

表資-1 浸出水（原水）・処理水質検査結果[生活環境項目]

項目・単位			施設内調整槽 △ 1											
			4 月 度	5 月 度	6 月 度	7 月 度	8 月 度	9 月 度	1 0 月 度	1 1 月 度	1 2 月 度	1 月 度	2 月 度	3 月 度
条件等	採水年月日	開始時	2024/4/5	2024/5/16	2024/6/13	2024/7/9	2024/8/7	2024/9/11	2024/10/7	2024/11/7	2024/12/6	2025/1/9	2025/2/3	2025/3/4
	採水時刻	開始時	10:51	11:01	10:54	11:23	11:05	11:22	10:41	11:00	11:24	10:38	10:49	10:46
	前々日天候 （降水量：mm）	—	雨(41.0)	晴(0.0)	晴(0.0)	晴一時曇(0.0)	晴一時曇(0.0)	晴(0.0)	晴時々曇(0.0)	曇時々晴一時雨(0.0)	曇時々雨一時晴 (0.0)	曇時々晴(0.0)	晴時々雨後曇(2.0)	雨時々曇 (1.5)
	前日天候 （降水量：mm）	—	曇一時雨(1.5)	曇時々晴(0.5)	晴(0.0)	曇時々晴(0.0)	曇時々晴(0.0)	晴時々曇一時雨(0.0)	晴時々曇(0.0)	晴(1.5)	曇時々晴 (0.0)	晴後曇一時雨(0.0)	曇時々雨(0.5)	雨後時々曇 (9.0)
	当日天候 （降水量：mm）	—	曇時々晴(0.0)	曇一時雨後晴(2.5)	曇時々晴(0.0)	曇後時々雨(2.0)	晴(0.0)	晴(0.0)	雨時々曇(9.5)	曇一時雨後晴(0.0)	曇時々雨一時晴 (0.0)	曇後晴一時雪(0.0)	曇時々晴後雨(8.5)	雨 (14.5)
	気温	℃	16.2	19.8	29.6	28.2	34.1	34.1	29.7	13.5	9.8	5.0	10.0	5.8
	水温	℃	16.0	18.1	22.0	21.8	24.0	24.6	22.1	18.5	17.8	15.0	16.1	18.0
生活環境項目等	水素イオン濃度	—	7.3	7.4	7.4	7.0	7.4	7.6	7.1	7.1	7.2	7.2	7.3	7.1
	化学的酸素要求量	mg/l	2.9	2.4	3.3	5.4	4.4	3.0	3.3	3.4	3.4	3.2	3.5	3.6
	生物化学的酸素要求量	mg/l	0.7	1.2	0.9	2.9	2.7	0.9	0.9	1.2	0.7	0.6	1.3	0.9
	浮遊物質量	mg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	窒素含有量	mg/l	2.7	2.5	3.4	3.6	3.1	2.7	2.8	2.4	3.0	2.6	3.7	2.2
	磷含有量	mg/l	0.029	0.028	0.028	0.036	0.021	0.022	0.021	0.025	0.029	0.026	0.029	0.027
	大腸菌群数	個/ml	3	5	8	0	0	0	5	10	0	0	0	0
	E C	m S /cm	1.00	1.01	1.12	1.19	1.29	1.10	1.02	1.07	1.09	1.02	1.06	1.03

項目・単位			施設内放流槽 △ 2											
			4 月 度	5 月 度	6 月 度	7 月 度	8 月 度	9 月 度	1 0 月 度	1 1 月 度	1 2 月 度	1 月 度	2 月 度	3 月 度
条件等	採水年月日	開始時	2024/4/5	2024/5/16	2024/6/13	2024/7/9	2024/8/7	2024/9/11	2024/10/7	2024/11/7	2024/12/6	2025/1/9	2025/2/3	2025/3/4
	採水時刻	開始時	10:59	10:50	10:51	11:05	10:53	11:08	10:21	10:42	10:58	10:26	10:35	10:39
	前々日天候 （降水量：mm）	—	雨(41.0)	晴(0.0)	晴(0.0)	晴一時曇(0.0)	晴一時曇(0.0)	晴(0.0)	晴時々曇(0.0)	曇時々晴一時雨(0.0)	曇時々雨一時晴 (0.0)	曇時々晴(0.0)	晴時々雨後曇(2.0)	雨時々曇 (1.5)
	前日天候 （降水量：mm）	—	曇一時雨(1.5)	曇時々晴(0.5)	晴(0.0)	曇時々晴(0.0)	曇時々晴(0.0)	晴時々曇一時雨(0.0)	晴時々曇(0.0)	晴(1.5)	曇時々晴 (0.0)	晴後曇一時雨(0.0)	曇時々雨(0.5)	雨後時々曇 (9.0)
	当日天候 （降水量：mm）	—	曇時々晴(0.0)	曇一時雨後晴(2.5)	曇時々晴(0.0)	曇後時々雨(2.0)	晴(0.0)	晴(0.0)	雨時々曇(9.5)	曇一時雨後晴(0.0)	曇時々雨一時晴 (0.0)	曇後晴一時雪(0.0)	曇時々晴後雨(8.5)	雨 (14.5)
	気温	℃	16.0	20.2	25.9	26.5	31.2	28.9	26.4	17.5	12.2	8.3	12.0	8.6
	水温	℃	16.5	18.3	21.6	22.4	23.4	24.1	23.1	19.2	17.3	14.1	13.8	14.5
生活環境項目等	水素イオン濃度	—	7.4	7.6	7.6	7.6	7.8	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.3
	化学的酸素要求量	mg/l	0.7	1.4	0.6	1.4	1.4	<0.5	1.0	0.6	0.8	1.0	0.6	0.8
	生物化学的酸素要求量	mg/l	1.4	2.0	1.1	1.1	2.5	1.0	1.0	2.0	2.5	2.8	1.2	1.4
	浮遊物質量	mg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	窒素含有量	mg/l	1.1	0.44	0.65	<0.05	0.31	0.11	0.28	1.2	0.70	0.38	1.2	0.84
	磷含有量	mg/l	0.007	0.008	0.005	0.011	0.009	0.008	0.009	<0.003	0.003	0.004	<0.003	0.003
	大腸菌群数	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	E C	m S /cm	0.774	0.824	0.790	0.738	0.852	0.745	0.766	0.759	0.782	0.810	0.789	0.791

項目・単位			敷地内水路 ● 1											
			4 月 度	5 月 度	6 月 度	7 月 度	8 月 度	9 月 度	1 0 月 度	1 1 月 度	1 2 月 度	1 月 度	2 月 度	3 月 度
条件等	採水年月日	開始時	2024/4/5	2024/5/16	2024/6/13	2024/7/9	2024/8/7	2024/9/11	2024/10/7	2024/11/7	2024/12/6	2025/1/9	2025/2/3	2025/3/4
	採水時刻	開始時	10:34	10:32	10:38	10:40	10:39	10:52	10:07	10:30	10:46	10:58	11:07	10:55
	前々日天候 （降水量：mm）	—	雨(41.0)	晴(0.0)	晴(0.0)	晴一時曇(0.0)	晴一時曇(0.0)	晴(0.0)	晴時々曇(0.0)	曇時々晴一時雨(0.0)	曇時々雨一時晴 (0.0)	曇時々晴(0.0)	晴時々雨後曇(2.0)	雨時々曇 (1.5)
	前日天候 （降水量：mm）	—	曇一時雨(1.5)	曇時々晴(0.5)	晴(0.0)	曇時々晴(0.0)	曇時々晴(0.0)	晴時々曇一時雨(0.0)	晴時々曇(0.0)	晴(1.5)	曇時々晴 (0.0)	晴後曇一時雨(0.0)	曇時々雨(0.5)	雨後時々曇 (9.0)
	当日天候 （降水量：mm）	—	曇時々晴(0.0)	曇一時雨後晴(2.5)	曇時々晴(0.0)	曇後時々雨(2.0)	晴(0.0)	晴(0.0)	雨時々曇(9.5)	曇一時雨後晴(0.0)	曇時々雨一時晴 (0.0)	曇後晴一時雪(0.0)	曇時々晴後雨(8.5)	雨 (14.5)
	気温	℃	15.0	20.4	28.9	30.5	32.9	33.2	29.3	13.1	8.1	5.0	9.9	4.9
	水温	℃	9.4	15.0	21.0	24.5	24.5	25.1	24.2	11.5	7.2	5.4	6.5	5.9
生活環境項目等	大腸菌数	CFU/100ml	14	48	53	320	380	230	490	1000	45	3	5	15

表資-2 浸出水（原水）・処理水質検査結果[健康項目その他]

