1	-	-	-	-	-	-	
水温	℃	27.6	15.9	31.0	10.4	27.5	12.7	23.1	15.5	29.2	14.6	29.0	18.0	-	-	-	-	-	-	
透視度	度	50以上	-	50以上	-	50以上	-	50以上	-	50以上	-	50以上	-	-	-	-	-	-	-	
色相	-	無色	-	無色	-	無色	-	無色	-	淡黃色	-	微黃色	-	-	-	-	-	-	-	
臭氣	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	7.4	7.2	7.1	7.4	7.4	7.4	7.2	7.5	7.3	6.5以上8.5以下	5以上	-	-	-	-	-	
溶存酸素量	mg/L	7.8	9.9	8.4	11	8.8	11	7.9	8.5	8.4	11	8.0	9.6	-	-	-	-	-	-	
浮遊物質量	mg/L	1	-	2	-	5	-	5	-	2	-	3	-	50以下	25以下	-	-	-	-	
生物化学的酸素要求量	mg/L	1.0	0.8	1.4	2.0	<0.5	1.3	1.5	0.5未満	1.4	1.0	1.3	0.7	5以下	3以下	-	-	-	-	
化学的酸素要求量	mg/L	2.5	-	2.4	-	1.5	-	3.2	-	4.7	-	4.0	-	-	-	-	-	-	-	
大腸菌群数	MPN/100mL	3900	*7000	3500	920	*35000	*9200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5000以下	
大腸菌数	CFU/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	670	550	190	2.1×10 ²	5.5×10 ²	-	-	-	-	1000以下	
金窓素	mg/L	3.0	-	1.1	-	1.4	-	1.1	-	1.0	-	0.90	-	-	-	-	-	-	-	
全燐	mg/L	0.094	-	0.064	-	0.073	-	0.076	-	0.062	-	0.060	-	-	-	-	-	-	-	
塩化物イオン	mg/L	13	-	12	-	12	-	9	-	11	-	7.7	-	-	-	-	-	-	-	

注：*は環境基準値を超えた結果です。（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。

No.8 前田川 前田橋

表Ⅲ2-1-12 河川水質調査結果（経年記録）

調査項目	実施日	平成25年			平成26年			平成27年			平成28年			平成29年			平成30年			環境基準値（河川）		
		単位	8月16日	10月23日	9月3日	10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	C類型	B類型							
気温	℃	32.5	22.3	29.5	17.0	24.2	22.1	24.2	25.5	27.9	17.9	29.0	20.0	-	-							
水温	℃	32.3	20.8	27.1	13.8	24.0	22.4	25.6	24.0	27.6	20.1	28.8	21.3	-	-							
透視度	度	50以上	-	50以上	-	50以上	-	50以上	-	13	-	50以上	-	-	-							
色相	-	無色	-	微黄色	-	微綠色	-	微黄色	-	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	-	*9.6	7.2	8.2	*8.6	7.8	*9.7	8.5	*10.0	7.4	7.4	*8.7	*9.2	6.5以上	8.5以下							
溶存酸素量	mg/L	14	10	13	17	13	18	13	20	8	13	13	16	5以上								
浮遊物質量	mg/L	3	-	3	-	2	-	5	-	25	-	4	-	50以下	25以下							
生物学的酸素要求量	mg/L	1.7	1.4	2.4	1.8	2.4	0.9	*3.6	*3.4	4.3	<0.5	2.0	2.2	5以下	3以下							
化学的酸素要求量	mg/L	5.5	-	3.5	-	3.3	-	6.8	-	7.1	-	3.7	-	-	-							
大腸菌群数	MPN/100mL	7900	33000	70000	3500	1300	26000	79000	33000	1300000	9200	*13000	350	-	5000以下							
大腸菌数	CFU/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
全窒素	mg/L	1.1	-	1.7	-	2.0	-	1.2	-	2.1	-	1.6	-	-	-							
全燐	mg/L	0.14	-	0.060	-	0.050	-	0.11	-	0.16	-	0.078	-	-	-							
塩化物イオン	mg/L	15	-	10	-	12	-	14	-	4.6	-	14	-	-	-							

調査項目	実施日	令和1年			令和2年			令和3年			令和4年			令和5年			令和6年			環境基準値（河川）		
		単位	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25日	11月22日	7月23日	11月11日	C類型	B類型						
気温	℃	30.8	16.5	31	10.5	32.0	14.8	30.4	15.0	33.3	16.8	36.8	19.0	-	-							
水温	℃	29.8	15.4	30	13.1	31.0	14.3	23.5	14.5	33.0	19.2	32.5	19.0	-	-							
透視度	度	50以上	-	50以上	-	50以上	-	50以上	-	50以上	-	50以上	-	-	-							
色相	-	無色	-	無色	-	無色	-	無色	-	淡緑色	-	微黃綠色	-	-	-							
臭気	mg/L	無臭	-	無臭	-	無臭	-	無臭	-	微藻臭	-	無臭	-	-	-							
水素イオン濃度	-	*9.8	9.4	7.8	*8.9	*9.0	*9.9	8.1	*9.3	*9.5	*9.9	8.4	6.5以上	8.5以下								
溶存酸素量	mg/L	18	15	13	16	14	18	10	11	13	14	18	14	14	14	5以上						
浮遊物質量	mg/L	2	-	5	-	7	-	6	-	5	-	4	-	4	-	50以下	25以下					
生物学的酸素要求量	mg/L	2.2	2.5	2.0	2.8	1.0	1.2	1.5	1.9	2.6	3.0	2.1	2.0	5以下	3以下							
化学的酸素要求量	mg/L	3.1	-	4.9	-	3.0	-	3.1	-	5.3	-	5.3	-	-	-							
大腸菌群数	MPN/100mL	2200	2400	350	1700	920	1300	-	-	-	-	-	-	-	-							
大腸菌数	CFU/100mL	-	-	-	-	-	-	100	250	54	2	8	*1.9×10 ³	-	-	1000以下						
全窒素	mg/L	0.090	-	0.11	-	0.068	-	0.095	-	0.063	-	0.058	-	-	-	-						
全燐	mg/L	14	-	13	-	12	-	9.3	-	10	-	8.8	-	-	-							
塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							

注：*は環境基準値を超えた結果です。（平成29年以前は河川環境基準の類型、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。

No.9 赤川 広田川合流点

表Ⅲ2-1-13 河川水質調査結果（経年記録）

調査項目	実施日	平成25年			平成26年			平成27年			平成28年			平成29年			平成30年			環境基準値(河川)
		単位	8月16日	10月23日	9月3日	10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	C類型	B類型					
気温	℃	32.5	22.3	29.5	18.2	25.0	22.7	25.1	26.3	30.5	18.5	29.0	21.0	-	-	-	-	-	-	-
水温	℃	29.6	20.5	25.8	17.0	23.2	21.9	25.6	23.0	29.2	18.1	28.1	18.0	-	-	-	-	-	-	-
透視度	度	39	-	50以上	-	50以上	-	50以上	-	25	-	50以上	-	-	-	-	-	-	-	-
色相	-	無色	-	微黄色	-	微黄綠色	-	微黃土色	-	淡黃白色	-	無色	-	-	-	-	-	-	-	-
臭氣	mg/L	無臭	-	無臭	-	無臭	-	無臭	-	微蠶臭	-	無臭	-	-	-	-	-	-	-	-
水素イオン濃度	-	7.5	7.1	7.5	7.4	7.4	7.6	7.0	7.5	7.0	7.1	7.4	8.0	6.5以上8.5以下						
溶存酸素量	mg/L	7.1	7.6	7.5	10	11	11	5.6	10	6.2	12	7.6	11	5以上						
浮遊物質量	mg/L	12	-	7	-	7	-	9	-	20	-	6	-	50以下	25以下	50以下	50以下	50以下	50以下	50以下
生物学的酸素要求量	mg/L	1.7	1.3	1.4	1.6	1.7	1.2	*5.6	2.5	1.5	2.2	2.0	0.8	5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	8.1	-	4.7	-	3.3	-	11	-	4.1	-	4.3	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌群数	MPN/100mL	33000	240000	240000	16000	22000	7000	28000	17000	110	210	*17000	920	-	5000以下	5000以下	5000以下	5000以下	5000以下	5000以下
大腸菌数	CFU/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全窒素	mg/L	1.6	-	2.2	-	1.6	-	3.3	-	2.5	-	2.2	-	-	-	-	-	-	-	-
全燐	mg/L	0.19	-	0.14	-	0.15	-	0.47	-	0.18	-	0.16	-	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン	mg/L	26	-	26	-	12	-	18	-	51	-	34	-	-	-	-	-	-	-	-

