

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	2023/4/11	2023/5/17	2023/6/8	2023/7/7	2023/8/3	2023/9/8	2023/10/3	2023/11/20	2023/12/4	2024/1/9	2024/2/8	2024/3/4
	採水時刻	開始時	12:26	10:43	11:25	10:39	10:15	11:46	10:55	10:37	11:01	11:19	10:51	10:47
	前々日天候（降水量：mm）	－	晴(0.5)	曇一時雨後晴(0.0)	雨時々曇(1.0)	雨時々曇(26.5)	晴一時曇(4.5)	雨時々曇(5.0)	曇時々雨(4.5)	曇後雨時々晴(1.0)	曇時々晴一時雨(0.0)	雨後晴時々曇(0.5)	雨時々曇一時晴(0.5)	雪時々みぞれ一時曇(2.0)
	前日天候（降水量：mm）	－	晴(0.0)	晴(0.0)	曇時々晴(0.5)	曇時々晴(0.0)	晴後時々曇(3.0)	雨時々曇(19.5)	晴時々曇(0.0)	晴後一時曇(0.0)	曇後雨時々晴(0.5)	みぞれ時々曇一時雪(17.0)	雨時々晴(1.5)	晴後曇一時雨(0.0)
	当日天候（降水量：mm）	－	晴後時々曇(0.0)	晴(0.0)	曇後一時雨(10.5)	晴後曇一時雨(0.0)	晴後一時雨一時曇(0.0)	曇時々雨(0.5)	曇時々晴(0.0)	雨時々曇一時晴(2.0)	曇一時雨後晴(0.0)	晴後時々曇(0.0)	曇時々雨(0.0)	雨後曇時々晴(0.0)
	気温	℃	22.8	25.7	20.7	29.5	30.5	27.6	23.7	14.2	11.4	5.9	6.9	9.8
生活環境項目等	水温	℃	18.5	20.5	19.9	22.1	23.6	22.5	21.6	17.3	17.0	16.5	14.8	16.1
	水素イオン濃度	－	7.2	7.0	7.2	7.2	7.1	7.4	7.0	7.1	7.1	7.2	7.5	7.4
	化学的酸素要求量	mg/l	4.1	4.1	4.6	3.0	4.8	3.3	3.8	3.6	4.6	5.5	3.2	3.6
	生物化学的酸素要求量	mg/l	<0.5	0.7	0.6	1.9	1.2	2.2	1.0	1.8	<0.5	0.6	<0.5	<0.5
	浮遊物質質量	mg/l	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	窒素含有量	mg/l	2.6	3.0	2.9	1.9	3.1	1.6	2.5	2.8	3.3	3.4	2.7	3.0
	磷含有量	mg/l	0.032	0.031	0.032	0.032	0.025	0.017	0.026	0.034	0.032	0.030	0.027	0.024
	大腸菌群数	個/ml	0	0	0	8	48	86	120	4	2	7	0	0
	E C	m S/cm	1.18	1.18	1.15	0.909	1.20	0.78	1.16	1.08	1.12	1.16	1.13	1.09

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	2023/4/11	2023/5/17	2023/6/8	2023/7/7	2023/8/3	2023/9/8	2023/10/3	2023/11/20	2023/12/4	2024/1/9	2024/2/8	2024/3/4
	採水時刻	開始時	12:11	10:32	11:17	10:27	10:28	12:01	10:46	10:02	10:51	10:47	10:42	10:35
	前々日天候（降水量：mm）	－	晴(0.5)	曇一時雨後晴(0.0)	雨時々曇(1.0)	雨時々曇(26.5)	晴一時曇(4.5)	雨時々曇(5.0)	曇時々雨(4.5)	曇後雨時々晴(1.0)	曇時々晴一時雨(0.0)	雨後晴時々曇(0.5)	雨時々曇一時晴(0.5)	雪時々みぞれ一時曇(2.0)
	前日天候（降水量：mm）	－	晴(0.0)	晴(0.0)	曇時々晴(0.5)	曇時々晴(0.0)	晴後時々曇(3.0)	雨時々曇(19.5)	晴時々曇(0.0)	晴後一時曇(0.0)	曇後雨時々晴(0.5)	みぞれ時々曇一時雪(17.0)	雨時々晴(1.5)	晴後曇一時雨(0.0)
	当日天候（降水量：mm）	－	晴後時々曇(0.0)	晴(0.0)	曇後一時雨(10.5)	晴後曇一時雨(0.0)	晴後一時雨一時曇(0.0)	曇時々雨(0.5)	曇時々晴(0.0)	雨時々曇一時晴(2.0)	曇一時雨後晴(0.0)	晴後時々曇(0.0)	曇時々雨(0.0)	雨後曇時々晴(0.0)
	気温	℃	18.2	20.3	18.0	28.0	34.0	28.2	21.2	13.0	11.8	6.5	10.1	10.5
	水温	℃	15.8	19.4	20.1	22.5	23.4	22.5	22.1	17.2	17.7	13.9	13.8	14.6
生活環境項目等	水素イオン濃度	－	7.7	7.6	7.8	7.5	7.4	7.6	7.5	8.1	7.7	7.7	7.8	7.4
	化学的酸素要求量	mg/l	1.3	1.4	0.9	1.1	1.7	1.6	<0.5	0.8	1.0	0.8	1.4	<0.5
	生物化学的酸素要求量	mg/l	0.8	2.3	0.8	2.1	1.4	3.1	1.9	3.0	0.9	1.5	1.2	0.6
	浮遊物質質量	mg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	<1	<1
	窒素含有量	mg/l	0.52	0.82	0.43	0.62	0.46	0.39	<0.05	0.30	0.42	0.87	1.2	0.57
	磷含有量	mg/l	0.008	0.006	0.005	0.005	0.005	0.008	0.016	0.010	0.006	0.004	0.009	0.019
	大腸菌群数	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	E C	m S/cm	0.848	0.831	0.795	0.710	0.750	0.795	0.763	0.756	0.764	0.819	0.797	0.792