項目・単位			施設内調整槽 △ 1				基準値
			第 2 回	第 5 回	第 8 回	第 1 1 回	
条件等	採水年月日	開始時	2024/5/16	2024/8/7	2024/11/7	2025/2/3	—
	採水時刻	開始時	11:01	11:05	11:00	10:49	—
	前々日天候（降水量：mm）	—	晴(0.0)	晴一時曇(0.0)	曇時々晴一時雨(0.0)	晴時々雨後曇(2.0)	—
	前日天候（降水量：mm）	—	曇時々晴(0.5)	曇時々晴(0.0)	晴(1.5)	曇時々雨(0.5)	—
	当日天候（降水量：mm）	—	曇一時雨後晴(2.5)	晴(0.0)	曇一時雨後晴(0.0)	曇時々晴後雨(8.5)	—
	気温	℃	19.8	34.1	13.5	10.0	—
	水温	℃	18.1	24.0	18.5	16.1	—
健康項目その他	カドミウム	mg/l	<0.001	—	<0.001	—	0.01
	全シアン	mg/l	<0.1	—	<0.1	—	0.1
	有機燐化合物	mg/l	不検出(0.1未満)	—	不検出(0.1未満)	—	不検出 ^{注2)}
	鉛	mg/l	<0.005	—	<0.005	—	0.1
	六価クロム	mg/l	<0.01	—	<0.01	—	0.02 ^{注3)}
	砒素	mg/l	<0.005	—	<0.005	—	0.05
	総水銀	mg/l	<0.0005	—	<0.0005	—	0.005
	アルキル水銀	mg/l	不検出(0.0005未満)	—	不検出(0.0005未満)	—	不検出 ^{注2)}
	PCB	mg/l	<0.0005	—	<0.0005	—	0.003
	トリクロロエチレン	mg/l	<0.001	—	<0.001	—	0.1 ^{注4)}
	テトラクロロエチレン	mg/l	<0.0005	—	<0.0005	—	0.1
	ジクロロメタン	mg/l	<0.002	—	<0.002	—	0.2
	四塩化炭素	mg/l	<0.0002	—	<0.0002	—	0.02
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004	—	<0.0004	—	0.04
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.002	—	<0.002	—	1
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.004	—	<0.004	—	0.4
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.002	—	<0.002	—	3
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006	—	<0.0006	—	0.06
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	<0.0002	—	<0.0002	—	0.02
	チウラム	mg/l	<0.0006	—	<0.0006	—	0.06
	シマジン	mg/l	<0.0003	—	<0.0003	—	0.03
	チオベンカルブ	mg/l	<0.002	—	<0.002	—	0.2
	ベンゼン	mg/l	<0.001	—	<0.001	—	0.1
	セレン	mg/l	<0.002	—	<0.002	—	0.1
	アンモニア、アンモニウム化合物	mg/l	<0.1	—	0.2	—	100 ^{注5)}
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	2.1	—	1.7	—	
	フッ素化合物	mg/l	0.18	—	0.18	—	8
	ほう素	mg/l	0.38	0.60	0.38	0.46	10
	1,4-ジオキサン	mg/l	<0.005	—	<0.005	—	0.5
	フェノール類	mg/l	<0.005	—	0.005	—	1
	亜鉛	mg/l	0.06	—	0.05	—	1
	溶解性鉄	mg/l	0.02	—	0.01	—	10
	溶解性マンガン	mg/l	<0.01	—	0.01	—	10
	全クロム	mg/l	<0.01	—	<0.01	—	0.1
	銅	mg/l	<0.01	—	<0.01	—	1
	n-Hex抽出物質（鉱油類）	mg/l	<1	—	<1	—	5
	n-Hex抽出物質（動植物油脂類）	mg/l	<1	—	<1	—	20
	アンチモン	mg/l	0.005	—	0.005	—	0.05

項目・単位			施設内放流槽 △ 2				基準値
			第 2 回	第 5 回	第 8 回	第 1 1 回	
条件等	採水年月日	開始時	2024/5/16	2024/8/7	2024/11/7	2025/2/3	—
	採水時刻	開始時	10:50	10:53	10:42	10:35	—
	前々日天候（降水量：mm）	—	晴(0.0)	晴一時曇(0.0)	曇時々晴一時雨(0.0)	晴時々雨後曇(2.0)	—
	前日天候（降水量：mm）	—	曇時々晴(0.5)	曇時々晴(0.0)	晴(1.5)	曇時々雨(0.5)	—
	当日天候（降水量：mm）	—	曇一時雨後晴(2.5)	晴(0.0)	曇一時雨後晴(0.0)	曇時々晴後雨(8.5)	—
	気温	℃	20.2	31.2	17.5	12.0	—
	水温	℃	18.3	23.4	19.2	13.8	—
健康項目その他	カドミウム	mg/l	<0.001	—	<0.001	—	0.01
	全シアン	mg/l	<0.1	—	<0.1	—	0.1
	有機燐化合物	mg/l	不検出(0.1未満)	—	不検出(0.1未満)	—	不検出 ^{注2)}
	鉛	mg/l	<0.005	—	<0.005	—	0.1
	六価クロム	mg/l	<0.01	—	<0.01	—	0.02 ^{注3)}
	砒素	mg/l	<0.005	—	<0.005	—	0.05
	総水銀	mg/l	<0.0005	—	<0.0005	—	0.005
	アルキル水銀	mg/l	不検出(0.0005未満)	—	不検出(0.0005未満)	—	不検出 ^{注2)}
	PCB	mg/l	<0.0005	—	<0.0005	—	0.003
	トリクロロエチレン	mg/l	<0.001	—	<0.001	—	0.1 ^{注4)}
	テトラクロロエチレン	mg/l	<0.0005	—	<0.0005	—	0.1
	ジクロロメタン	mg/l	<0.002	—	<0.002	—	0.2
	四塩化炭素	mg/l	<0.0002	—	<0.0002	—	0.02
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004	—	<0.0004	—	0.04
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.002	—	<0.002	—	1
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.004	—	<0.004	—	0.4
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.002	—	<0.002	—	3
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006	—	<0.0006	—	0.06
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	<0.0002	—	<0.0002	—	0.02
	チウラム	mg/l	<0.0006	—	<0.0006	—	0.06
	シマジン	mg/l	<0.0003	—	<0.0003	—	0.03
	チオベンカルブ	mg/l	<0.002	—	<0.002	—	0.2
	ベンゼン	mg/l	<0.001	—	<0.001	—	0.1
	セレン	mg/l	0.002	—	<0.002	—	0.1
	アンモニア、アンモニウム化合物	mg/l	<0.1	—	<0.1	—	100 ^{注5)}
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.24	—	1.0	—	
	フッ素化合物	mg/l	0.12	—	0.19	—	8
	ほう素	mg/l	0.38	0.58	0.51	0.44	10
	1,4-ジオキサン	mg/l	<0.005	—	<0.005	—	0.5
	フェノール類	mg/l	<0.005	—	<0.005	—	1
	亜鉛	mg/l	0.02	—	0.01	—	1
	溶解性鉄	mg/l	0.02	—	0.02	—	10
	溶解性マンガン	mg/l	<0.01	—	<0.01	—	10
	全クロム	mg/l	<0.01	—	<0.01	—	0.1
	銅	mg/l	<0.01	—	<0.01	—	1
	n-Hex抽出物質（鉱油類）	mg/l	<1	—	<1	—	5
	n-Hex抽出物質（動植物油脂類）	mg/l	<1	—	<1	—	20
	アンチモン	mg/l	0.006	—	0.005	—	0.05

注1) 基準値とは、滋賀県公害防止条例施行規則等の排水基準を示す。
注2) 「不検出」とは、その結果が当該検定方法の定量限界を下回ることをいう
注3) 令和4年4月1日「公共用水域の水質汚濁に係る人の健康の保護に関する環境基準」改正 六価クロム0.05mg/L→0.02mg/L
注4) 平成29年2月1日「滋賀県公害防止条例施行規則」改正 トリクロロエチレン0.3 mg/l→0.1 mg/l
注5) アンモニア性窒素(アンモニア、アンモニア化合物)に0.4を乗じたものと、亜硝酸性窒素(亜硝酸化合物)及び硝酸性窒素(硝酸化合物)の合計量の基準値

表資-3 河川水質検査結果[生活環境項目]