調査項目	実施日	令和1年			令和2年			令和3年			令和4年			令和5年			令和6年			環境基準値(河川)
		単位	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25日	11月22日	7月23日	11月11日	C類型	B類型				
気温	℃	30.9	17.0	30.8	10.4	29.5	15.5	30.0	15.0	33.3	16.8	36.5	18.6	-	-	-	-	-	-	-
水温	℃	28.5	16.1	28.9	11.1	33.0	14.6	23.9	15.5	32.0	15.5	31.1	19.6	-	-	-	-	-	-	-
透視度	度	50以上	-	50以上	-	50以上	-	46	-	50以上	-	50以上	-	-	-	-	-	-	-	-
色相	-	無色	-	無色	-	淡黄色	-	淡黄色	-	淡黄色	-	淡黄色	-	-	-	-	-	-	-	-
臭氣	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	7.3	7.3	7.5	7.2	7.3	7.7	7.6	7.5	7.6	6.5以上8.5以下	6.5以上8.5以下	6.5以上8.5以下	6.5以上8.5以下	6.5以上8.5以下	6.5以上8.5以下	6.5以上8.5以下
溶存酸素量	mg/L	7.3	8.7	7.7	11	10	10	7.2	7.7	8.4	10	8.2	10	5以上	5以上	5以上	5以上	5以上	5以上	5以上
浮遊物質量	mg/L	8	-	4	-	9	-	15	-	7	-	6	-	50以下	25以下	50以下	50以下	50以下	50以下	50以下
生物学的酸素要求量	mg/L	1.7	1.9	0.9	3.0	0.8	1.4	1.8	1.2	1.3	1.3	1.3	0.9	5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	3.2	-	3.4	-	4.0	-	4.1	-	4.4	-	4.7	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌群数	MPN/100mL	*54000	*9400	400	540	3500	2200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5000以下
大腸菌数	CFU/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	420	800	100	60	2.4×10 ²	-	-	-	-	-	1000以下
全窒素	mg/L	1.8	-	1.3	-	2.7	-	1.3	-	2.4	-	0.91	-	-	-	-	-	-	-	-
全燐	mg/L	0.17	-	0.18	-	0.24	-	0.19	-	0.13	-	0.095	-	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン	mg/L	12	-	16	-	14	-	9.0	-	48	-	8.6	-	-	-	-	-	-	-	-

注：*は環境基準値を超した結果です。（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 河川水質調査結果（経年記録）

調査項目	実施日	平成25年			平成26年			平成27年			平成28年			平成29年			平成30年			環境基準値(河川)
		単位	8月16日	10月23日	9月3日	10月29日	10月21日	9月29日	22.5	26.0	25.5	32.5	18.9	29.4	20.0	C類型	B類型			
気温	℃	32.7	21.6	29.4	18.0	25.8	22.5	26.0	25.5	25.2	23.0	29.3	18.4	25.6	17.0	-	-	-		
水温	℃	29.5	19.6	25.5	16.8	22.7	21.0	-	-	50以上	-	50以上	-	50以上	-	-	-	-	-	
透視度	度	50以上	-	50以上	-	-	-	-	-	50以上	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
色相	-	無色	-	無色	-	微綠色	-	微黃色	-	淡綠色	-	無色	-	無色	-	-	-	-	-	
臭氣	mg/L	無臭	-	無臭	-	無臭	-	無臭	-	無臭	-	無臭	-	無臭	-	-	-	-	-	
水素イオン濃度	-	7.7	7.2	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.3	7.7	7.0	7.0	7.3	7.9	6.5以上	8.5以下	6.5以上	8.5以下	6.5以上	
溶存酸素量	mg/L	9.9	8.7	10	12	11	11	10	12	6.1	11	8.8	12	12	5以上	5以上	5以上	5以上	5以上	
浮遊物質量	mg/L	1	-	1	-	2	-	4	-	1	-	2	-	2	-	50以下	25以下	50以下	25以下	50以下
生物学的酸素要求量	mg/L	0.9	1.0	1.6	1.6	1.7	1.3	2.8	2.1	0.6	0.5	1.0	1.2	1.2	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	4.0	-	3.9	-	3.2	-	6.4	-	3.6	-	2.5	-	-	-	-	-	-	-	
大腸菌群数	MPN/100mL	79000	49000	130000	9200	14000	110000	22000	110000	170	400	*9200	260	-	5000以下	5000以下	5000以下	5000以下	5000以下	
大腸菌数	CFU/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
全窒素	mg/L	1.5	-	2.1	-	1.9	-	2.2	-	2.6	-	2.1	-	-	-	-	-	-	-	
全燐	mg/L	0.033	-	0.065	-	0.074	-	0.27	-	0.082	-	0.098	-	-	-	-	-	-	-	
塩化物イオン	mg/L	24	-	36	-	26	-	43	-	67	-	41	-	-	-	-	-	-	-	

調査項目	実施日	令和1年			令和2年			令和3年			令和4年			令和5年			令和6年			環境基準値(河川)
		単位	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25日	11月22日	7月23日	11月11日	7月23日	11月11日	7月22日	11月22日	7月23日	
気温	℃	30.9	17.2	30.6	12.2	30.0	16.2	31.8	15.5	34.0	19.1	37.0	20.5	-	-	-	-	-	-	-
水温	℃	26.6	16.0	28.0	12.3	27.5	15.9	23.2	16.0	30.3	16.5	39.4	19.5	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
色相	-	無色	-	無色	-	無色	-	無色	-	淡黄色	-	無色	-	無色	-	-	-	-	-	-
臭氣	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	7.6	7.3	7.6	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	6.5以上	8.5以下	6.5以上	8.5以下	6.5以上	
溶存酸素量	mg/L	9.6	11	11	13	10	11	8.5	9.2	7.8	9.8	8.4	9.9	-	-	-	-	-	-	-
生物学的酸素要求量	mg/L	0.6	1.1	1.2	2.4	<0.5	1.1	1.2	1.3	1.7	1.0	1.0	1.1	1.1	5以下	3以下	5以下	3以下	5以下	3以下
化学的酸素要求量	mg/L	1.1	-	1.9	-	1.8	-	2.7	-	3.4	-	4.2	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌群数	MPN/100mL	*54000	*22000	400	3500	*9200	3500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5000以下
大腸菌数	CFU/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	110	590	30	400	5.8×10 ²	-	1000以下	-	-	-	-
全窒素	mg/L	1.9	-	0.98	-	2.0	-	1.7	-	1.8	-	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-
全燐	mg/L	0.10	-	0.080	-	0.088	-	0.090	-	0.11	-	0.088	-	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン	mg/L	28	-	14	-	45	-	23	-	43	-	34	-	-	-	-	-	-	-	-