表資-2 浸出水（原水）・処理水質検査結果〔健康項目その他〕

調査地点			施設内調整槽 △ 1				基準値
項目・単位			第 2 回	第 5 回	第 8 回	第 1 1 回	
条件等	採水年月日	開始時	2023/5/17	2023/8/3	2023/11/20	2024/2/8	－
	採水時刻	開始時	10:43	10:15	10:37	10:51	－
	前々日天候（降水量：mm）	－	曇一時雨後晴（0.0）	晴一時曇（4.5）	曇後雨時々晴（1.0）	雨時々曇一時晴（0.5）	－
	前日天候（降水量：mm）	－	晴（0.0）	晴後時々曇（3.0）	晴後一時曇（0.0）	雨時々晴（1.5）	－
	当日天候（降水量：mm）	－	晴（0.0）	晴後一時雨一時曇（0.0）	雨時々曇一時晴（2.0）	曇時々雨（0.0）	－
	気温	℃	25.7	30.5	14.2	6.9	－
	水温	℃	20.5	23.6	17.3	14.8	－
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）	－	検出されないこと ^{注1)}
	鉛	mg/l	<0.005	－	<0.005	－	0.1
	六価クロム	mg/l	<0.01	－	<0.01	－	0.02 ^{注2)}
	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）	－	検出されないこと ^{注3)}
	PCB	mg/l	<0.0005	－	<0.0005	－	0.003
	トリクロロエチレン	mg/l	<0.001	－	<0.002	－	0.1 ^{注3)}
	テトラクロロエチレン	mg/l	<0.0005	－	<0.0002	－	0.1
	ジクロロメタン	mg/l	<0.002	－	<0.0004	－	0.2
	四塩化炭素	mg/l	<0.0002	－	<0.002	－	0.02
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004	－	<0.004	－	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	－	<0.0006	－	0.4
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.002	－	<0.001	－	3
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006	－	<0.0005	－	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4)}
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	2.3	－	2.6	－	
	フッ素化合物	mg/l	0.16	－	0.16	－	8
	ほう素	mg/l	0.41	0.65	0.43	0.45	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	－	0.06	－	1
	溶解性鉄	mg/l	0.05	－	0.04	－	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	－	<0.004	－	0.05
調査地点			施設内放流槽 △ 2				基準値
項目・単位			第 2 回	第 5 回	第 8 回	第 1 1 回	
条件等	採水年月日	開始時	2023/5/17	2023/8/3	2023/11/20	2024/2/8	－
	採水時刻	開始時	10:32	10:28	10:02	10:42	－
	前々日天候（降水量：mm）	－	曇一時雨後晴（0.0）	晴一時曇（4.5）	曇後雨時々晴（1.0）	雨時々曇一時晴（0.5）	－
	前日天候（降水量：mm）	－	晴（0.0）	晴後時々曇（3.0）	晴後一時曇（0.0）	雨時々晴（1.5）	－
	当日天候（降水量：mm）	－	晴（0.0）	晴後一時雨一時曇（0.0）	雨時々曇一時晴（2.0）	曇時々雨（0.0）	－
	気温	℃	20.3	34.0	13.0	10.1	－
	水温	℃	19.4	23.4	17.2	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）	－	検出されないこと ^{注1)}
	鉛	mg/l	<0.005	－	<0.005	－	0.1
	六価クロム	mg/l	<0.01	－	<0.01	－	0.02 ^{注2)}
	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）	－	検出されないこと ^{注3)}
	PCB	mg/l	<0.0005	－	<0.0005	－	0.003
	トリクロロエチレン	mg/l	<0.001	－	<0.002	－	0.1 ^{注3)}
	テトラクロロエチレン	mg/l	<0.0005	－	<0.0002	－	0.1
	ジクロロメタン	mg/l	<0.002	－	<0.0004	－	0.2
	四塩化炭素	mg/l	<0.0002	－	<0.002	－	0.02
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004	－	<0.004	－	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	－	<0.0006	－	0.4
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.002	－	<0.001	－	3
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006	－	<0.0005	－	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4)}
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.60	－	0.24	－	
	フッ素化合物	mg/l	0.13	－	0.16	－	8
	ほう素	mg/l	0.40	0.79	0.39	0.53	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	－	0.04	－	1
	溶解性鉄	mg/l	0.06	－	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	<0.004	－	<0.004	－	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「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3) 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4) 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]