調査地点 項目・単位		4 月 度				5 月 度				6 月 度				7 月 度			
		河川水質観測点				河川水質観測点				河川水質観測点				河川水質観測点			
		N o . 1	N o . 2	N o . 3	N o . 4	N o . 1	N o . 2	N o . 3	N o . 4	N o . 1	N o . 2	N o . 3	N o . 4	N o . 1	N o . 2	N o . 3	N o . 4
条 件 等	採水年月日	開始時	2024/4/5	2024/4/5	2024/4/5	2024/4/5	2024/5/16	2024/5/16	2024/5/16	2024/5/16	2024/6/13	2024/6/13	2024/6/13	2024/7/9	2024/7/9	2024/7/9	2024/7/9
	採水時刻	開始時	11:46	11:37	11:27	11:57	10:20	10:10	9:57	11:30	10:14	10:05	9:57	10:22	10:29	10:17	10:05
	前々日天候（降水量：mm）	—	雨(41.0)	雨(41.0)	雨(41.0)	雨(41.0)	晴(0.0)	晴(0.0)	晴(0.0)	晴(0.0)	晴(0.0)	晴(0.0)	晴(0.0)	晴一時曇(0.0)	晴一時曇(0.0)	晴一時曇(0.0)	晴一時曇(0.0)
	前日天候（降水量：mm）	—	曇一時雨(1.5)	曇一時雨(1.5)	曇一時雨(1.5)	曇一時雨(1.5)	曇時々晴(0.5)	曇時々晴(0.5)	曇時々晴(0.5)	曇時々晴(0.5)	晴(0.0)	晴(0.0)	晴(0.0)	晴(0.0)	曇時々晴(0.0)	曇時々晴(0.0)	曇時々晴(0.0)
	当日天候（降水量：mm）	—	曇時々晴(0.0)	曇時々晴(0.0)	曇時々晴(0.0)	曇時々晴(0.0)	曇一時雨後晴(2.5)	曇一時雨後晴(2.5)	曇一時雨後晴(2.5)	曇一時雨後晴(2.5)	曇時々晴(0.0)	曇時々晴(0.0)	曇時々晴(0.0)	曇時々晴(0.0)	曇後時々雨(2.0)	曇後時々雨(2.0)	曇後時々雨(2.0)
	気温	℃	16.3	16.1	16.3	16.5	17.9	18.9	21.2	16.2	25.6	26.4	26.6	27.4	27.2	28.4	29.8
	水温	℃	11.8	11.4	11.9	11.2	16.0	15.8	17.0	14.2	20.5	19.2	19.6	18.8	21.9	20.9	20.5
生 活 環 境 項 目 等	水素イオン濃度	—	7.5	7.6	7.5	7.7	8.1	8.2	8.3	8.0	7.6	7.7	8.0	7.8	7.6	7.8	8.0
	化学的酸素要求量	mg/l	1.8	1.7	1.6	1.6	2.8	3.0	1.1	2.4	3.1	2.4	1.7	2.1	3.1	2.6	1.8
	生物化学的酸素要求量	mg/l	0.7	1.1	0.8	0.8	1.0	1.1	1.4	1.4	0.5	0.7	0.8	0.5	1.0	1.3	1.1
	浮遊物質質量	mg/l	1	1	1	<1	1	1	1	1	1	1	1	<1	2	2	1
	全窒素	mg/l	0.20	0.32	0.35	0.16	0.22	0.36	0.43	0.27	0.24	0.40	0.38	0.27	0.22	0.38	0.41
	全燐	mg/l	0.007	0.011	0.013	0.008	0.009	0.010	0.019	0.020	0.017	0.014	0.023	0.008	0.024	0.018	0.021
	大腸菌数	CFU/100ml	48	40	31	36	270	300	140	200	560	440	500	1000	280	330	490
	E C	m S / c m	0.246	0.189	0.165	0.165	0.326	0.284	0.225	0.373	0.395	0.303	0.245	0.388	0.261	0.225	0.252

調査地点 項目・単位		8 月 度				9 月 度				1 0 月 度				1 1 月 度			
		河川水質観測点				河川水質観測点				河川水質観測点				河川水質観測点			
		N o . 1	N o . 2	N o . 3	N o . 4	N o . 1	N o . 2	N o . 3	N o . 4	N o . 1	N o . 2	N o . 3	N o . 4	N o . 1	N o . 2	N o . 3	N o . 4
条 件 等	採水年月日	開始時	2024/8/7	2024/8/7	2024/8/7	2024/9/11	2024/9/11	2024/9/11	2024/9/11	2024/10/7	2024/10/7	2024/10/7	2024/10/7	2024/11/7	2024/11/7	2024/11/7	2024/11/7
	採水時刻	開始時	10:12	10:03	9:54	10:21	11:58	10:31	10:17	12:12	11:35	11:22	11:11	11:45	11:16	10:11	9:57
	前々日天候（降水量：mm）	—	晴一時曇(0.0)	晴一時曇(0.0)	晴一時曇(0.0)	晴一時曇(0.0)	晴(0.0)	晴(0.0)	晴(0.0)	晴(0.0)	晴時々曇(0.0)	晴時々曇(0.0)	晴時々曇(0.0)	晴時々曇(0.0)	曇時々晴一時雨(0.0)	曇時々晴一時雨(0.0)	曇時々晴一時雨(0.0)
	前日天候（降水量：mm）	—	曇時々晴(0.0)	曇時々晴(0.0)	曇時々晴(0.0)	曇時々晴(0.0)	晴時々曇一時雨(0.0)	晴時々曇一時雨(0.0)	晴時々曇一時雨(0.0)	晴時々曇一時雨(0.0)	晴時々曇(0.0)	晴時々曇(0.0)	晴時々曇(0.0)	晴時々曇(0.0)	晴(1.5)	晴(1.5)	晴(1.5)
	当日天候（降水量：mm）	—	晴(0.0)	晴(0.0)	晴(0.0)	晴(0.0)	晴(0.0)	晴(0.0)	晴(0.0)	晴(0.0)	雨時々曇(9.5)	雨時々曇(9.5)	雨時々曇(9.5)	雨時々曇(9.5)	曇一時雨後晴(0.0)	曇一時雨後晴(0.0)	曇一時雨後晴(0.0)
	気温	℃	30.2	31.3	30.1	29.5	31.3	29.5	32.2	33.2	25.9	28.1	29.1	26.1	14.1	13.9	14.4
	水温	℃	25.8	25.0	25.2	24.0	27.1	24.6	25.4	25.4	22.5	22.9	23.5	21.9	14.0	14.0	13.8
生 活 環 境 項 目 等	水素イオン濃度	—	7.8	8.0	8.0	7.7	8.0	7.9	8.0	7.8	7.8	7.8	8.2	7.9	7.7	7.8	8.0
	化学的酸素要求量	mg/l	3.4	2.5	2.3	2.4	3.1	2.4	1.6	2.8	3.2	2.4	1.2	2.6	2.4	1.4	1.2
	生物化学的酸素要求量	mg/l	1.2	0.9	1.9	1.5	0.7	0.5	0.8	0.5	0.8	0.5	0.8	<0.5	0.6	<0.5	<0.5
	浮遊物質質量	mg/l	2	1	<1	1	1	2	<1	<1	2	2	1	1	2	1	<1
	全窒素	mg/l	0.21	0.33	0.25	0.20	0.17	0.36	0.25	0.22	0.36	0.35	0.15	0.47	0.27	0.38	0.39
	全燐	mg/l	0.024	0.022	0.022	0.008	0.012	0.018	0.014	0.011	0.015	0.017	0.016	0.010	0.013	0.010	0.017
	大腸菌数	CFU/100ml	590	210	150	250	240	140	360	420	350	190	360	210	150	130	280
	E C	m S / c m	0.367	0.301	0.248	0.299	0.389	0.324	0.249	0.375	0.394	0.328	0.258	0.395	0.299	0.263	0.302