注：*は環境基準値を超えた結果です。（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。

No.11 前野川 前野橋

表Ⅲ2-1-15 河川水質調査結果（経年記録）

調査項目	実施日	平成25年			平成26年			平成27年			平成28年			平成29年			環境基準値(河川)
		単位	8月16日	10月23日	9月3日	10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	C類型	B類型		
気温	℃	32.5	21.5	30.2	17.3	28.8	23.0	26.8	27.2	33.0	19.4	29.9	19.5	-	-	-	
水温	℃	30.8	19.6	27.3	16.9	24.8	22.8	26.5	22.4	28.4	18.4	28.1	17.8	-	-	-	
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	-	無色	-	微綠色	-	微黃色	-	淡綠色	-	無色	-	-	-	-	
臭氣	mg/L	無臭	-	無臭	-	無臭	-	無臭	-	無臭	-	無臭	-	-	-	-	
水素イオン濃度	-	8.3	7.7	7.8	7.7	7.6	8.0	7.6	7.8	7.5	7.3	7.6	7.7	6.5以上8.5以下	6.5以上8.5以下		
溶存酸素量	mg/L	8.0	8.7	8.2	9.9	9.9	10	8.4	9.1	8.1	10	8.7	10	5以上	5以上		
浮遊物質量	mg/L	2	-	1	-	3	-	3	-	2	-	4	-	50以下	25以下		
生物化学的酸素要求量	mg/L	<0.5	1.3	2.2	1.7	2.1	0.8	1.9	2.2	1.3	0.8	1.1	0.7	5以下	3以下		
化学的酸素要求量	mg/L	4.2	-	3.7	-	3.0	-	4.2	-	3.1	-	2.7	-	-	-		
大腸菌群数	MPN/100mL	13000	49000	70000	5400	7000	22000	35000	28000	35000	2100	*9200	400	-	-	5000以下	
大腸菌数	CFU/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
全窒素	mg/L	1.3	-	2.4	-	1.9	-	2.7	-	2.0	-	4.5	-	-	-	-	
全燐	mg/L	0.24	-	0.045	-	0.080	-	0.091	-	0.074	-	0.097	-	-	-	-	
塩化物イオン	mg/L	57	-	53	-	23	-	160	-	60	-	110	-	-	-	-	

調査項目	実施日	令和1年			令和2年			令和3年			令和4年			令和5年			環境基準値(河川)
		単位	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25日	11月22日	7月23日	11月11日	C類型	B類型	
気温	℃	30.6	17.2	31.4	11.8	32.0	16.4	31.5	17.0	34.0	19.1	37.2	20.5	-	-	-	
水温	℃	27.6	17.0	29.5	15.6	30.0	18.1	23.4	17.5	30.5	18.3	29.4	20.1	-	-	-	
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	-	無色	-	無色	-	無色	-	淡綠色	-	無色	-	-	-	-	
臭氣	mg/L	無臭	-	無臭	-	無臭	-	無臭	-	無臭	-	無臭	-	-	-	-	
水素イオン濃度	-	7.6	7.9	7.6	7.9	*9.2	7.9	7.7	7.7	8.2	7.7	8.0	7.7	6.5以上8.5以下	6.5以上8.5以下		
溶存酸素量	mg/L	8.0	8.5	8.3	11	9.5	9.4	8.0	8.5	7.9	9.6	7.9	9.4	5以上	5以上		
浮遊物質量	mg/L	3	-	3	-	4	-	3	-	1	-	2	-	50以下	25以下		
生物化学的酸素要求量	mg/L	0.6	1.1	1.2	2.0	0.9	0.8	1.4	0.5	1.5	1.2	0.8	0.9	5以下	3以下		
化学的酸素要求量	mg/L	2.2	-	2.3	-	3.6	-	3.1	-	2.7	-	4.2	-	-	-	-	
大腸菌群数	MPN/100mL	* 54000	4000	3500	* 17000	920	540	-	-	-	-	-	-	-	-	5000以下	
大腸菌数	CFU/100mL	-	-	-	-	-	-	250	250	220	80	6.7×10 ²	-	-	-	1000以下	
全窒素	mg/L	1.6	-	0.86	-	3.1	-	1.1	-	3.8	-	1.6	-	-	-	-	
全燐	mg/L	0.093	-	0.092	-	0.20	-	0.10	-	0.080	-	0.060	-	-	-	-	
塩化物イオン	mg/L	26	-	12	-	88	-	11	-	140	-	55	-	-	-	-	

注：*は環境基準値を超えた結果です。（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Ⅲ2-1-16 河川水質調査結果（経年記録）

調査項目	実施日	平成25年			平成26年			平成27年			平成28年			平成29年			平成30年			環境基準値(河川)		
		単位	8月16日	10月23日	9月3日	10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	C類型	B類型							
気温	℃	32.5	20.2	28.0	19.0	23.0	25.6	27.8	33.3	20.1	29.2	19.5	-	-	-	-	-	-	-	-		
水温	℃	31.6	19.8	26.3	17.3	23.0	20.1	25.0	22.5	27.8	19.6	24.3	16.5	-	-	-	-	-	-	-		
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	-	微黄色	-	微綠色	-	微黄色	-	淡黄色	-	無色	-	-	-	-	-	-	-	-		
臭氣	mg/L	無臭	-	無臭	-	無臭	-	無臭	-	無臭	-	無臭	-	-	-	-	-	-	-	-		
水素イオン濃度	-	6.8	7.2	7.3	6.9	7.0	7.0	6.7	7.1	6.6	6.8	7.0	7.5	6.5以上8.5以下								
溶存酸素量	mg/L	10	8.5	9	10	9.8	10	8.4	10	6.8	10	9.3	10	5以上								
浮遊物質量	mg/L	5	-	<1	-	2	-	3	-	1	-	2	-	50以下	25以下	3以下	3以下	3以下	3以下	3以下		
生物化学的酸素要求量	mg/L	1.0	1.8	1.1	1.9	2.1	1.0	2.2	2.0	1.2	0.6	1.3	0.8	5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	4.2	-	3.1	-	2.7	-	5.0	-	1.4	-	1.7	-	-	-	-	-	-	-	-		
大腸菌群数	MPN/100mL	7900	33000	1600	11000	21000	49000	49000	3300	2600	*17000	920	-	5000以下								
大腸菌数	CFU/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
全塗素	mg/L	0.9	-	2.0	-	1.8	-	1.5	-	1.2	-	1.4	-	-	-	-	-	-	-	-		
全燐	mg/L	0.12	-	0.096	-	0.084	-	0.16	-	0.11	-	0.091	-	-	-	-	-	-	-	-		
塩化物イオン	mg/L	11	-	11	-	10	-	16	-	12	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-		
調査項目	実施日	令和1年			令和2年			令和3年			令和4年			令和5年			令和6年			環境基準値(河川)		
		単位	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25日	11月22日	7月23日	11月11日	C類型	B類型						
気温	℃	30.6	16.9	31.6	10.8	31.0	16.5	31.0	16.0	32.1	19.1	37.2	19.0	-	-	-	-	-	-	-		
水温	℃	25.0	15.9	29.8	11.3	25.0	14.2	22.1	15.0	30.0	15.3	26.9	18.5	-	-	-	-	-	-	-		
透視度	度	50以上	-	50以上	-	50以上	-	50以上	-	36	-	50以上	-	-	-	-	-	-	-	-		
色相	-	無色	-	無色	-	無色	-	無色	-	淡白褐色	-	無色	-	-	-	-	-	-	-	-		
臭氣	mg/L	無臭	-	無臭	-	無臭	-	無臭	-	微土臭	-	無臭	-	-	-	-	-	-	-	-		
水素イオン濃度	-	6.9	7.0	7.1	6.9	7.0	7.0	7.1	7.3	7.0	7.2	6.9	7.2	6.5以上8.5以下								
溶存酸素量	mg/L	8.1	9.1	10	11	9.0	11	8.1	10	8.0	10	7.7	9.8	5以上								
浮遊物質量	mg/L	2	-	2	-	3	-	3	-	18	-	2	-	50以下	25以下	25以下	25以下	25以下	25以下	25以下		
生物化学的酸素要求量	mg/L	0.8	0.6	0.9	1.6	<0.5	0.8	1.1	<0.5	1.1	<0.5	1.3	0.9	5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	1.2	-	2.0	-	1.5	-	1.9	-	5.2	-	3.7	-	-	-	-	-	-	-	-		
大腸菌群数	MPN/100mL	*24000	3300	3500	350	*28000	130	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
大腸菌数	CFU/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
全塗素	mg/L	2.1	-	1.2	-	1.4	-	1.5	-	1.7	-	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-		
全燐	mg/L	0.12	-	0.094	-	0.11	-	0.092	-	0.22	-	0.13	-	-	-	-	-	-	-	-		
塩化物イオン	mg/L	10	-	11	-	10	-	8.3	-	9.3	-	7.4	-	-	-	-	-	-	-	-		