項目・単位		調査地点	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	2023/4/11	2023/4/11	2023/4/11	2023/4/11	2023/5/17	2023/5/17	2023/5/17	2023/5/17	2023/6/8	2023/6/8	2023/6/8	2023/6/8	2023/7/7	2023/7/7	2023/7/7	2023/7/7
	採水時刻	開始時	11:27	11:13	11:00	11:42	9:43	9:32	9:20	9:57	10:38	10:21	10:05	10:47	9:46	9:35	9:24	10:00
	前々日天候（降水量：mm）	—	晴(0.5)	晴(0.5)	晴(0.5)	晴(0.5)	曇一時雨後晴(0.0)	曇一時雨後晴(0.0)	曇一時雨後晴(0.0)	曇一時雨後晴(0.0)	雨時々曇(1.0)	雨時々曇(1.0)	雨時々曇(1.0)	雨時々曇(1.0)	雨時々曇(26.5)	雨時々曇(26.5)	雨時々曇(26.5)	雨時々曇(26.5)
	前日天候（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)	曇時々晴(0.5)	曇時々晴(0.5)	曇時々晴(0.5)	曇時々晴(0.5)	曇時々晴(0.0)	曇時々晴(0.0)	曇時々晴(0.0)	曇時々晴(0.0)
	当日天候（降水量：mm）	—	晴後時々曇(0.0)	晴後時々曇(0.0)	晴後時々曇(0.0)	晴後時々曇(0.0)	晴(0.0)	晴(0.0)	晴(0.0)	晴(0.0)	曇後一時雨(10.5)	曇後一時雨(10.5)	曇後一時雨(10.5)	曇後一時雨(10.5)	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)
	気温	℃	21.5	19.8	20.5	20.2	24.5	24.3	23.7	24.3	20.5	20.2	20.1	20.0	28.3	28.2	27.9	28.5
	水温	℃	14.9	13.4	15.2	14.2	16.2	16.0	16.0	15.0	16.3	16.2	16.3	16.2	20.9	21.1	20.4	19.9
生 活 環 境 項 目 等	水素イオン濃度	—	7.8	7.9	8.3	7.6	7.7	7.8	8.0	7.6	7.6	7.8	8.0	7.6	7.7	7.8	7.8	7.7
	化学的酸素要求量	mg/l	3.0	2.4	2.2	2.1	3.8	2.5	1.9	2.5	2.7	3.1	2.1	2.1	2.9	3.0	2.2	2.8
	生物化学的酸素要求量	mg/l	0.5	0.6	0.7	0.5	0.9	1.1	0.8	0.8	<0.5	0.7	0.6	0.5	2.0	2.3	1.8	1.4
	浮遊物質量	mg/l	1	1	1	1	1	<1	<1	<1	2	1	1	<1	2	2	1	1
	全窒素	mg/l	0.19	0.25	0.28	0.18	0.23	0.36	0.34	0.13	0.19	0.33	0.36	0.17	0.28	0.37	0.39	0.24
	全燐	mg/l	0.007	0.008	0.011	0.003	0.014	0.009	0.016	0.005	0.021	0.019	0.021	0.013	0.012	0.015	0.020	0.007
	大腸菌数	CFU/100ml	33	130	29	27	100	65	99	59	230	250	170	210	190	190	570	160
	E C	m S / c m	0.337	0.297	0.237	0.386	0.345	0.288	0.224	0.352	0.269	0.241	0.204	0.276	0.280	0.240	0.222	0.273

項目・単位		調査地点	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	2023/8/3	2023/8/3	2023/8/3	2023/8/3	2023/9/8	2023/9/8	2023/9/8	2023/9/8	2023/10/3	2023/10/3	2023/10/3	2023/10/3	2023/11/20	2023/11/20	2023/11/20	2023/11/20
	採水時刻	開始時	11:37	11:26	9:45	11:45	13:01	12:48	12:35	13:12	9:56	9:45	9:30	10:11	11:29	11:10	10:56	11:44
	前々日天候（降水量：mm）	—	晴一時曇(4.5)	晴一時曇(4.5)	晴一時曇(4.5)	晴一時曇(4.5)	雨時々曇(5.0)	雨時々曇(5.0)	雨時々曇(5.0)	雨時々曇(5.0)	曇時々雨(4.5)	曇時々雨(4.5)	曇時々雨(4.5)	曇時々雨(4.5)	曇後雨時々晴(1.0)	曇後雨時々晴(1.0)	曇後雨時々晴(1.0)	曇後雨時々晴(1.0)
	前日天候（降水量：mm）	—	晴後時々曇(3.0)	晴後時々曇(3.0)	晴後時々曇(3.0)	晴後時々曇(3.0)	雨時々曇(19.5)	雨時々曇(19.5)	雨時々曇(19.5)	雨時々曇(19.5)	晴時々曇(0.0)	晴時々曇(0.0)	晴時々曇(0.0)	晴時々曇(0.0)	晴後一時曇(0.0)	晴後一時曇(0.0)	晴後一時曇(0.0)	晴後一時曇(0.0)
	当日天候（降水量：mm）	—	晴後一時雨一時曇(0.0)	晴後一時雨一時曇(0.0)	晴後一時雨一時曇(0.0)	晴後一時雨一時曇(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)	曇時々晴(0.0)	曇時々晴(0.0)	曇時々晴(0.0)	曇時々晴(0.0)	雨時々曇一時晴(2.0)	雨時々曇一時晴(2.0)	雨時々曇一時晴(2.0)	雨時々曇一時晴(2.0)
	気温	℃	34.0	34.2	33.8	34.1	27.8	25.9	28.6	29.9	22.0	21.8	21.5	22.5	14.1	13.2	14.5	13.5
	水温	℃	24.6	24.6	24.9	23.4	23.1	22.1	22.9	22.9	17.5	17.2	17.2	17.0	11.5	11.4	12.1	11.4
生 活 環 境 項 目 等	水素イオン濃度	—	7.7	7.8	8.1	7.8	7.8	8.0	8.4	7.8	7.9	7.9	8.0	7.8	7.7	7.9	8.1	7.8
	化学的酸素要求量	mg/l	3.6	2.5	1.6	2.7	4.6	3.8	1.9	3.1	2.8	1.8	1.7	2.7	2.6	2.0	2.2	2.4
	生物化学的酸素要求量	mg/l	1.6	1.5	1.2	1.5	1.1	0.9	1.0	1.9	1.0	0.6	0.6	0.8	1.7	2.1	2.3	1.7
	浮遊物質量	mg/l	7	2	<1	1	4	3	2	1	1	1	<1	<1	1	<1	<1	<1
	全窒素	mg/l	0.26	0.37	0.30	0.25	0.21	0.39	0.30	0.21	0.17	0.33	0.33	0.20	0.27	0.38	0.35	0.36
	全燐	mg/l	0.021	0.020	0.016	0.016	0.023	0.023	0.014	0.011	0.009	0.016	0.017	0.010	0.011	0.018	0.014	0.009
	大腸菌数	CFU/100ml	380	190	540	430	530	350	140	390	42	220	55	33	83	70	120	180
	E C	m S / c m	0.371	0.311	0.260	0.368	0.323	0.279	0.234	0.359	0.437	0.328	0.260	0.465	0.419	0.333	0.258	0.402