調査地点 項目・単位		1 2 月 度				1 月 度				2 月 度				3 月 度			
		河川水質観測点				河川水質観測点				河川水質観測点				河川水質観測点			
		N o . 1	N o . 2	N o . 3	N o . 4	N o . 1	N o . 2	N o . 3	N o . 4	N o . 1	N o . 2	N o . 3	N o . 4	N o . 1	N o . 2	N o . 3	N o . 4
条 件 等	採水年月日	開始時	2024/12/6	2024/12/6	2024/12/6	2025/1/9	2025/1/9	2025/1/9	2025/1/9	2025/2/3	2025/2/3	2025/2/3	2025/2/3	2025/3/4	2025/3/4	2025/3/4	2025/3/4
	採水時刻	開始時	10:26	10:06	9:54	11:41	10:05	9:56	9:48	10:14	10:12	10:02	9:57	10:24	10:10	10:00	9:49
	前々日天候（降水量：mm）	—	曇時々雨一時晴(0.0)	曇時々雨一時晴(0.0)	曇時々雨一時晴(0.0)	曇時々雨一時晴(0.0)	曇時々晴(0.0)	曇時々晴(0.0)	曇時々晴(0.0)	曇時々晴(0.0)	晴時々雨後曇(2.0)	晴時々雨後曇(2.0)	晴時々雨後曇(2.0)	晴時々雨後曇(2.0)	雨時々曇(1.5)	雨時々曇(1.5)	雨時々曇(1.5)
	前日天候（降水量：mm）	—	曇時々晴(0.0)	曇時々晴(0.0)	曇時々晴(0.0)	曇時々晴(0.0)	晴後曇一時雨(0.0)	晴後曇一時雨(0.0)	晴後曇一時雨(0.0)	晴後曇一時雨(0.0)	曇時々雨(0.5)	曇時々雨(0.5)	曇時々雨(0.5)	曇時々雨(0.5)	雨後時々曇(9.0)	雨後時々曇(9.0)	雨後時々曇(9.0)
	当日天候（降水量：mm）	—	曇時々雨一時晴(0.0)	曇時々雨一時晴(0.0)	曇時々雨一時晴(0.0)	曇時々雨一時晴(0.0)	曇後晴一時雪(0.0)	曇後晴一時雪(0.0)	曇後晴一時雪(0.0)	曇後晴一時雪(0.0)	曇時々晴後雨(8.5)	曇時々晴後雨(8.5)	曇時々晴後雨(8.5)	曇時々晴後雨(8.5)	雨(14.5)	雨(14.5)	雨(14.5)
	気温	℃	9.6	9.7	10.1	9.4	4.5	4.5	4.3	4.5	8.9	8.4	7.8	9.4	4.1	3.9	5.5
	水温	℃	8.9	9.2	9.5	8.8	4.9	5.3	6.1	4.9	7.5	7.7	8.0	7.0	6.9	7.0	6.9
生 活 環 境 項 目 等	水素イオン濃度	—	7.8	7.9	8.1	7.9	7.7	7.8	7.8	7.8	7.9	8.1	8.4	7.8	7.4	7.6	7.8
	化学的酸素要求量	mg/l	1.6	1.4	1.2	1.4	2.1	1.1	1.4	1.4	2.0	2.0	1.8	1.4	1.9	1.8	1.7
	生物化学的酸素要求量	mg/l	1.0	1.2	1.0	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	0.9	0.8	0.8	<0.5	0.7	<0.5
	浮遊物質質量	mg/l	<1	3	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1
	全窒素	mg/l	0.12	0.37	0.22	0.11	0.19	0.28	0.25	0.25	0.20	0.30	0.24	0.26	0.31	0.44	0.48
	全燐	mg/l	0.005	0.014	0.011	0.004	0.013	0.006	0.005	0.003	0.006	0.005	0.008	0.004	0.005	0.010	0.014
	大腸菌数	CFU/100ml	60	32	100	37	6	5	22	14	4	12	6	7	25	14	19
	E C	m S / c m	0.425	0.382	0.273	0.408	0.490	0.380	0.280	0.530	0.725	0.559	0.365	0.871	0.399	0.325	0.537

表資-4 調査地点別河川水質検査結果[生活環境項目]

項目・単位			河川水質観測点 No. 1											
			4 月度	5 月度	6 月度	7 月度	8 月度	9 月度	1 0 月度	1 1 月度	1 2 月度	1 月 度	2 月 度	3 月 度
条件等	採水年月日	開始時	2024/4/5	2024/5/16	2024/6/13	2024/7/9	2024/8/7	2024/9/11	2024/10/7	2024/11/7	2024/12/6	2025/1/9	2025/2/3	2025/3/4
	採水時刻	開始時	11:46	10:20	10:14	10:29	10:12	11:58	11:35	11:16	10:26	10:05	10:12	10:10
	前々日天候 (降水量: mm)	—	雨(41.0)	晴(0.0)	晴(0.0)	晴一時曇(0.0)	晴一時曇(0.0)	晴(0.0)	晴時々曇(0.0)	曇時々晴一時雨(0.0)	曇時々雨一時晴 (0.0)	曇時々晴(0.0)	晴時々雨後曇(2.0)	雨時々曇 (1.5)
	前日天候 (降水量: mm)	—	曇一時雨(1.5)	曇時々晴(0.5)	晴(0.0)	曇時々晴(0.0)	曇時々晴(0.0)	晴時々曇一時雨(0.0)	晴時々曇(0.0)	晴(1.5)	曇時々晴 (0.0)	晴後曇一時雨(0.0)	曇時々雨(0.5)	雨後時々曇 (9.0)
	当日天候 (降水量: mm)	—	曇時々晴(0.0)	曇一時雨後晴(2.5)	曇時々晴(0.0)	曇後時々雨(2.0)	晴(0.0)	晴(0.0)	雨時々曇(9.5)	曇一時雨後晴(0.0)	曇時々雨一時晴 (0.0)	曇後晴一時雪(0.0)	曇時々晴後雨(8.5)	雨 (14.5)
	気温	℃	16.3	17.9	25.6	27.2	30.2	31.3	25.9	14.1	9.6	4.5	8.9	4.1
	水温	℃	11.8	16.0	20.5	21.9	25.8	27.1	22.5	14.0	8.9	4.9	7.5	6.9
生活環境項目等	水素イオン濃度	—	7.5	8.1	7.6	7.6	7.8	8.0	7.8	7.7	7.8	7.7	7.9	7.4
	化学的酸素要求量	mg/l	1.8	2.8	3.1	3.1	3.4	3.1	3.2	2.4	1.6	2.1	2.0	1.9
	生物化学的酸素要求量	mg/l	0.7	1.0	0.5	1.0	1.2	0.7	0.8	0.6	1.0	<0.5	0.8	<0.5
	浮遊物質量	mg/l	1	1	1	2	2	1	2	2	<1	<1	<1	<1
	全窒素	mg/l	0.20	0.22	0.24	0.22	0.21	0.17	0.36	0.27	0.12	0.19	0.20	0.31
	全燐	mg/l	0.007	0.009	0.017	0.024	0.024	0.012	0.015	0.013	0.005	0.013	0.006	0.005
	大腸菌数	CFU/100ml	48	270	560	280	590	240	350	150	60	6	4	25
	E C	m S /cm	0.246	0.326	0.395	0.261	0.367	0.389	0.394	0.299	0.425	0.490	0.725	0.399

項目・単位			河川水質観測点 No. 2											
			4 月度	5 月度	6 月度	7 月度	8 月度	9 月度	1 0 月度	1 1 月度	1 2 月度	1 月 度	2 月 度	3 月 度
条件等	採水年月日	開始時	2024/4/5	2024/5/16	2024/6/13	2024/7/9	2024/8/7	2024/9/11	2024/10/7	2024/11/7	2024/12/6	2025/1/9	2025/2/3	2025/3/4
	採水時刻	開始時	11:37	10:10	10:05	10:17	10:03	10:31	11:22	10:11	10:06	9:56	10:02	10:00
	前々日天候 (降水量: mm)	—	雨(41.0)	晴(0.0)	晴(0.0)	晴一時曇(0.0)	晴一時曇(0.0)	晴(0.0)	晴時々曇(0.0)	曇時々晴一時雨(0.0)	曇時々雨一時晴 (0.0)	曇時々晴(0.0)	晴時々雨後曇(2.0)	雨時々曇 (1.5)
	前日天候 (降水量: mm)	—	曇一時雨(1.5)	曇時々晴(0.5)	晴(0.0)	曇時々晴(0.0)	曇時々晴(0.0)	晴時々曇一時雨(0.0)	晴時々曇(0.0)	晴(1.5)	曇時々晴 (0.0)	晴後曇一時雨(0.0)	曇時々雨(0.5)	雨後時々曇 (9.0)
	当日天候 (降水量: mm)	—	曇時々晴(0.0)	曇一時雨後晴(2.5)	曇時々晴(0.0)	曇後時々雨(2.0)	晴(0.0)	晴(0.0)	雨時々曇(9.5)	曇一時雨後晴(0.0)	曇時々雨一時晴 (0.0)	曇後晴一時雪(0.0)	曇時々晴後雨(8.5)	雨 (14.5)
	気温	℃	16.1	18.9	26.4	28.4	31.3	29.5	28.1	13.9	9.7	4.5	8.4	3.9
	水温	℃	11.4	15.8	19.2	20.9	25.0	24.6	22.9	14.0	9.2	5.3	7.7	7.0
生活環境項目等	水素イオン濃度	—	7.6	8.2	7.7	7.8	8.0	7.9	7.8	7.8	7.9	7.8	8.1	7.6
	化学的酸素要求量	mg/l	1.7	3.0	2.4	2.6	2.5	2.4	2.4	1.4	1.4	1.1	2.0	1.8
	生物化学的酸素要求量	mg/l	1.1	1.1	0.7	1.3	0.9	0.5	0.5	<0.5	1.2	<0.5	0.9	0.7
	浮遊物質量	mg/l	1	1	1	2	1	2	2	1	3	<1	<1	1
	全窒素	mg/l	0.32	0.36	0.40	0.38	0.33	0.36	0.35	0.38	0.37	0.28	0.30	0.44
	全燐	mg/l	0.011	0.010	0.014	0.018	0.022	0.018	0.017	0.010	0.014	0.006	0.005	0.010
	大腸菌数	CFU/100ml	40	300	440	330	210	140	190	130	32	5	12	14
	E C	m S /cm	0.189	0.284	0.303	0.225	0.301	0.324	0.328	0.263	0.382	0.380	0.559	0.325