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 河川水質調査結果（経年記録）

調査項目	実施日	平成25年			平成26年			平成27年			平成28年			平成29年			平成30年			環境基準値(河川)		
		単位	8月16日	10月23日	9月3日	10月29日	10月21日	7月22日	11月14日	8月25日	10月27日	7月2日	11月16日	C類型	B類型							
気温	℃	32.8	20.2	28.3	20.2	28.7	22.4	26.0	27.0	33.0	20.5	28.7	19.5	-	-							
水温	℃	30.9	19.4	26.5	15.8	23.0	21.1	26.1	21.8	28.6	18.2	26.0	16.3	-	-							
透視度	度	50以上	-	50以上	-	50以上	-	50以上	-	22	-	50以上	-	-	-							
色相	-	無色	-	無色	-	微綠色	-	微黃色	-	淡黃白色	-	無色	-	-	-							
臭氣	mg/L	無臭	-	無臭	-	無臭	-	無臭	-	無臭	-	無臭	-	-	-							
水素イオン濃度	-	8.2	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.2	7.5	7.2	7.1	7.1	7.5	6.5以上8.5以下								
溶存酸素量	mg/L	11	9.1	8.8	11	9.8	10	8.5	8.9	7.7	10	9.1	10	5以上								
浮遊物質量	mg/L	2	-	2	-	2	-	1	-	16	-	3	-	50以下	25以下							
生物化学的酸素要求量	mg/L	0.8	1.3	2.1	1.9	2.2	1.6	※3.2	2.8	2.4	1.1	1.4	4.0	5以下	3以下							
化学的酸素要求量	mg/L	3.8	-	5.0	-	3.7	-	6.9	-	6.7	-	3.4	-	-	-							
大腸菌群数	MPN/100mL	49000	33000	110000	9200	54000	130000	49000	2600	3300	*11000	*9200	-	5000以下								
大腸菌数	CFU/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
全窒素	mg/L	1.5	-	1.9	-	1.4	-	2.5	-	2.9	-	1.9	-	-	-							
全燐	mg/L	0.039	-	0.16	-	0.059	-	0.24	-	0.63	-	0.29	-	-	-							
塩化物イオン	mg/L	15	-	25	-	14	-	14	-	22	-	19	-	-	-							
調査項目	実施日	令和1年			令和2年			令和3年			令和4年			令和5年			令和6年			環境基準値(河川)		
		単位	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25日	11月22日	7月23日	11月11日	C類型	B類型						
気温	℃	30.6	16.9	31.8	12.0	31.0	16.9	33.0	14.0	33.5	18.9	36.6	20.8	-	-							
水温	℃	27.2	15.2	30.3	11.5	28.5	14.3	24.5	15.0	30.1	15.0	26.4	18.5	-	-							
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	-	無色	-	無色	-	無色	-	淡綠色	-	無色	-	-	-							
臭氣	mg/L	無臭	-	無臭	-	無臭	-	無臭	-	無臭	-	無臭	-	-	-							
水素イオン濃度	-	7.6	7.8	7.3	7.5	7.4	7.3	7.5	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	6.5以上8.5以下								
溶存酸素量	mg/L	8.4	9.0	9.3	12	9.0	11	8.1	9.0	8.8	10	7.9	9.5	5以上								
浮遊物質量	mg/L	<1	-	5	-	2	-	2	-	<1	-	3	-	50以下	25以下							
生物化学的酸素要求量	mg/L	0.8	1.1	1.6	2.2	<0.5	1.6	1.2	0.8	0.9	1.3	1.2	1.8	5以下	3以下							
化学的酸素要求量	mg/L	1.9	-	2.9	-	1.6	-	2.8	-	2.8	-	4.2	-	-	-							
大腸菌群数	MPN/100mL	*160000	*54000	2700	350	*9200	920	-	-	-	-	-	-	5000以下								
大腸菌数	CFU/100mL	-	-	-	-	-	-	100	420	28	70	3.4×10 ²	1.7×10 ²	-	1000以下							
全窒素	mg/L	1.5	-	1.1	-	1.1	-	1.4	-	2.2	-	0.96	-	-	-							
全燐	mg/L	0.099	-	0.072	-	0.059	-	0.18	-	0.14	-	0.054	-	-	-							
塩化物イオン	mg/L	15	-	14	-	12	-	10	-	20	-	13	-	-	-							

注：*は環境基準値を超過した結果です。
< : 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。

No.14 捨石川 海谷橋 (平成20年以前は天白橋) 河川水質調査結果（経年記録）

調査項目	実施日	平成25年			平成26年			平成27年			平成28年			平成29年			平成30年			環境基準値(河川I)	
		単位	8月16日	10月23日	9月3日	10月29日	10月21日	23.3	26.1	26.8	34.0	21.0	29.9	19.7	11月16日	C類型	B類型				
気温	℃	32.8	20.0	28.6	21.0	27.7	23.3													-	-
水温	℃	31.6	18.6	25.6	15.6	22.3	20.4													15.5	-
透視度	度	50以上	-	50以上	-	50以上	-													-	-
色相	-	無色	-	微白色	-	微黄色	-													-	-
臭気	mg/L	無臭	-	無臭	-	無臭	-													-	-
水素イオン濃度	-	8.1	7.3	7.5	7.4	7.5	7.4												6.5以上8.5以下		
溶存酸素量	mg/L	12	9.3	8.7	10	10	10												5以上		
浮遊物質量	mg/L	1	-	2	-	8	-												5以下		
生物化学的酸素要求量	mg/L	0.8	0.9	1.8	1.9	1.7	2.8												5以下		
化学的酸素要求量	mg/L	3.5	-	3.2	-	2.3	-												3以下		
大腸菌群数	MPN/100mL	7900	24000	46000	1600	2600	12000												-	-	
大腸菌数	CFU/100mL	-	-	-	-	-	-												-	-	
全窒素	mg/L	1.4	-	2.4	-	2.3	-												-	-	
全燐	mg/L	0.042	-	0.057	-	0.044	-												-	-	
塩化物イオン	mg/L	16	-	18	-	14	-												-	-	

調査項目	実施日	令和1年			令和2年			令和3年			令和4年			令和5年			令和6年			環境基準値(河川I)	
		単位	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25日	11月22日	7月23日	11月11日	C類型	B類型					
気温	℃	31.1	16.8	30.8	12.1	30.0	17.2	32.1	16.5	34.0	19.4	36.4	20.5						-	-	
水温	℃	25.6	15.0	28.6	10.6	27.5	13.8	22.5	15.0	30.8	15.3	30.0	18.0						-	-	
透視度	度	50以上	-	50以上	-	50以上	-												50以上		
色相	-	無色	-	無色	-	無色	-												淡黄色		
臭気	mg/L	無臭	-	無臭	-	無臭	-												無臭		
水素イオン濃度	-	7.4	7.5	7.3	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	7.8	7.4	7.8	7.4	6.5以上8.5以下					5以上		
溶存酸素量	mg/L	8.0	8.5	8.4	13	8.7	11	8.3	9.3	8.3	10	8.2	9.9						5以下		
浮遊物質量	mg/L	8	-	7	-	10	-				2	-	2						50以下	25以下	
生物化学的酸素要求量	mg/L	0.9	1.2	0.6	1.9	<0.5	0.5	1.2	1.2	1.4	0.7	0.8	0.8						5以下	3以下	
化学的酸素要求量	mg/L	<0.5	-	2.1	-	1.3	-	1.7	-	2.2	-	4.3	-						-	-	
大腸菌群数	MPN/100mL	*160000	*11000	4900	540	*9200	920	-	-	-	-	-	-						5000以下		
大腸菌数	CFU/100mL	-	-	-	-	-	-												1000以下		
全窒素	mg/L	2.5	-	1.7	-	1.5	-												-	-	
全燐	mg/L	0.12	-	0.047	-	0.031	-												-	-	
塩化物イオン	mg/L	14	-	15	-	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I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 河川水質調査結果（経年記録）