項目・単位		調査地点	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	2023/12/4	2023/12/4	2023/12/4	2023/12/4	2024/1/9	2024/1/9	2024/1/9	2024/1/9	2024/2/8	2024/2/8	2024/2/8	2024/2/8	2024/3/4	2024/3/4	2024/3/4	2024/3/4
	採水時刻	開始時	11:20	10:28	10:16	11:30	11:45	10:29	10:15	11:56	10:17	10:08	9:59	11:04	10:17	10:08	9:59	10:57
	前々日天候（降水量：mm）	—	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)	曇時々晴一時雨(0.0)	雨後晴時々曇(0.5)	雨後晴時々曇(0.5)	雨後晴時々曇(0.5)	雨後晴時々曇(0.5)	雨時々曇一時晴(0.5)	雨時々曇一時晴(0.5)	雨時々曇一時晴(0.5)	雨時々曇一時晴(0.5)	雪時々みぞれ一時曇(2.0)	雪時々みぞれ一時曇(2.0)	雪時々みぞれ一時曇(2.0)	雪時々みぞれ一時曇(2.0)
	前日天候（降水量：mm）	—	曇後雨時々晴(0.5)	曇後雨時々晴(0.5)	曇後雨時々晴(0.5)	曇後雨時々晴(0.5)	みぞれ時々曇一時雪(17.0)	みぞれ時々曇一時雪(17.0)	みぞれ時々曇一時雪(17.0)	みぞれ時々曇一時雪(17.0)	雨時々晴(1.5)	雨時々晴(1.5)	雨時々晴(1.5)	雨時々晴(1.5)	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)
	当日天候（降水量：mm）	—	曇一時雨後晴(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)	晴後時々曇(0.0)	晴後時々曇(0.0)	晴後時々曇(0.0)	晴後時々曇(0.0)	曇時々雨(0.0)	曇時々雨(0.0)	曇時々雨(0.0)	曇時々雨(0.0)	雨後曇時々晴(0.0)	雨後曇時々晴(0.0)	雨後曇時々晴(0.0)	雨後曇時々晴(0.0)
	気温	℃	10.9	9.6	10.8	10.6	5.9	3.1	5.1	6.1	5.2	5.0	5.3	6.6	8.9	7.9	8.0	10.1
	水温	℃	8.8	8.8	9.2	8.5	4.9	4.1	4.2	4.9	6.0	6.0	6.4	6.8	6.8	6.4	6.8	7.2
生 活 環 境 項 目 等	水素イオン濃度	—	7.2	8.0	8.1	7.9	7.6	7.9	8.0	7.7	7.8	7.8	8.0	7.8	7.8	7.8	8.1	7.7
	化学的酸素要求量	mg/l	2.6	3.3	2.4	2.3	2.3	2.3	1.7	2.1	1.4	1.8	1.4	1.4	1.6	1.1	1.2	1.8
	生物化学的酸素要求量	mg/l	<0.5	0.9	0.8	0.6	0.9	1.0	0.9	0.6	0.6	0.7	<0.5	<0.5	0.8	0.8	0.6	0.8
	浮遊物質量	mg/l	1	3	1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	全窒素	mg/l	0.12	0.15	0.21	0.10	0.25	0.35	0.30	0.32	0.24	0.35	0.33	0.23	0.20	0.30	0.38	0.22
	全燐	mg/l	0.018	0.018	0.014	0.004	0.010	0.008	0.008	0.006	0.003	0.008	0.009	0.002	0.005	0.007	0.008	0.002
	大腸菌数	CFU/100ml	17	160	150	30	1700	1000	190	30	20	64	32	46	15	16	41	47
	E C	m S / c m	0.517	0.428	0.287	0.470	0.807	0.660	0.459	0.959	0.523	0.412	0.280	0.648	0.359	0.327	0.244	0.478

表資-4 調査地点別河川水質検査結果[生活環境項目]