項目・単位			河川水質観測点 No. 3											
			4 月度	5 月度	6 月度	7 月度	8 月度	9 月度	1 0 月度	1 1 月度	1 2 月度	1 月 度	2 月 度	3 月 度
条件等	採水年月日	開始時	2024/4/5	2024/5/16	2024/6/13	2024/7/9	2024/8/7	2024/9/11	2024/10/7	2024/11/7	2024/12/6	2025/1/9	2025/2/3	2025/3/4
	採水時刻	開始時	11:27	9:57	9:57	10:05	9:54	10:17	11:11	9:57	9:54	9:48	9:57	9:49
	前々日天候 (降水量: mm)	—	雨(41.0)	晴(0.0)	晴(0.0)	晴一時曇(0.0)	晴一時曇(0.0)	晴(0.0)	晴時々曇(0.0)	曇時々晴一時雨(0.0)	曇時々雨一時晴 (0.0)	曇時々晴(0.0)	晴時々雨後曇(2.0)	雨時々曇 (1.5)
	前日天候 (降水量: mm)	—	曇一時雨(1.5)	曇時々晴(0.5)	晴(0.0)	曇時々晴(0.0)	曇時々晴(0.0)	晴時々曇一時雨(0.0)	晴時々曇(0.0)	晴(1.5)	曇時々晴 (0.0)	晴後曇一時雨(0.0)	曇時々雨(0.5)	雨後時々曇 (9.0)
	当日天候 (降水量: mm)	—	曇時々晴(0.0)	曇一時雨後晴(2.5)	曇時々晴(0.0)	曇後時々雨(2.0)	晴(0.0)	晴(0.0)	雨時々曇(9.5)	曇一時雨後晴(0.0)	曇時々雨一時晴 (0.0)	曇後晴一時雪(0.0)	曇時々晴後雨(8.5)	雨 (14.5)
	気温	℃	16.3	21.2	26.6	29.8	30.1	32.2	29.1	14.4	10.1	4.3	7.8	5.5
	水温	℃	11.9	17.0	19.6	20.6	25.2	25.4	23.5	14.8	9.5	6.1	8.0	7.0
生活環境項目等	水素イオン濃度	—	7.5	8.3	8.0	8.0	8.0	8.0	8.2	8.0	8.1	7.8	8.4	7.8
	化学的酸素要求量	mg/l	1.6	1.1	1.7	1.8	2.3	1.6	1.2	1.2	1.2	1.4	1.8	1.7
	生物化学的酸素要求量	mg/l	0.8	1.4	0.8	1.3	1.9	0.8	0.8	0.5	1.0	<0.5	0.8	<0.5
	浮遊物質量	mg/l	1	1	1	1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	2
	全窒素	mg/l	0.35	0.43	0.38	0.41	0.25	0.25	0.15	0.39	0.22	0.25	0.24	0.48
	全燐	mg/l	0.013	0.019	0.023	0.021	0.022	0.014	0.016	0.017	0.011	0.005	0.008	0.014
	大腸菌数	CFU/100ml	31	140	500	490	150	360	360	280	100	22	6	19
	E C	m S /cm	0.165	0.225	0.245	0.202	0.248	0.249	0.258	0.227	0.273	0.280	0.365	0.224

項目・単位			河川水質観測点 No. 4											
			4 月度	5 月度	6 月度	7 月度	8 月度	9 月度	1 0 月度	1 1 月度	1 2 月度	1 月 度	2 月 度	3 月 度
条件等	採水年月日	開始時	2024/4/5	2024/5/16	2024/6/13	2024/7/9	2024/8/7	2024/9/11	2024/10/7	2024/11/7	2024/12/6	2025/1/9	2025/2/3	2025/3/4
	採水時刻	開始時	11:57	11:30	10:22	11:39	10:21	12:12	11:45	11:30	11:41	10:14	10:24	10:19
	前々日天候 (降水量: mm)	—	雨(41.0)	晴(0.0)	晴(0.0)	晴一時曇(0.0)	晴一時曇(0.0)	晴(0.0)	晴時々曇(0.0)	曇時々晴一時雨(0.0)	曇時々雨一時晴 (0.0)	曇時々晴(0.0)	晴時々雨後曇(2.0)	雨時々曇 (1.5)
	前日天候 (降水量: mm)	—	曇一時雨(1.5)	曇時々晴(0.5)	晴(0.0)	曇時々晴(0.0)	曇時々晴(0.0)	晴時々曇一時雨(0.0)	晴時々曇(0.0)	晴(1.5)	曇時々晴 (0.0)	晴後曇一時雨(0.0)	曇時々雨(0.5)	雨後時々曇 (9.0)
	当日天候 (降水量: mm)	—	曇時々晴(0.0)	曇一時雨後晴(2.5)	曇時々晴(0.0)	曇後時々雨(2.0)	晴(0.0)	晴(0.0)	雨時々曇(9.5)	曇一時雨後晴(0.0)	曇時々雨一時晴 (0.0)	曇後晴一時雪(0.0)	曇時々晴後雨(8.5)	雨 (14.5)
	気温	℃	16.5	16.2	27.4	26.0	29.5	33.2	26.1	13.4	9.4	4.5	9.4	4.0
	水温	℃	11.2	14.2	18.8	20.5	24.0	25.4	21.9	13.8	8.8	4.9	7.0	6.9
生活環境項目等	水素イオン濃度	—	7.7	8.0	7.8	7.5	7.7	7.8	7.9	7.8	7.9	7.8	7.8	7.4
	化学的酸素要求量	mg/l	1.6	2.4	2.1	2.2	2.4	2.8	2.6	2.1	1.4	1.4	1.4	1.7
	生物化学的酸素要求量	mg/l	0.8	1.4	0.5	1.1	1.5	0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	0.8	0.5
	浮遊物質量	mg/l	<1	1	<1	1	1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1
	全窒素	mg/l	0.16	0.27	0.27	0.19	0.20	0.22	0.47	0.23	0.11	0.25	0.26	0.23
	全燐	mg/l	0.008	0.020	0.008	0.017	0.008	0.011	0.010	0.015	0.004	0.003	0.004	0.004
	大腸菌数	CFU/100ml	36	200	1000	560	250	420	210	220	37	14	7	15
	E C	m S /cm	0.165	0.373	0.388	0.252	0.299	0.375	0.395	0.302	0.408	0.530	0.871	0.537

表資-5 河川水質検査結果[健康項目その他]

調査地点 項目・単位			河川水質観測点								基準値
			No. 1		No. 2		No. 3		No. 4		
条件等	採水年月日	開始時	2024/5/16	2024/11/7	2024/5/16	2024/11/7	2024/5/16	2024/11/7	2024/5/16	2024/11/7	—
	採水時刻	開始時	10:20	11:16	10:10	10:11	9:57	9:57	11:30	11:30	—
	前々日天候（降水量：mm）	—	晴(0.0)	曇時々晴一時雨(0.0)	晴(0.0)	曇時々晴一時雨(0.0)	晴(0.0)	曇時々晴一時雨(0.0)	晴(0.0)	曇時々晴一時雨(0.0)	—
	前日天候（降水量：mm）	—	曇時々晴(0.5)	晴(1.5)	曇時々晴(0.5)	晴(1.5)	曇時々晴(0.5)	晴(1.5)	曇時々晴(0.5)	晴(1.5)	—
	当日天候（降水量：mm）	—	曇一時雨後晴(2.5)	曇一時雨後晴(0.0)	曇一時雨後晴(2.5)	曇一時雨後晴(0.0)	曇一時雨後晴(2.5)	曇一時雨後晴(0.0)	曇一時雨後晴(2.5)	曇一時雨後晴(0.0)	—
	気温	℃	17.9	14.1	18.9	13.9	21.2	14.4	16.2	13.4	—
	水温	℃	16.0	14.0	15.8	14.0	17.0	14.8	14.2	13.8	—
健康項目 その他	カドミウム	mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003
	全シアン	mg/l	不検出(0.1未満)	不検出(0.1未満)	不検出(0.1未満)	不検出(0.1未満)	不検出(0.1未満)	不検出(0.1未満)	不検出(0.1未満)	不検出(0.1未満)	検出されないこと ^{注1)}
	有機燐化合物	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	—
	鉛	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.01
	六価クロム	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02 ^{注2)}
	砒素	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.01
	総水銀	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005
	アルキル水銀	mg/l	不検出(0.0005未満)	不検出(0.0005未満)	不検出(0.0005未満)	不検出(0.0005未満)	不検出(0.0005未満)	不検出(0.0005未満)	不検出(0.0005未満)	不検出(0.0005未満)	検出されないこと ^{注1)}
	PCB	mg/l	不検出(0.0005未満)	不検出(0.0005未満)	不検出(0.0005未満)	不検出(0.0005未満)	不検出(0.0005未満)	不検出(0.0005未満)	不検出(0.0005未満)	不検出(0.0005未満)	検出されないこと ^{注1)}
	ジクロロメタン	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02
	四塩化炭素	mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.1
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	1
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.006
	トリクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
	テトラクロロエチレン	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.01
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002
	チウラム	mg/l	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.006
	シマジン	mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003
	チオベンカルブ	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02
	ベンゼン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
	セレン	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.01
	アンモニア、アンモニウム化合物	mg/l	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	—
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.09	0.23	0.25	0.34	0.26	0.36	0.17	0.21	10
	フッ素化合物	mg/l	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.8
	ほう素	mg/l	0.02	0.02	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1
	1,4-ジオキサン	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05
	フェノール類	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	—
	亜鉛	mg/l	0.003	0.003	0.004	0.002	0.004	0.002	0.004	0.004	—
	溶解性鉄	mg/l	0.21	0.30	0.12	0.12	0.03	0.04	0.19	0.32	—
	溶解性マンガン	mg/l	<0.01	0.05	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.08	—
	全クロム	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	—
	銅	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	—
	n-Hex抽出物質（鉱油類）	mg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	—
	n-Hex抽出物質（動植物油脂類）	mg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	—
	アンチモン	mg/l	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	—