調査項目	実施日	平成25年			平成26年			平成27年			平成28年			平成29年			平成30年			環境基準値（河川）
		単位	8月16日	10月23日	9月3日	10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	C類型	B類型					
気温	℃	32.8	20.0	28.3	20.0	27.2	23.2	26.0	27.4	33.5	21.5	29.8	19.8	-	-	-	-	-	-	-
水温	℃	30.2	19.5	26.4	17.2	24.3	21.9	26.2	23.0	27.2	20.4	27.2	17.5	-	-	-	-	-	-	-
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	-	無色	-	微綠色	-	微黃色	-	淡綠色	-	無色	-	-	-	-	-	-	-	-
臭氣	mg/L	無臭	-	無臭	-	無臭	-	無臭	-	無臭	-	無臭	-	-	-	-	-	-	-	-
水素イオン濃度	-	7.7	7.1	7.4	7.2	7.4	7.8	7.3	7.5	7.4	7.0	7.9	7.4	6.5以上	8.5以下	-	-	-	-	-
溶存酸素量	mg/L	9.0	9.3	10	9.7	10	9.6	10	12	9.3	11	11	11	5以上	-	-	-	-	-	-
浮遊物質量	mg/L	1	-	1	-	2	-	1	-	1	-	4	-	50以下	25以下	-	-	-	-	-
生物化学的酸素要求量	mg/L	1.1	1.1	1.5	2.6	1.9	2.3	※4.0	※3.7	1.1	0.5	1.8	1.0	5以下	3以下	-	-	-	-	-
化学的酸素要求量	mg/L	4.2	-	3.3	-	3.3	-	5.7	-	2.4	-	3.3	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌群数	MPN/100mL	49000	70000	46000	920	3200	14000	70000	49000	2100	700	*5400	1100	-	5000以下	-	-	-	-	-
大腸菌数	CFU/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全窒素	mg/L	1.1	-	1.4	-	1.8	-	1.6	-	1.0	-	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-
全磷	mg/L	0.022	-	0.052	-	0.041	-	0.089	-	0.021	-	0.057	-	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン	mg/L	13	-	11	-	12	-	15	-	12	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-

調査項目	実施日	令和1年			令和2年			令和3年			令和4年			令和5年			令和6年			環境基準値（河川）
		単位	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25日	11月22日	7月23日	11月11日	C類型	B類型				
気温	℃	30.6	17.0	30.3	13.3	31.0	17.2	32.8	16.5	34.0	21.0	36.0	20.0	-	-	-	-	-	-	-
水温	℃	28.4	15.5	30.1	13.9	30.5	17.0	24.2	16.5	30.5	17.0	30.9	19.6	-	-	-	-	-	-	-
透視度	度	50以上	-	50以上	-	50以上	-	50以上	-	50以上	-	50以上	-	-	-	-	-	-	-	-
色相	-	無色	-	無色	-	無色	-	淡黄色	-	淡黄色	-	無色	-	-	-	-	-	-	-	-
臭氣	mg/L	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	7.6	8.2	7.5	7.9	7.5	7.9	7.5	7.5	*8.8	7.3	6.5以上	8.5以下	5以上	5以上	5以上	5以上
溶存酸素量	mg/L	7.7	9.0	8.5	13	9.8	11	9.6	9.1	10	10	10	9.8	-	-	-	-	-	-	-
浮遊物質量	mg/L	1	-	4	-	7	-	5	-	<1	-	1	-	50以下	25以下	-	-	-	-	-
生物化学的酸素要求量	mg/L	1.2	1.1	1.5	2.3	1.1	0.8	1.2	0.5	1.3	0.7	1.2	2.2	5以下	3以下	-	-	-	-	-
化学的酸素要求量	mg/L	2.6	-	2.5	-	2.2	-	3.3	-	1.8	-	4.5	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌群数	MPN/100mL	*92000	3300	470	1700	3500	920	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌数	CFU/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全窒素	mg/L	1.9	-	1.6	-	1.5	-	1.4	-	3.2	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-
全磷	mg/L	0.10	-	0.045	-	0.038	-	0.26	-	0.21	-	0.074	-	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン	mg/L	13	-	15	-	13	-	9.3	-	12	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-