調査地点			河川水質観測点 N o . 1											
項目・単位			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	2023/4/11	2023/5/17	2023/6/8	2023/7/7	2023/8/3	2023/9/8	2023/10/3	2023/11/20	2023/12/4	2024/1/9	2024/2/8	2024/3/4
	採水時刻	開始時	11:27	9:43	10:38	9:46	11:37	13:01	9:56	11:29	11:20	11:45	10:17	10:17
	前々日天候 (降水量: mm)	—	晴(0.5)	曇一時雨後晴 (0.0)	雨時々曇(1.0)	雨時々曇(26.5)	晴一時曇(4.5)	雨時々曇(5.0)	曇時々雨(4.5)	曇後雨時々晴(1.0)	曇時々晴一時雨(0.0)	雨後晴時々曇(0.5)	雨時々曇一時晴(0.5)	雷時々みぞれ一時曇(2.0)
	前日天候 (降水量: mm)	—	晴(0.0)	晴 (0.0)	曇時々晴(0.5)	曇時々晴(0.0)	晴後時々曇(3.0)	雨時々曇(19.5)	晴時々曇(0.0)	晴後一時曇(0.0)	曇後雨時々晴(0.5)	みぞれ時々曇一時雷(17.0)	雨時々晴(1.5)	晴後曇一時雨(0.0)
	当日天候 (降水量: mm)	—	晴後時々曇(0.0)	晴 (0.0)	曇後一時雨(10.5)	晴後曇一時雨(0.0)	晴後一時雨一時曇(0.0)	曇時々雨(0.5)	曇時々晴(0.0)	雨時々曇一時晴(2.0)	曇一時雨後晴(0.0)	晴後時々曇(0.0)	曇時々雨(0.0)	雨後曇時々晴(0.0)
	気温	℃	21.5	24.5	20.5	28.3	34.0	27.8	22.0	14.1	10.9	5.9	5.2	8.9
	水温	℃	14.9	16.2	16.3	20.9	24.6	23.1	17.5	11.5	8.8	4.9	6.0	6.8
	水素イオン濃度	—	7.8	7.7	7.6	7.7	7.7	7.8	7.9	7.7	7.2	7.6	7.8	7.8
生活環境項目等	化学的酸素要求量	mg/l	3.0	3.8	2.7	2.9	3.6	4.6	2.8	2.6	2.6	2.3	1.4	1.6
	生物化学的酸素要求量	mg/l	0.5	0.9	<0.5	2.0	1.6	1.1	1.0	1.7	<0.5	0.9	0.6	0.8
	浮遊物質量	mg/l	1	1	2	2	7	4	1	1	1	1	<1	<1
	全窒素	mg/l	0.19	0.23	0.19	0.28	0.26	0.21	0.17	0.27	0.12	0.25	0.24	0.20
	全燐	mg/l	0.007	0.014	0.021	0.012	0.021	0.023	0.009	0.011	0.018	0.010	0.003	0.005
	大腸菌数	CFU/100ml	33	100	230	190	380	530	42	83	17	1700	20	15
	E C	m S /cm	0.337	0.345	0.269	0.280	0.371	0.323	0.437	0.419	0.517	0.807	0.523	0.359

調査地点			河川水質観測点 N o . 2											
項目・単位			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	2023/4/11	2023/5/17	2023/6/8	2023/7/7	2023/8/3	2023/9/8	2023/10/3	2023/11/20	2023/12/4	2024/1/9	2024/2/8	2024/3/4
	採水時刻	開始時	11:13	9:32	10:21	9:35	11:26	12:48	9:45	11:10	10:28	10:29	10:08	10:08
	前々日天候 (降水量: mm)	—	晴(0.5)	曇一時雨後晴 (0.0)	雨時々曇(1.0)	雨時々曇(26.5)	晴一時曇(4.5)	雨時々曇(5.0)	曇時々雨(4.5)	曇後雨時々晴(1.0)	曇時々晴一時雨(0.0)	雨後晴時々曇(0.5)	雨時々曇一時晴(0.5)	雷時々みぞれ一時曇(2.0)
	前日天候 (降水量: mm)	—	晴(0.0)	晴 (0.0)	曇時々晴(0.5)	曇時々晴(0.0)	晴後時々曇(3.0)	雨時々曇(19.5)	晴時々曇(0.0)	晴後一時曇(0.0)	曇後雨時々晴(0.5)	みぞれ時々曇一時雷(17.0)	雨時々晴(1.5)	晴後曇一時雨(0.0)
	当日天候 (降水量: mm)	—	晴後時々曇(0.0)	晴 (0.0)	曇後一時雨(10.5)	晴後曇一時雨(0.0)	晴後一時雨一時曇(0.0)	曇時々雨(0.5)	曇時々晴(0.0)	雨時々曇一時晴(2.0)	曇一時雨後晴(0.0)	晴後時々曇(0.0)	曇時々雨(0.0)	雨後曇時々晴(0.0)
	気温	℃	19.8	24.3	20.2	28.2	34.2	25.9	21.8	13.2	9.6	3.1	5.0	7.9
	水温	℃	13.4	16.0	16.2	21.1	24.6	22.1	17.2	11.4	8.8	4.1	6.0	6.4
	水素イオン濃度	—	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8	8.0	7.9	7.9	8.0	7.9	7.8	7.8
生活環境項目等	化学的酸素要求量	mg/l	2.4	2.5	3.1	3.0	2.5	3.8	1.8	2.0	3.3	2.3	1.8	1.1
	生物化学的酸素要求量	mg/l	0.6	1.1	0.7	2.3	1.5	0.9	0.6	2.1	0.9	1.0	0.7	0.8
	浮遊物質量	mg/l	1	<1	1	2	2	3	1	<1	3	<1	<1	<1
	全窒素	mg/l	0.25	0.36	0.33	0.37	0.37	0.39	0.33	0.38	0.15	0.35	0.35	0.30
	全燐	mg/l	0.008	0.009	0.019	0.015	0.020	0.023	0.016	0.018	0.018	0.008	0.008	0.007
	大腸菌数	CFU/100ml	130	65	250	190	190	350	220	70	160	1000	64	16
	E C	m S /cm	0.297	0.288	0.241	0.240	0.311	0.279	0.328	0.333	0.428	0.660	0.412	0.327