注1) 「検出されないこと」とは、その結果が当該検定方法の定量限界を下回ることをいう
注2) 令和4年4月1日「公共用水域の水質汚濁に係る人の健康の保護に関する環境基準」改正 六価クロム0.05mg/L→0.02mg/L

表資-6 地下水質検査〔1〕結果〔生活環境項目〕										
調査地点 項目・単位			4 月 度		5 月 度		6 月 度		7 月 度	
			二重シート下地下水 集排水管出口	地下水 常時観測孔	二重シート下地下水 集排水管出口	地下水 常時観測孔	二重シート下地下水 集排水管出口	地下水 常時観測孔	二重シート下地下水 集排水管出口	地下水 常時観測孔
			N o . 1	N o . 3	N o . 1	N o . 3	N o . 1	N o . 3	N o . 1	N o . 3
条 件 等	採水年月日	開始時	2024/4/5	2024/4/5	2024/5/16	2024/5/16	2024/6/13	2024/6/13	2024/7/9	2024/7/9
	採水時刻	開始時	10:30	10:40	11:13	10:39	10:34	10:41	10:42	10:54
	前々日天候 (降水量: mm)	—	雨 (41. 0)	雨 (41. 0)	晴 (0. 0)	晴 (0. 0)	晴 (0. 0)	晴 (0. 0)	晴一時曇 (0. 0)	晴一時曇 (0. 0)
	前日天候 (降水量: mm)	—	曇一時雨 (1. 5)	曇一時雨 (1. 5)	曇時々晴 (0. 5)	曇時々晴 (0. 5)	晴 (0. 0)	晴 (0. 0)	曇時々晴 (0. 0)	曇時々晴 (0. 0)
	当日天候 (降水量: mm)	—	曇時々晴 (0. 0)	曇時々晴 (0. 0)	曇一時雨後晴 (2. 5)	曇一時雨後晴 (2. 5)	曇時々晴 (0. 0)	曇時々晴 (0. 0)	曇後時々雨 (2. 0)	曇後時々雨 (2. 0)
	気温	℃	15. 0	15. 0	18. 9	21. 2	28. 6	28. 9	30. 5	30. 7
	水温	℃	15. 1	14. 6	15. 4	18. 0	16. 8	20. 2	16. 8	21. 8
生 活 環 境 等	水素イオン濃度	—	7. 4	7. 6	7. 4	8. 0	7. 4	8. 0	7. 2	7. 6
	化学的酸素要求量	mg/l	1. 2	0. 7	<0. 5	<0. 5	1. 5	1. 1	1. 1	0. 7
	生物化学的酸素要求量	mg/l	1. 8	1. 2	1. 1	1. 8	1. 5	1. 5	1. 3	0. 8
	浮遊物質量	mg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	全窒素	mg/l	0. 41	0. 25	0. 36	0. 28	0. 39	0. 21	0. 39	0. 49
	全磷	mg/l	0. 007	0. 039	0. 016	0. 033	0. 014	0. 033	0. 015	0. 039
	大腸菌数	CFU/100ml	1	0	1	0	0	0	2	0
	E C	m S /cm	0. 309	0. 306	0. 358	0. 315	0. 393	0. 307	0. 398	0. 309
	塩化物イオン	mg/l	5. 3	4. 9	5. 1	4. 4	5. 6	4. 3	5. 9	2. 5

調査地点 項目・単位			8 月 度		9 月 度		1 0 月 度		1 1 月 度	
			二重シート下地下水 集排水管出口	地下水 常時観測孔	二重シート下地下水 集排水管出口	地下水 常時観測孔	二重シート下地下水 集排水管出口	地下水 常時観測孔	二重シート下地下水 集排水管出口	地下水 常時観測孔
			N o . 1	N o . 3	N o . 1	N o . 3	N o . 1	N o . 3	N o . 1	N o . 3
条 件 等	採水年月日	開始時	2024/8/7	2024/8/7	2024/9/11	2024/9/11	2024/10/7	2024/10/7	2024/11/7	2024/11/7
	採水時刻	開始時	10:34	10:58	11:38	11:13	10:13	10:33	10:24	10:35
	前々日天候 (降水量: mm)	—	晴一時曇 (0. 0)	晴一時曇 (0. 0)	晴 (0. 0)	晴 (0. 0)	晴時々曇 (0. 0)	晴時々曇 (0. 0)	曇時々晴一時雨 (0. 0)	曇時々晴一時雨 (0. 0)
	前日天候 (降水量: mm)	—	曇時々晴 (0. 0)	曇時々晴 (0. 0)	晴時々曇一時雨 (0. 0)	晴時々曇一時雨 (0. 0)	晴時々曇 (0. 0)	晴時々曇 (0. 0)	晴 (1. 5)	晴 (1. 5)
	当日天候 (降水量: mm)	—	晴 (0. 0)	晴 (0. 0)	晴 (0. 0)	晴 (0. 0)	雨時々曇 (9. 5)	雨時々曇 (9. 5)	曇一時雨後晴 (0. 0)	曇一時雨後晴 (0. 0)
	気温	℃	32. 9	33. 1	33. 5	33. 1	29. 3	28. 1	13. 1	13. 2
	水温	℃	17. 5	24. 8	19. 9	24. 9	18. 5	24. 1	17. 5	22. 0
生 活 環 境 等	水素イオン濃度	—	7. 4	7. 6	7. 4	7. 8	7. 3	7. 5	7. 6	7. 8
	化学的酸素要求量	mg/l	1. 5	0. 9	<0. 5	<0. 5	<0. 5	0. 6	0. 8	0. 8
	生物化学的酸素要求量	mg/l	1. 8	1. 4	0. 9	1. 1	1. 6	<0. 5	1. 4	1. 1
	浮遊物質量	mg/l	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	全窒素	mg/l	0. 48	0. 22	0. 35	0. 25	0. 44	0. 54	0. 42	0. 54
	全磷	mg/l	0. 021	0. 039	0. 017	0. 035	0. 015	0. 034	0. 016	0. 043
	大腸菌数	CFU/100ml	1	0	0	0	2	0	0	0
	E C	m S /cm	0. 513	0. 326	0. 459	0. 340	0. 449	0. 299	0. 389	0. 324
	塩化物イオン	mg/l	8. 0	3. 2	6. 1	3. 1	5. 7	3. 1	5. 3	2. 4