注：*は環境基準値を超えた結果です。（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。

No.16 拾石川 堀留橋

表Ⅲ2-1-20 河川水質調査結果（経年記録）

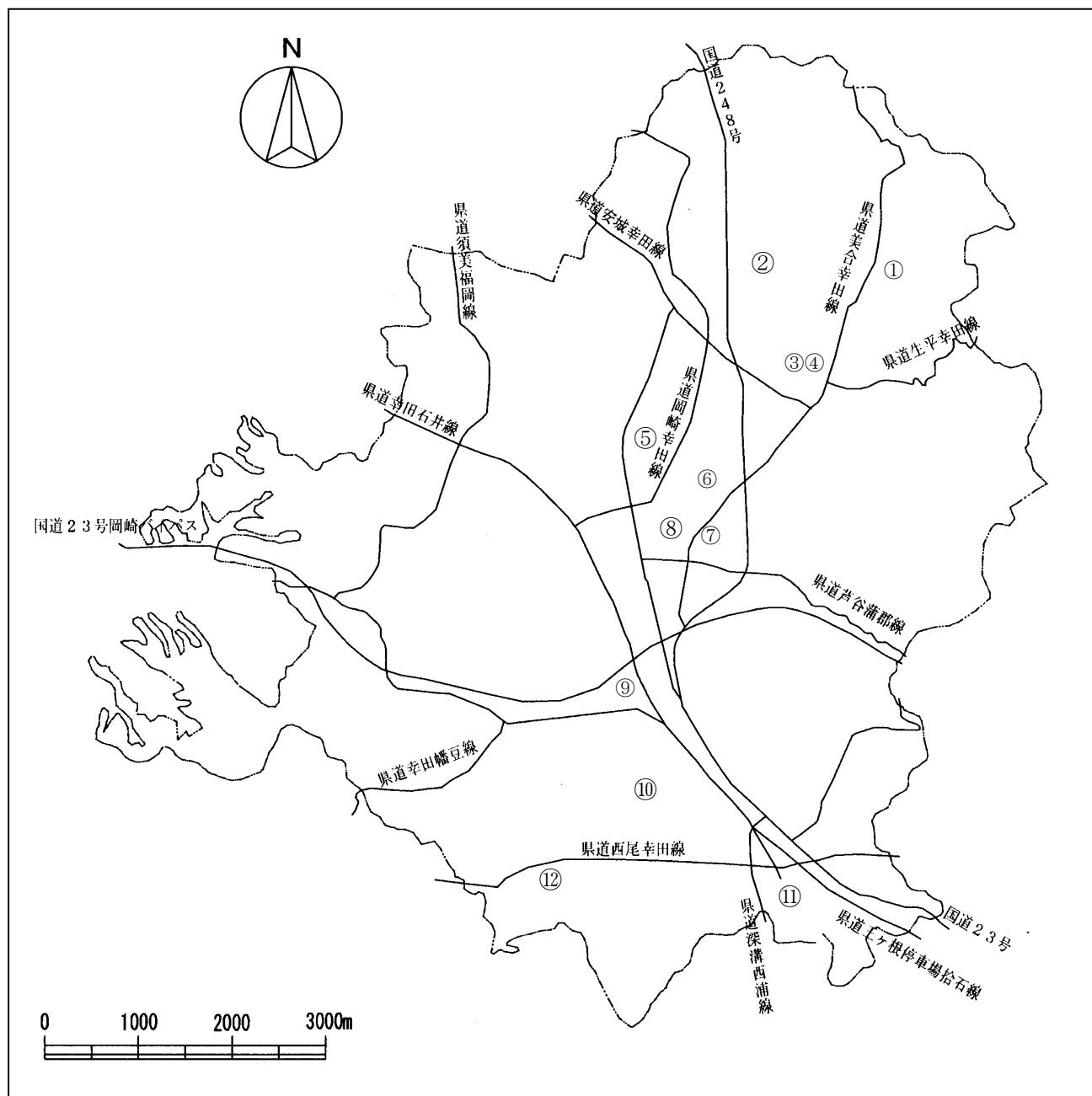
調査項目	実施日	平成25年			平成26年			平成27年			平成28年			平成29年			平成30年			環境基準値(河川)		
		単位	8月16日	10月23日	9月3日	10月29日	10月21日	9月29日	10月26日	8月30日	10月25日	10月27日	7月2日	11月16日	C類型	B類型						
気温	℃	32.8	20.0	28.5	21.0	27.0	23.0	25.8	27.1	34.0	21.6	29.8	19.5	-	-							
水温	℃	29.8	18.6	25.7	15.9	23.1	20.8	25.2	21.6	28.5	19.2	25.7	15.8	-	-							
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	-	微黄色	-	微黄色	-	微黄色	-	淡绿色	-	无色	-	-	-							
臭氣	mg/L	無臭	-	無臭	-	無臭	-	無臭	-	無臭	-	微藻臭	-	無臭	-							
水素イオン濃度	-	7.6	7.3	7.3	7.5	7.5	7.8	7.5	7.6	7.4	7.1	7.6	7.4	6.5以上8.5以下								
溶存酸素量	mg/L	10	9.5	8.9	9.9	10	10	7	10	9.2	9.5	9.2	11	5以上								
浮遊物質量	mg/L	1	-	2	-	6	-	4	-	2	-	3	-	50以下								
生物化学的酸素要求量	mg/L	0.8	1.1	<0.5	1.7	2.2	1.8	2.9	2.6	0.7	0.6	1.0	0.8	5以下								
化学的酸素要求量	mg/L	4.0	-	3.3	-	2.9	-	6.4	-	3.6	-	2.3	-	-								
大腸菌群数	MPN/100mL	46000	14000	49000	1600	35000	5400	49000	11000	17000	920	*5400	1700	-	5000以下							
大腸菌数	CFU/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
全窒素	mg/L	1.5	-	2.1	-	2.2	-	1.8	-	1.8	-	1.7	-	-								
全燐	mg/L	0.036	-	0.051	-	0.046	-	0.23	-	0.24	-	0.058	-	-								
塩化物イオン	mg/L	14	-	15	-	13	-	16	-	17	-	17	-	-								

調査項目	実施日	令和1年			令和2年			令和3年			令和4年			令和5年			令和6年			環境基準値(河川)		
		単位	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25日	11月22日	7月23日	11月11日	C類型	B類型						
気温	℃	30.6	16.7	31.0	13.6	31.0	17.2	32.8	16.5	32.3	23.0	36.1	22.1	-	-							
水温	℃	25.8	15.3	29.2	12.0	28.0	14.6	22.4	15.5	30.8	17.0	29.1	18.3	-	-							
透視度	度	50以上	-	50以上	-	50以上	-	46	-	50以上	-	50以上	-	-	-							
色相	-	無色	-	無色	-	無色	-	無色	-	淡黄色	-	無色	-	-	-							
臭氣	mg/L	無臭	-	無臭	-	無臭	-	無臭	-	無臭	-	無臭	-	-	-							
水素イオン濃度	-	7.5	7.6	7.3	7.6	7.7	7.6	7.5	7.5	7.7	7.4	7.8	7.4	6.5以上8.5以下								
溶存酸素量	mg/L	8.0	9.1	8.7	12	9.0	11	7.9	8.8	8.5	10	7.8	9.6	5以上								
浮遊物質量	mg/L	5	-	3	-	8	-	8	-	2	-	4	-	50以下								
生物化学的酸素要求量	mg/L	1.0	1.4	0.7	2.1	0.6	1.4	1.1	0.6	1.6	1.1	1.1	2.2	5以下								
化学的酸素要求量	mg/L	1.1	-	2.1	-	1.8	-	2.6	-	2.8	-	4.1	-	-								
大腸菌群数	MPN/100mL	*35000	*17000	1300	920	*24000	540	-	-	-	-	-	-	5000以下								
大腸菌数	CFU/100mL	-	-	-	-	-	-	240	530	33	100	5.5×10 ³	-	1000以下								
全窒素	mg/L	2.7	-	1.7	-	1.7	-	1.8	-	4.3	-	1.7	-	-								
全燐	mg/L	0.095	-	0.048	-	0.022	-	0.14	-	0.26	-	0.10	-	-								
塩化物イオン	mg/L	15	-	16	-	15	-	10	-	10	-	12	-	-								

注：*は環境基準値を超えた結果です。（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6年10月28日

水質分析項目及び単位		①長嶺	②坂崎	③大草	④大草	⑤岩堀	⑥横落	地下水環境基準	<参考> 水道 水質基準
一般細菌	個/ml	<u>186</u>	<u>160</u>	0	<u>160</u>	17	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	0.002	0.008	0.001 未満	0.001 未満	0.002	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
シアノ化物イオン及び塩化シアノ	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	<u>14.7</u>	0.4	2.8	1.2	3.1	1.9	10以下	10以下
フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.05未満	0.05 未満	0.07	0.06	0.05 未満	0.8以下	0.8以下
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.02	0.01	0.01	0.04	0.04	0.01 未満	1以下	1.0以下
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.06	0.02	0.01 未満	0.01	0.01	0.16	—	1.0以下
鉄及びその化合物	mg/L	0.02	0.09	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01	—	0.3以下
銅及びその化合物	mg/L	0.01	0.02	0.01 未満	0.01 未満	0.04	0.01 未満	—	1.0以下
ナトリウム及びその化合物	mg/L	6.2	2.9	4.2	16	8.1	32	—	200以下
マンガン及びその化合物	mg/L	<u>0.23</u>	<u>0.076</u>	0.045	<u>0.13</u>	0.007	0.005 未満	—	0.05以下
塩化物イオン	mg/L	10.9	4.1	7.3	11.2	5.2	20.9	—	200以下
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	88	13	25	130	76	41	—	300以下
蒸発残留物	mg/L	260	87	96	204	158	139	—	500以下
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.5	1.0	0.3未満	0.6	0.6	0.3	—	3以下
pH値	—	<u>5.7</u>	<u>5.1</u>	5.9	6.1	<u>5.6</u>	7.1	—	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	—	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	<u>8.7</u>	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5未満	—	5以下
濁度	度	0.6	<u>2.7</u>	0.1 未満	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	0.0005	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	0.04	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	<u>0.011</u>	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-ジクロロプロパン(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):全シアノとしての基準