調査地点			河川水質観測点 N o . 3											
項目・単位			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	2023/4/11	2023/5/17	2023/6/8	2023/7/7	2023/8/3	2023/9/8	2023/10/3	2023/11/20	2023/12/4	2024/1/9	2024/2/8	2024/3/4
	採水時刻	開始時	11:00	9:20	10:05	9:24	9:45	12:35	9:30	10:56	10:16	10:15	9:59	9:59
	前々日天候 (降水量: mm)	—	晴(0.5)	曇一時雨後晴 (0.0)	雨時々曇(1.0)	雨時々曇(26.5)	晴一時曇(4.5)	雨時々曇(5.0)	曇時々雨(4.5)	曇後雨時々晴(1.0)	曇時々晴一時雨(0.0)	雨後晴時々曇(0.5)	雨時々曇一時晴(0.5)	雷時々みぞれ一時曇(2.0)
	前日天候 (降水量: mm)	—	晴(0.0)	晴 (0.0)	曇時々晴(0.5)	曇時々晴(0.0)	晴後時々曇(3.0)	雨時々曇(19.5)	晴時々曇(0.0)	晴後一時曇(0.0)	曇後雨時々晴(0.5)	みぞれ時々曇一時雷(17.0)	雨時々晴(1.5)	晴後曇一時雨(0.0)
	当日天候 (降水量: mm)	—	晴後時々曇(0.0)	晴 (0.0)	曇後一時雨(10.5)	晴後曇一時雨(0.0)	晴後一時雨一時曇(0.0)	曇時々雨(0.5)	曇時々晴(0.0)	雨時々曇一時晴(2.0)	曇一時雨後晴(0.0)	晴後時々曇(0.0)	曇時々雨(0.0)	雨後曇時々晴(0.0)
	気温	℃	20.5	23.7	20.1	27.9	33.8	28.6	21.5	14.5	10.8	5.1	5.3	8.0
	水温	℃	15.2	16.0	16.3	20.4	24.9	22.9	17.2	12.1	9.2	4.2	6.4	6.8
	水素イオン濃度	—	8.3	8.0	8.0	7.8	8.1	8.4	8.0	8.1	8.1	8.0	8.0	8.1
生活環境項目等	化学的酸素要求量	mg/l	2.2	1.9	2.1	2.2	1.6	1.9	1.7	2.2	2.4	1.7	1.4	1.2
	生物化学的酸素要求量	mg/l	0.7	0.8	0.6	1.8	1.2	1.0	0.6	2.3	0.8	0.9	<0.5	0.6
	浮遊物質量	mg/l	1	<1	1	1	<1	2	<1	<1	1	<1	<1	<1
	全窒素	mg/l	0.28	0.34	0.36	0.39	0.30	0.30	0.33	0.35	0.21	0.30	0.33	0.38
	全燐	mg/l	0.011	0.016	0.021	0.020	0.016	0.014	0.017	0.014	0.014	0.008	0.009	0.008
	大腸菌数	CFU/100ml	29	99	170	570	540	140	55	120	150	190	32	41
	E C	m S /cm	0.237	0.224	0.204	0.222	0.260	0.234	0.260	0.258	0.287	0.459	0.280	0.244

調査地点			河川水質観測点 N o . 4											
項目・単位			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	2023/4/11	2023/5/17	2023/6/8	2023/7/7	2023/8/3	2023/9/8	2023/10/3	2023/11/20	2023/12/4	2024/1/9	2024/2/8	2024/3/4
	採水時刻	開始時	11:42	9:57	10:47	10:00	11:45	13:12	10:11	11:44	11:30	11:56	11:04	10:57
	前々日天候 (降水量: mm)	—	晴(0.5)	曇一時雨後晴 (0.0)	雨時々曇(1.0)	雨時々曇(26.5)	晴一時曇(4.5)	雨時々曇(5.0)	曇時々雨(4.5)	曇後雨時々晴(1.0)	曇時々晴一時雨(0.0)	雨後晴時々曇(0.5)	雨時々曇一時晴(0.5)	雷時々みぞれ一時曇(2.0)
	前日天候 (降水量: mm)	—	晴(0.0)	晴 (0.0)	曇時々晴(0.5)	曇時々晴(0.0)	晴後時々曇(3.0)	雨時々曇(19.5)	晴時々曇(0.0)	晴後一時曇(0.0)	曇後雨時々晴(0.5)	みぞれ時々曇一時雷(17.0)	雨時々晴(1.5)	晴後曇一時雨(0.0)
	当日天候 (降水量: mm)	—	晴後時々曇(0.0)	晴 (0.0)	曇後一時雨(10.5)	晴後曇一時雨(0.0)	晴後一時雨一時曇(0.0)	曇時々雨(0.5)	曇時々晴(0.0)	雨時々曇一時晴(2.0)	曇一時雨後晴(0.0)	晴後時々曇(0.0)	曇時々雨(0.0)	雨後曇時々晴(0.0)
	気温	℃	20.2	24.3	20.0	28.5	34.1	29.9	22.5	13.5	10.6	6.1	6.6	10.1
	水温	℃	14.2	15.0	16.2	19.9	23.4	22.9	17.0	11.4	8.5	4.9	6.8	7.2
	水素イオン濃度	—	7.6	7.6	7.6	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	7.7	7.8	7.7
生活環境項目等	化学的酸素要求量	mg/l	2.1	2.5	2.1	2.8	2.7	3.1	2.7	2.4	2.3	2.1	1.4	1.8
	生物化学的酸素要求量	mg/l	0.5	0.8	0.5	1.4	1.5	1.9	0.8	1.7	0.6	0.6	<0.5	0.8
	浮遊物質量	mg/l	1	<1	<1	1	1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	全窒素	mg/l	0.18	0.13	0.17	0.24	0.25	0.21	0.20	0.36	0.10	0.32	0.23	0.22
	全燐	mg/l	0.003	0.005	0.013	0.007	0.016	0.011	0.010	0.009	0.004	0.006	0.002	0.002
	大腸菌数	CFU/100ml	27	59	210	160	430	390	33	180	30	30	46	47
	E C	m S /cm	0.386	0.352	0.276	0.273	0.368	0.359	0.465	0.402	0.470	0.959	0.648	0.478