調査地点 項目・単位			1 2 月 度		1 月 度		2 月 度		3 月 度	
			二重シート下地下水 集排水管出口	地下水 常時観測孔	二重シート下地下水 集排水管出口	地下水 常時観測孔	二重シート下地下水 集排水管出口	地下水 常時観測孔	二重シート下地下水 集排水管出口	地下水 常時観測孔
			N o . 1	N o . 3	N o . 1	N o . 3	N o . 1	N o . 3	N o . 1	N o . 3
条 件 等	採水年月日	開始時	2024/12/6	2024/12/6	2025/1/9	2025/1/9	2025/2/3	2025/2/3	2025/3/4	2025/3/4
	採水時刻	開始時	10:49	11:03	10:51	10:46	10:57	10:41	10:59	11:02
	前々日天候 (降水量: mm)	—	曇時々雨一時晴 (0. 0)	曇時々雨一時晴 (0. 0)	曇時々晴 (0. 0)	曇時々晴 (0. 0)	晴時々雨後曇 (2. 0)	晴時々雨後曇 (2. 0)	雨時々曇 (1. 5)	雨時々曇 (1. 5)
	前日天候 (降水量: mm)	—	曇時々晴 (0. 0)	曇時々晴 (0. 0)	晴後曇一時雨 (0. 0)	晴後曇一時雨 (0. 0)	曇時々雨 (0. 5)	曇時々雨 (0. 5)	雨後時々曇 (9. 0)	雨後時々曇 (9. 0)
	当日天候 (降水量: mm)	—	曇時々雨一時晴 (0. 0)	曇時々雨一時晴 (0. 0)	曇後晴一時雪 (0. 0)	曇後晴一時雪 (0. 0)	曇時々晴後雨 (8. 5)	曇時々晴後雨 (8. 5)	雨 (14. 5)	雨 (14. 5)
	気温	℃	8. 1	10. 4	5. 0	5. 0	9. 9	9. 8	4. 9	4. 9
	水温	℃	16. 4	19. 5	14. 2	16. 5	14. 2	16. 0	14. 1	13. 0
生 活 環 境 等	水素イオン濃度	—	7. 9	7. 7	7. 6	7. 6	7. 8	7. 4	7. 4	7. 5
	化学的酸素要求量	mg/l	0. 5	0. 9	1. 0	1. 6	1. 6	1. 1	1. 0	1. 2
	生物化学的酸素要求量	mg/l	2. 5	2. 0	1. 9	0. 6	0. 8	1. 0	1. 1	0. 7
	浮遊物質量	mg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	全窒素	mg/l	0. 37	0. 11	0. 39	0. 53	0. 44	0. 32	0. 50	0. 38
	全磷	mg/l	0. 023	0. 036	0. 029	0. 035	0. 020	0. 030	0. 012	0. 036
	大腸菌数	CFU/100ml	8	0	0	0	0	0	4	0
	E C	m S /cm	0. 382	0. 304	0. 380	0. 320	0. 386	0. 298	0. 295	0. 314
	塩化物イオン	mg/l	6. 1	3. 0	6. 1	4. 5	6. 3	5. 1	4. 9	4. 5

表資-7 調査地点別地下水質検査 [1] 結果[生活環境項目]

調査地点 項目・単位			二重シート地下水 集排水管出口N o. 1											
			4 月度	5 月度	6 月度	7 月度	8 月度	9 月度	1 0 月度	1 1 月度	1 2 月度	1 月 度	2 月 度	3 月 度
条 件 等	採水年月日	開始時	2024/4/5	2024/5/16	2024/6/13	2024/7/9	2024/8/7	2024/9/11	2024/10/7	2024/11/7	2024/12/6	2025/1/9	2025/2/3	2025/3/4
	採水時刻	開始時	10:30	11:13	10:34	10:42	10:34	11:38	10:13	10:24	10:49	10:51	10:57	10:59
	前々日天候 (降水量: mm)	—	雨(41.0)	晴(0.0)	晴(0.0)	晴一時曇(0.0)	晴一時曇(0.0)	晴(0.0)	晴時々曇(0.0)	曇時々晴一時雨(0.0)	曇時々雨一時晴 (0.0)	曇時々晴(0.0)	晴時々雨後曇(2.0)	雨時々曇 (1.5)
	前日天候 (降水量: mm)	—	曇一時雨(1.5)	曇時々晴(0.5)	晴(0.0)	曇時々晴(0.0)	曇時々晴(0.0)	晴時々曇一時雨(0.0)	晴時々曇(0.0)	晴(1.5)	曇時々晴 (0.0)	晴後曇一時雨(0.0)	曇時々雨(0.5)	雨後時々曇 (9.0)
	当日天候 (降水量: mm)	—	曇時々晴(0.0)	曇一時雨後晴(2.5)	曇時々晴(0.0)	曇後時々雨(2.0)	晴(0.0)	晴(0.0)	雨時々曇(9.5)	曇一時雨後晴(0.0)	曇時々雨一時晴 (0.0)	曇後晴一時雪(0.0)	曇時々晴後雨(8.5)	雨 (14.5)
	気温	℃	15.0	18.9	28.6	30.5	32.9	33.5	29.3	13.1	8.1	5.0	9.9	4.9
	水温	℃	15.1	15.4	16.8	16.8	17.5	19.9	18.5	17.5	16.4	14.2	14.2	14.1
生 活 環 境 項 目 等	水素イオン濃度	—	7.4	7.4	7.4	7.2	7.4	7.4	7.3	7.6	7.9	7.6	7.8	7.4
	化学的酸素要求量	mg/l	1.2	<0.5	1.5	1.1	1.5	<0.5	<0.5	0.8	0.5	1.0	1.6	1.0
	生物化学的酸素要求量	mg/l	1.8	1.1	1.5	1.3	1.8	0.9	1.6	1.4	2.5	1.9	0.8	1.1
	浮遊物質量	mg/l	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	全窒素	mg/l	0.41	0.36	0.39	0.39	0.48	0.35	0.44	0.42	0.37	0.39	0.44	0.50
	全磷	mg/l	0.007	0.016	0.014	0.015	0.021	0.017	0.015	0.016	0.023	0.029	0.020	0.012
	大腸菌数	CFU/100ml	1	1	0	2	1	0	2	0	8	0	0	4
	E C	m S /cm	0.309	0.358	0.393	0.398	0.513	0.459	0.449	0.389	0.382	0.380	0.386	0.295
	塩化物イオン	mg/l	5.3	5.1	5.6	5.9	8.0	6.1	5.7	5.3	6.1	6.1	6.3	4.9

調査地点 項目・単位			地下水 常時観測孔N o. 3											
			4 月度	5 月度	6 月度	7 月度	8 月度	9 月度	1 0 月度	1 1 月度	1 2 月度	1 月 度	2 月 度	3 月 度
条 件 等	採水年月日	開始時	2024/4/5	2024/5/16	2024/6/13	2024/7/9	2024/8/7	2024/9/11	2024/10/7	2024/11/7	2024/12/6	2025/1/9	2025/2/3	2025/3/4
	採水時刻	開始時	10:40	10:39	10:41	10:54	10:58	11:13	10:33	10:35	11:03	10:46	10:41	11:02
	前々日天候 (降水量: mm)	—	雨(41.0)	晴(0.0)	晴(0.0)	晴一時曇(0.0)	晴一時曇(0.0)	晴(0.0)	晴時々曇(0.0)	曇時々晴一時雨(0.0)	曇時々雨一時晴 (0.0)	曇時々晴(0.0)	晴時々雨後曇(2.0)	雨時々曇 (1.5)
	前日天候 (降水量: mm)	—	曇一時雨(1.5)	曇時々晴(0.5)	晴(0.0)	曇時々晴(0.0)	曇時々晴(0.0)	晴時々曇一時雨(0.0)	晴時々曇(0.0)	晴(1.5)	曇時々晴 (0.0)	晴後曇一時雨(0.0)	曇時々雨(0.5)	雨後時々曇 (9.0)
	当日天候 (降水量: mm)	—	曇時々晴(0.0)	曇一時雨後晴(2.5)	曇時々晴(0.0)	曇後時々雨(2.0)	晴(0.0)	晴(0.0)	雨時々曇(9.5)	曇一時雨後晴(0.0)	曇時々雨一時晴 (0.0)	曇後晴一時雪(0.0)	曇時々晴後雨(8.5)	雨 (14.5)
	気温	℃	15.0	21.2	28.9	30.7	33.1	33.1	28.1	13.2	10.4	5.0	9.8	4.9
	水温	℃	14.6	18.0	20.2	21.8	24.8	24.9	24.1	22.0	19.5	16.5	16.0	13.0
生 活 環 境 項 目 等	水素イオン濃度	—	7.6	8.0	8.0	7.6	7.6	7.8	7.5	7.8	7.7	7.6	7.4	7.5
	化学的酸素要求量	mg/l	0.7	<0.5	1.1	0.7	0.9	<0.5	0.6	0.8	0.9	1.6	1.1	1.2
	生物化学的酸素要求量	mg/l	1.2	1.8	1.5	0.8	1.4	1.1	<0.5	1.1	2.0	0.6	1.0	0.7
	浮遊物質量	mg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	全窒素	mg/l	0.25	0.28	0.21	0.49	0.22	0.25	0.54	0.54	0.11	0.53	0.32	0.38
	全磷	mg/l	0.039	0.033	0.033	0.039	0.039	0.035	0.034	0.043	0.036	0.035	0.030	0.036
	大腸菌数	CFU/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	E C	m S /cm	0.306	0.315	0.307	0.309	0.326	0.340	0.299	0.324	0.304	0.320	0.298	0.314
	塩化物イオン	mg/l	4.9	4.4	4.3	2.5	3.2	3.1	3.1	2.4	3.0	4.5	5.1	4.5