(*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6年10月28日

水質分析項目及び単位		⑦荻	⑧桜坂	⑨上六栗	⑩須美	⑪海谷	⑫逆川	地下水環境基準	<参考> 水道 水質基準
一般細菌	個/ml	0	0	340	0	42	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	—	検出されないこと
カドミウム及びその化合物	mg/L	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	0.008	0.001未満	0.001	0.01以下	0.01以下
水銀及びその化合物	mg/L	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	0.01以下	0.01以下					
セレン及びその化合物	mg/L	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	0.05以下	0.02以下					
シアノ化物イオン及び塩化シアノ	mg/L	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	3.5	1.4	1.5	0.9	0.2	3.0	10以下	10以下
フッ素及びその化合物	mg/L	0.05 未満	0.06	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 未満	0.02	0.02	0.02	0.01	0.03	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未満	0.04	0.01未満	0.03	—	1.0以下
鉄及びその化合物	mg/L	0.01 未満	0.05	0.01未満	0.03	0.04	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	0.15	0.02	0.06	—	1.0以下
ナトリウム及びその化合物	mg/L	10	9.6	5.9	3.7	17	11	—	200以下
マンガン及びその化合物	mg/L	0.005 未満	0.26	0.008	0.061	0.005 未満	0.005未満	—	0.05以下
塩化物イオン	mg/L	12.9	8.1	7.8	4.9	33.3	13.7	—	200以下
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	21	85	27	50	69	50	—	300以下
蒸発残留物	mg/L	66	112	63	89	144	92	—	500以下
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3 未満	0.9	0.3 未満	0.5	0.4	0.5	—	3以下
pH値	—	6.0	6.2	5.8	5.9	6.4	6.0	—	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	0.9	0.5未満	0.9	0.5 未満	0.6	—	5以下
濁度	度	0.1未満	0.3	0.1未満	0.1	0.1 未満	0.1 未満	—	2以下
四塩化炭素	mg/L	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	0.04以下(*2)	0.04以下(*3)					
ジクロロメタン	mg/L	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	0.01以下	0.01以下					
トリクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	0.01以下	0.01以下					
ベンゼン	mg/L	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	0.004以下	—					
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	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	1以下	—					
1,3-ジクロロプロパン(D-D)	mg/L	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):全シアノとしての基準

(*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

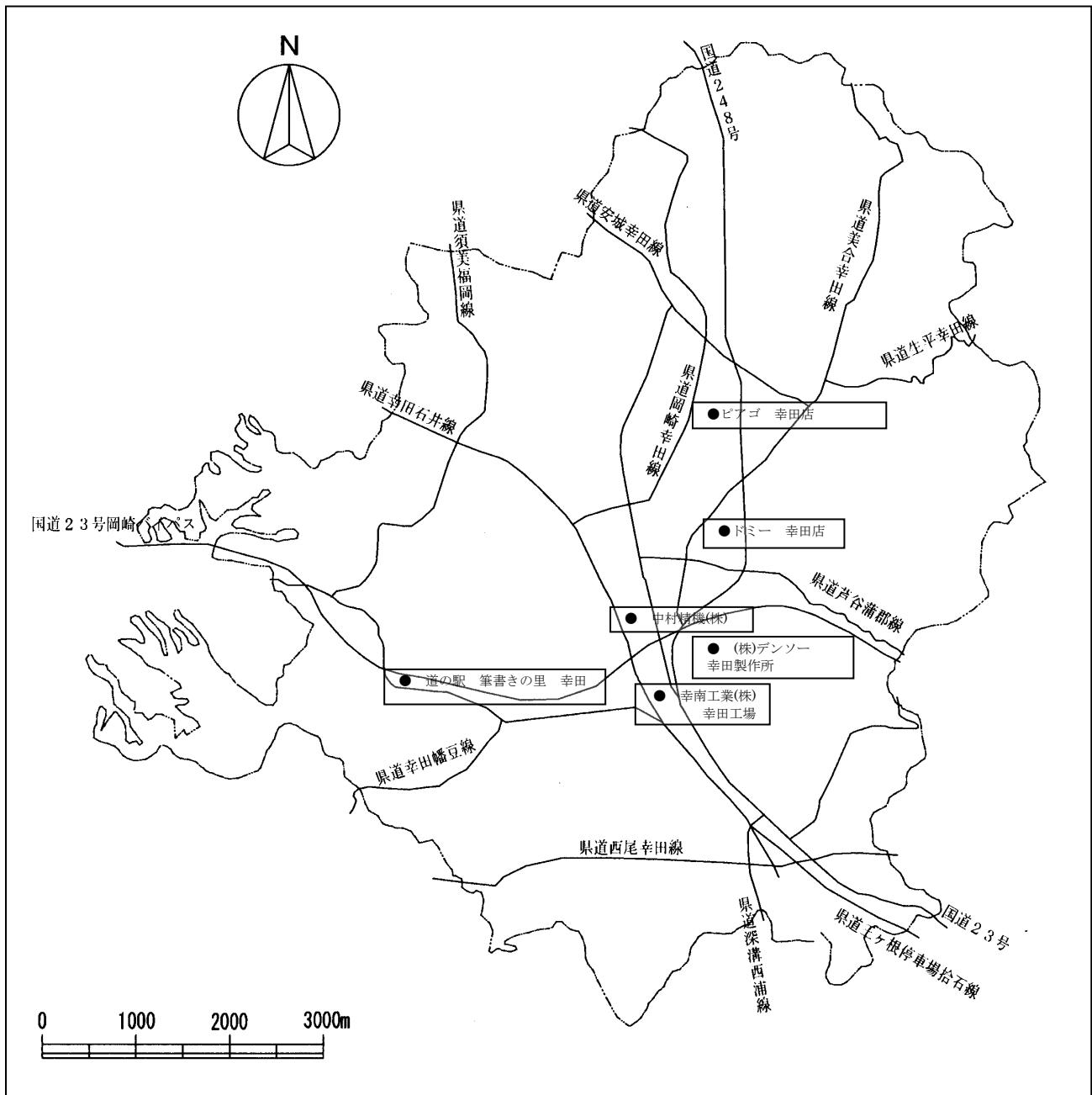


図2-3 調査地点図（工場排水）

表III-2-4-1 工場・事業所排水調査結果一覧

調査対象事業所	フタバ漬業㈱ 幸田工場	ピアゴ 幸田店	ドミニー 幸田店	㈱デンソー 幸田製作所	幸南工業㈱ 幸田工場	中村精機㈱	飯島精密工業㈱ 幸田工場	道の駅 筆柿の里・幸田	㈱フタバ須美	排水基準値
調査日	令和6年8月26日	令和6年8月26日	令和6年9月13日	令和6年8月26日	令和6年8月26日	令和6年8月26日	令和6年8月26日	令和6年8月26日	令和6年8月29日	—
調査日(溶存酸素のppm)	令和6年9月18日	令和6年9月18日	令和6年9月13日	令和6年9月18日	令和6年9月18日	令和6年9月18日	令和6年9月18日	令和6年9月18日	令和6年9月19日	—
水素イオン濃度	—	7.4	7.2	6.8	7.3	7.3	6.6	6.9	6.8	5.8~8.6
生物化学的摺縫要求量	mg/L	0.5未満	0.5	1.0	0.5未満	0.6	2.3	0.5	0.5未満	1.0
化学的摺縫要求量	mg/L	4.7	7.9	8.9	6.7	8.0	26	6.3	5.5	6.6
浮遊物質量	mg/L	1未満	1未満	2	2	5	10	2	1未満	16
ノルマルヘキサ-/抽出物質含有量	mg/L	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	120以下(日間平均)
フェノール類含有量	mg/L	0.025未満	0.025未満	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
鉛含有量	mg/L	0.01	0.01	0.01	0.01未満	0.01未満	0.08	0.04	0.01未満	3以下
亜鉛含有量	mg/L	0.14	0.06	0.21	0.14	0.06	0.13	0.14	0.01	0.04
溶解性鉄含有量	mg/L	0.2	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満	0.2	1.2	0.1未満	10以下
溶解性マanganese含有量	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	10以下
クロム含有量	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	2以下
大腸菌群数	個/cm ³	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	1.5×10 ²	30未満	30未満	3000以下(日間平均)
窒素含有量	mg/L	1.8	4.3	9.3	2.2	2.5	1.0	2.5	2.7	43
燐含有量	mg/L	0.12	1.0	2.8	0.97	0.42	0.84	0.03	1.1	1.6
カーネィオウム及びその化合物	mg/L	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.03以下
シアノ化合物	mg/L	0.1未満	0.1未満	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
有機塩化物	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	0.005未満	0.005未満	0.1以下
六価クロム化合物	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	0.01未満	0.01未満	0.5以下
砒素及びその化合物	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	0.005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	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	0.0005未満	0.0005未満	0.0005以下
ふる素及びその化合物	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	8以下
溶存無機量	mg/L	5.3	6.5	4.4	7.0	6.8	8.2	5.5	5.6	6.3