表資-5 河川水質検査結果[健康項目その他]

調査地点			河川水質観測点								基準値
項目・単位			No. 1		No. 2		No. 3		No. 4		
条件等	採水年月日	開始時	2023/5/17	2023/11/20	2023/5/17	2023/11/20	2023/5/17	2023/11/20	2023/5/17	2023/11/20	—
	採水時刻	開始時	9:43	11:29	9:32	11:10	9:20	10:56	9:57	11:44	—
	前々日天候（降水量：mm）	—	曇一時雨後晴（0.0）	曇後雨時々晴(1.0）	曇一時雨後晴（0.0）	曇後雨時々晴(1.0）	曇一時雨後晴（0.0）	曇後雨時々晴(1.0）	曇一時雨後晴（0.0）	曇後雨時々晴(1.0）	—
	前日天候（降水量：mm）	—	晴（0.0）	晴後一時曇(0.0）	晴（0.0）	晴後一時曇(0.0）	晴（0.0）	晴後一時曇(0.0）	晴（0.0）	晴後一時曇(0.0）	—
	当日天候（降水量：mm）	—	晴（0.0）	雨時々曇一時晴(2.0）	晴（0.0）	雨時々曇一時晴(2.0）	晴（0.0）	雨時々曇一時晴(2.0）	晴（0.0）	雨時々曇一時晴(2.0）	—
	気温	℃	24.5	14.1	24.3	13.2	23.7	14.5	24.3	13.5	—
	水温	℃	16.2	11.5	16.0	11.4	16.0	12.1	15.0	11.4	—
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	0.01	0.01	<0.01	<0.01	—
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.12	0.17	0.33	0.30	0.28	0.31	0.12	0.25	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	0.01	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	<0.001	0.002	<0.001	0.002	<0.001	0.001	<0.001	—
	溶解性鉄	mg/l	0.21	0.25	0.10	0.11	0.07	0.03	0.21	0.19	—
	溶解性マンガン	mg/l	0.08	0.07	0.02	0.01	<0.01	<0.01	0.06	0.06	—
	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]										
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	2023/4/11	2023/4/11	2023/5/17	2023/5/17	2023/6/8	2023/6/8	2023/7/7	2023/7/7
	採水時刻	開始時	11:55	12:03	10:10	10:18	10:58	11:12	10:11	10:15
	前々日天候（降水量：mm）	－	晴(0.5)	晴(0.5)	曇一時雨後晴（0.0）	曇一時雨後晴（0.0）	雨時々曇(1.0)	雨時々曇(1.0)	雨時々曇(26.5)	雨時々曇(26.5)
	前日天候（降水量：mm）	－	晴(0.0)	晴(0.0)	晴（0.0）	晴（0.0）	曇時々晴(0.5)	曇時々晴(0.5)	曇時々晴(0.0)	曇時々晴(0.0)
	当日天候（降水量：mm）	－	晴後時々曇(0.0)	晴後時々曇(0.0)	晴（0.0）	晴（0.0）	曇後一時雨(10.5)	曇後一時雨(10.5)	晴後曇一時雨(0.0)	晴後曇一時雨(0.0)
	気温	℃	22.5	22.8	25.5	25.5	21.3	21.3	29.2	29.2
	水温	℃	16.2	17.8	16.0	18.8	17.4	19.5	16.8	23.5
生 活 環 境 等	水素イオン濃度	－	7.5	7.7	7.4	7.6	7.4	7.8	7.1	7.6
	化学的酸素要求量	mg/l	1.4	1.0	0.9	0.7	1.7	1.9	1.4	0.5
	生物化学的酸素要求量	mg/l	0.8	0.8	1.9	2.1	0.8	<0.5	2.7	2.1
	浮遊物質量	mg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	全窒素	mg/l	0.57	0.21	0.55	0.58	0.59	1.1	0.41	0.63
	全磷	mg/l	0.013	0.031	0.017	0.033	0.014	0.034	0.013	0.036
	大腸菌数	CFU/100ml	1	0	0	0	1	0	1	0
	E C	m S /cm	0.400	0.311	0.412	0.327	0.410	0.332	0.405	0.357
	塩化物イオン	mg/l	6.2	4.9	6.7	4.2	5.9	4.0	5.5	3.3