表資-8 地下水質検査〔1〕結果[地下水の水質汚濁に関わる環境基準項目等]

調査地点			二重シート下地下水 集排水管出口 N o . 1		地下水 常時観測孔 N o . 3		基準値
項目・単位							
条 件 等	採水年月日	開始時	2024/5/16	2024/11/7	2024/5/16	2024/11/7	—
	採水時刻	開始時	11:13	10:24	10:39	10:35	—
	前々日天候（降水量：mm）	—	晴(0.0)	曇時々晴一時雨(0.0)	晴(0.0)	曇時々晴一時雨(0.0)	—
	前日天候（降水量：mm）	—	曇時々晴(0.5)	晴(1.5)	曇時々晴(0.5)	晴(1.5)	—
	当日天候（降水量：mm）	—	曇一時雨後晴(2.5)	曇一時雨後晴(0.0)	曇一時雨後晴(2.5)	曇一時雨後晴(0.0)	—
	気温	℃	18.9	13.1	21.2	13.2	—
	水温	℃	15.4	17.5	18.0	22.0	—
地 下 水 の 水 質 汚 濁 に 係 る 環 境 基 準 項 目	カドミウム	個/ml	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003
	全シアン	—	不検出(0.1未満)	不検出(0.1未満)	不検出(0.1未満)	不検出(0.1未満)	検出されないこと ^{注1)}
	鉛	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.01
	六価クロム	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02 ^{注2)}
	砒素	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.01
	総水銀	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005
	アルキル水銀	mg/l	不検出(0.0005未満)	不検出(0.0005未満)	不検出(0.0005未満)	不検出(0.0005未満)	検出されないこと ^{注1)}
	P C B	mg/l	不検出(0.0005未満)	不検出(0.0005未満)	不検出(0.0005未満)	不検出(0.0005未満)	検出されないこと ^{注1)}
	ジクロロメタン	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02
	四塩化炭素	mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002
	クロロエチレン ^{注3)}	mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.1
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	1
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.006
	トリクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
	テトラクロロエチレン	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.01
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002
	チウラム	mg/l	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.006
	シマジン	mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003
	チオベンカルブ	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02
	ベンゼン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
	セレン	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.01
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.28	0.40	0.25	0.42	10
	ふっ素	mg/l	<0.08	0.09	0.17	0.18	0.8
	ほう素	mg/l	0.02	0.02	<0.01	<0.01	1
	1,4-ジオキサン	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05

注1) 「検出されないこと」とは、その結果が当該検定方法の定量限界を下回ることをいう
注2) 令和4年4月1日「地下水の水質汚濁に係る環境基準」改正 六価クロム0.05mg/L→0.02mg/L
注3) 塩化ビニルモノマーの項目名がクロロエチレンに変更された。（平成29年4月1日施行）

表資-9 地下水質検査〔2〕結果〔水道水検査項目〕

項目・単位			調査地点	地下水観測井戸 No. 4	地下水観測井戸 No. 5	地下水観測孔 No. 6	地下水観測井戸 No. 7 さざなみ学園	基準値
				□ 4	□ 5	□ 6	□ 7	
条 件 等	採水年月日	開始時	2024/11/8	2024/11/7	2024/11/7	2024/11/7	2024/11/7	—
	採水時刻	開始時	14:00	13:41	15:32	14:52	—	—
	前々日天候（降水量：mm）	—	晴（1.5）	曇時々晴一時雨（0.0）	曇時々晴一時雨（0.0）	曇時々晴一時雨（0.0）	—	—
	前日天候（降水量：mm）	—	曇一時雨後晴（0.0）	晴（1.5）	晴（1.5）	晴（1.5）	—	—
	当日天候（降水量：mm）	—	晴一時曇（0.0）	曇一時雨後晴（0.0）	曇一時雨後晴（0.0）	曇一時雨後晴（0.0）	—	—
	気温	℃	21.0	12.4	12.6	12.1	—	—
	水温	℃	18.4	17.3	17.9	19.5	—	—
水 道 水 質 基 準 項 目	一般細菌	個/ml	0	8	6	0	100	
	大腸菌	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと
	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003	
	水銀及びその化合物(T-Hg)	mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005	
	セレン及びその化合物(Se)	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01	
	鉛及びその化合物(Pb)	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01	
	ヒ素及びその化合物(As)	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01	
	六価クロム化合物(Cr ⁶⁺)	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.05	
	亜硝酸態窒素	mg/l	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04	
	シアン及び塩化シアン(CN)	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.78	0.72	0.93	0.75	10	
	フッ素及びその化合物(F)	mg/l	<0.08	<0.08	<0.08	0.08	0.8	
	ホウ素及びその化合物(B)	mg/l	<0.01	0.01	0.01	0.02	1	
	四塩化炭素	mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002	
	1,4-ジオキサン	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05	
	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	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.04	
	ジクロロメタン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.02	
	テトラクロロエチレン	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.01	
	トリクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01	
	ベンゼン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01	
	塩素酸	mg/l	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.6	
	クロロ酢酸	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02	
	クロロホルム	mg/l	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	0.06	
	ジクロロ酢酸	mg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.03	
	ジブロモクロロメタン	mg/l	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.1	
	臭素酸	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01	
	総トリハロメタン	mg/l	0.008	<0.001	<0.001	<0.001	0.1	
	トリクロロ酢酸	mg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.03	
	ブロモジクロロメタン	mg/l	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	0.03	
	ブロモホルム	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.09	
	ホルムアルデヒド	mg/l	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	0.08	
	亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/l	<0.01	0.01	<0.01	0.03	1	
	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/l	<0.02	0.17	0.20	<0.02	0.2	
	鉄及びその化合物(Fe)	mg/l	<0.01	0.17	0.14	<0.01	0.3	
	銅及びその化合物(Cu)	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1	
	ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/l	7.7	10	9.8	24	200	
	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/l	<0.001	0.006	0.004	<0.001	0.05	
	塩化物イオン(Cl ⁻)	mg/l	9	11	9	25	200	
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/l	91	68	97	81	300	
	蒸発残留物	mg/l	120	110	150	160	500	
	陰イオン界面活性剤	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.2	
	ジェオスミン	mg/l	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001	
	2-メチルイソボルネオール	mg/l	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001	
	非イオン界面活性剤	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.02	
	フェノール類	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005	
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	3	
	水素イオン濃度(pH)	—	7.7	6.9	7.0	6.8	5.8以上8.6以下	
	味	—	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常でないこと	
	臭気	—	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常でないこと	
	色度	度	<1	16	7	<1	5	
	濁度	度	<0.1	5.1	3.5	<0.1	2	

表資-10 地下水位観測結果

項目・単位		調査地点 調査年月日	地下水観測孔 事業地内観測孔(N o. 2)	地下水観測孔 N o. 6
地下水位	m	2024/4/5	-1.32	—
		2024/5/16	-1.55	—
		2024/6/13	-1.64	—
		2024/7/9	-1.53	—
		2024/8/7	-1.64	—
		2024/9/11	-1.64	—
		2024/10/3	-1.56	—
		2024/11/7	-1.41	-4.44
		2024/12/6	-1.59	—
		2025/1/9	-1.60	—
		2025/2/3	-1.62	—
		2025/3/4	-1.50	—

表資-11 悪臭調査結果

項目・単位			調査地点	集落側敷地境界 ◎ 1	基準値
条 件 等	採取年月日			2024/6/13	2024/8/7
	採取時刻	開始時		11:18	11:32
	前々日天候 (降水量: mm)	—		晴(0.0)	晴一時曇(0.0)
	前日天候 (降水量: mm)	—		晴(0.0)	曇時々晴(0.0)
	当日天候 (降水量: mm)	—		曇時々晴(0.0)	晴(0.0)
	気温	℃		28.6	30.6
	湿度	%		53.7	64.1
	風向	—		北西	北西
特定 悪臭 物質	風速	m / s		0.9	1.6
	臭気指数	—		<10	<10
	アンモニア	ppm		<0.6	<0.6
	メチルメルカプタン	ppm		<0.001	<0.001
	硫化水素	ppm		<0.001	<0.001
	硫化メチル	ppm		<0.001	<0.001
	二硫化メチル	ppm		<0.001	<0.001
	トリメチルアミン	ppm		<0.001	<0.001
	アセトアルデヒド	ppm		<0.01	<0.01
	スチレン	ppm		<0.1	<0.1
	プロピオン酸	ppm		<0.0005	<0.0005
	ノルマル酪酸	ppm		<0.0005	<0.0005
	ノルマル吉草酸	ppm		<0.0005	<0.0005
	イソ吉草酸	ppm		<0.0005	<0.0005