3 騒音

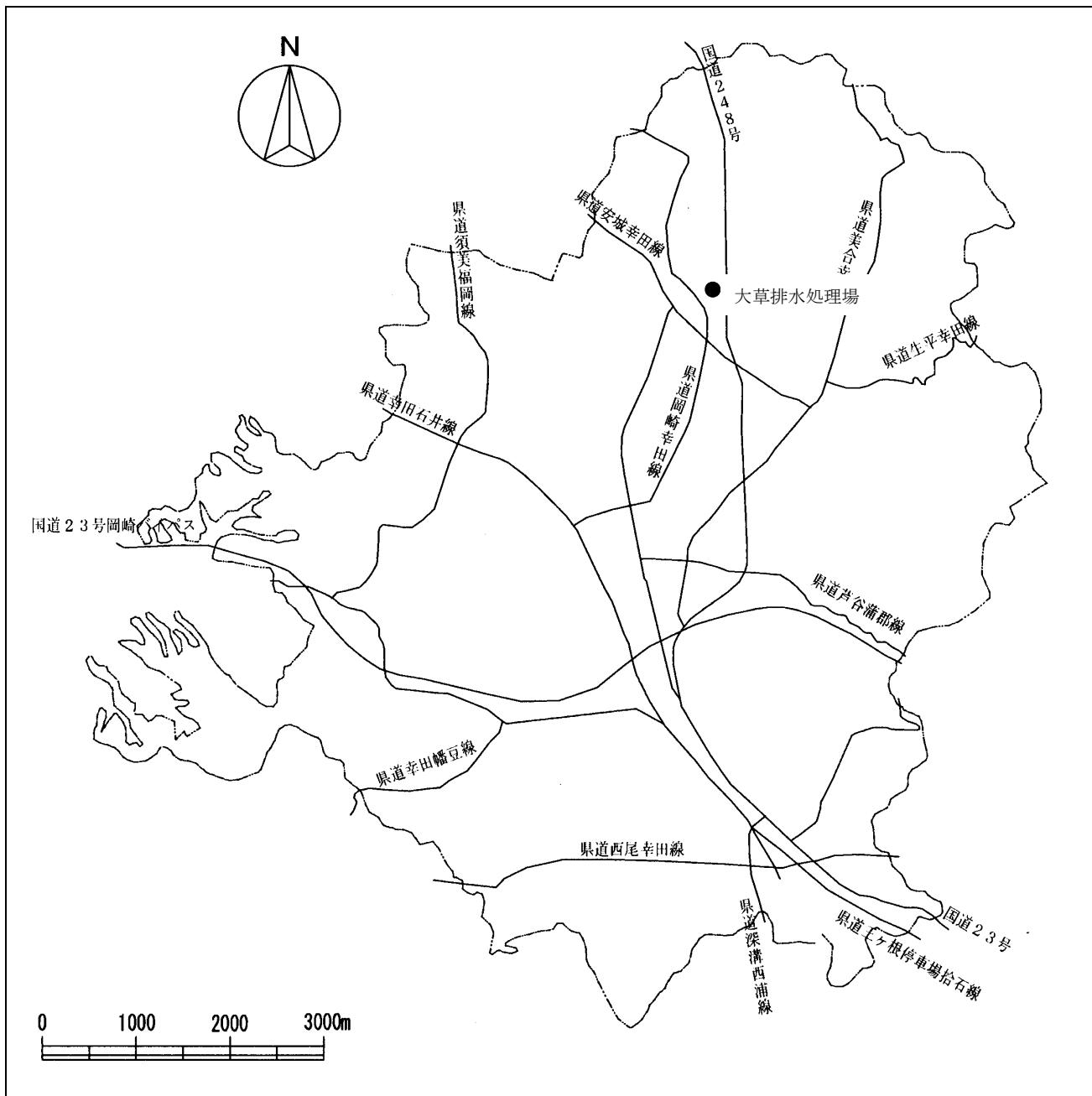


図3—1 調査地点図（騒音）

表III3-1-1 騒音調査結果（令和6年度）

測定地点：幸田町大字大草字小河原地内（大草排水処理場）

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1日（土）	50	50	55 ^{*1}	50	47	45 ^{*1}
3月2日（日）	49			46		
3月3日（月）	50			45		
3月4日（火）	52			47		
3月5日（水）	50		65 ^{*2}	46		55 ^{*2}
3月6日（木）	50			46		
3月7日（金）	49			46		

*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5年度）

測定地点：県道 岡崎幸田線沿線（菱池地内）

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29日（木）	69.4	68.8	65 ^{*1}	63.6	62.4	60 ^{*1}
3月 1日（金）	68.4			62.3		
3月 2日（土）	67.5			62.7		
3月 3日（日）	66.1			62.0		
3月 4日（月）	67.9		75 ^{*2}	62.5		70 ^{*2}
3月 5日（火）	70.6			64.7		
3月 6日（水）	69.9			62.1		

*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			48.9		
3月20日（月）	62.2		75 ^{*2}	48.0		70 ^{*2}
3月21日（火）	52.8			50.4		
3月22日（水）	53.4			50.4		

*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			65		
12月19日（日）	70		75 ^{*2}	67		70 ^{*2}
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III3-1-5 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			66		
3月14日（日）	63		75 ^{*2}	55		70 ^{*2}
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III3-1-6 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			65		
2月26日（水）	70		75 ^{*2}	65		70 ^{*2}
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III3-1-7 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} 70 ^{*2}
5月16日 (水)	61			60		
5月17日 (木)	61			60		
5月18日 (金)	61			60		
5月19日 (土)	62		75 ^{*2}	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III3-1-8 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} 70 ^{*2}
6月2日 (金)	63			51		
6月3日 (土)	57			50		
6月4日 (日)	53			52		
6月5日 (月)	54		75 ^{*2}	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III-3-1-9 騒音調査結果（平成28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 ^{*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		
6月25日（日）	54		75 ^{*2}	53		70 ^{*2}
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III-3-1-10 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		
8月27日（土）	69		75 ^{*2}	63		70 ^{*2}
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III-3-1-11 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} 70 ^{*2}
12月15日（火）	70			65		
12月16日（水）	70			65		
12月17日（木）	70		75 ^{*2}	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III-3-1-12 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} 70 ^{*2}
2月20日（金）	71			65		
2月21日（土）	70			62		
2月22日（日）	69		75 ^{*2}	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III-1-13 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			57		
12月21日（土）	58		75 ^{*2}	51		70 ^{*2}
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III-1-14 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			64		
12月23日（日）	70		75 ^{*2}	65		70 ^{*2}
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III-1-15 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			65		
12月10日（土）	69		75 ^{*2}	65		70 ^{*2}
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III-1-16 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			70		
12月18日（火）	72		75 ^{*2}	67		70 ^{*2}
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III-1-17 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			71		
2月19日（火）	72		75 ^{*2}	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III-1-18 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			70		
1月28日（日）	74		75 ^{*2}	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III-3-1-19 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		75 ^{*2}	59		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III-3-1-20 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		75 ^{*2}	61		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III-3-1-21 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		
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III-3-1-22 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		
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III3-1-23 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		75 ^{*2}	70		70 ^{*2}
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III3-1-24 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		75 ^{*2}	70		70 ^{*2}
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