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	2023/8/3	2023/8/3	2023/9/8	2023/9/8	2023/10/3	2023/10/3	2023/11/20	2023/11/20
	採水時刻	開始時	10:00	10:22	11:26	11:24	10:26	10:34	10:15	10:24
	前々日天候（降水量：mm）	－	晴一時曇(4.5)	晴一時曇(4.5)	雨時々曇(5.0)	雨時々曇(5.0)	曇時々雨(4.5)	曇時々雨(4.5)	曇後雨時々晴(1.0)	曇後雨時々晴(1.0)
	前日天候（降水量：mm）	－	晴後時々曇(3.0)	晴後時々曇(3.0)	雨時々曇(19.5)	雨時々曇(19.5)	晴時々曇(0.0)	晴時々曇(0.0)	晴後一時曇(0.0)	晴後一時曇(0.0)
	当日天候（降水量：mm）	－	晴後一時雨一時曇(0.0)	晴後一時雨一時曇(0.0)	曇時々雨(0.5)	曇時々雨(0.5)	曇時々晴(0.0)	曇時々晴(0.0)	雨時々曇一時晴(2.0)	雨時々曇一時晴(2.0)
	気温	℃	32.5	33.0	27.4	27.2	23.0	23.0	11.1	11.1
	水温	℃	16.9	22.6	17.9	24.2	17.0	23.2	16.6	20.5
生 活 環 境 等	水素イオン濃度	－	7.3	7.6	7.3	7.6	7.4	7.4	7.8	7.5
	化学的酸素要求量	mg/l	1.3	0.7	1.6	<0.5	1.1	1.1	1.3	1.2
	生物化学的酸素要求量	mg/l	0.7	1.5	1.7	2.1	1.6	1.1	1.3	2.7
	浮遊物質量	mg/l	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1
	全窒素	mg/l	0.44	0.18	0.34	0.24	0.43	0.13	0.51	0.66
	全磷	mg/l	0.015	0.038	0.014	0.040	0.017	0.039	0.021	0.040
	大腸菌数	CFU/100ml	1	0	7	1	1	0	0	0
	E C	m S /cm	0.422	0.324	0.398	0.317	0.442	0.309	0.398	0.314
	塩化物イオン	mg/l	6.2	4.1	5.6	3.3	6.4	3.2	6.1	4.3

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	2023/12/4	2023/12/4	2024/1/9	2024/1/9	2024/2/8	2024/2/8	2024/3/4	2024/3/4
	採水時刻	開始時	10:39	10:46	10:51	10:47	10:28	10:33	10:26	10:32
	前々日天候（降水量：mm）	－	曇時々晴一時雨(0.0)	曇時々晴一時雨(0.0)	雨後晴時々曇(0.5)	雨後晴時々曇(0.5)	雨時々曇一時晴(0.5)	雨時々曇一時晴(0.5)	雪時々みぞれ一時曇(2.0)	雪時々みぞれ一時曇(2.0)
	前日天候（降水量：mm）	－	曇後雨時々晴(0.5)	曇後雨時々晴(0.5)	みぞれ時々曇一時雪(17.0)	みぞれ時々曇一時雪(17.0)	雨時々晴(1.5)	雨時々晴(1.5)	晴後曇一時雨(0.0)	晴後曇一時雨(0.0)
	当日天候（降水量：mm）	－	曇一時雨後晴(0.0)	曇一時雨後晴(0.0)	晴後時々曇(0.0)	晴後時々曇(0.0)	曇時々雨(0.0)	曇時々雨(0.0)	雨後曇時々晴(0.0)	雨後曇時々晴(0.0)
	気温	℃	9.8	9.8	2.5	2.9	6.2	6.4	8.5	8.5
	水温	℃	16.5	18.8	14.4	16.1	15.0	14.1	15.2	14.8
生 活 環 境 等	水素イオン濃度	－	7.8	7.6	7.9	7.6	7.9	7.8	7.8	7.7
	化学的酸素要求量	mg/l	1.6	1.1	1.4	1.6	0.9	1.0	0.8	0.7
	生物化学的酸素要求量	mg/l	0.5	0.8	1.1	0.8	0.8	0.8	1.1	0.5
	浮遊物質量	mg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	全窒素	mg/l	0.41	0.18	0.42	0.28	0.36	0.34	0.38	0.40
	全磷	mg/l	0.021	0.034	0.021	0.035	0.015	0.034	0.014	0.030
	大腸菌数	CFU/100ml	0	0	0	0	1	0	0	0
	E C	m S /cm	0.411	0.311	0.386	0.315	0.330	0.327	0.329	0.321
	塩化物イオン	mg/l	6.7	3.5	6.3	4.0	6.1	7.9	5.4	6.7

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			二重シート下地下水 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	2023/4/11	2023/5/17	2023/6/8	2023/7/7	2023/8/3	2023/9/8	2023/10/3	2023/11/20	2023/12/4	2024/1/9	2024/2/8	2024/3/4
	採水時刻	開始時	11:55	10:10	10:58	10:11	10:00	11:26	10:26	10:15	10:39	10:51	10:28	10:26
	前々日天候 (降水量: mm)	—	晴 (0. 5)	曇一時雨後晴 (0. 0)	雨時々曇 (1. 0)	雨時々曇 (26. 5)	晴一時曇 (4. 5)	雨時々曇 (5. 0)	曇時々雨 (4. 5)	曇後雨時々晴 (1. 0)	曇時々晴一時雨 (0. 0)	雨後晴時々曇 (0. 5)	雨時々曇一時晴 (0. 5)	雪時々みぞれ一時曇 (2. 0)
	前日天候 (降水量: mm)	—	晴 (0. 0)	晴 (0. 0)	曇時々晴 (0. 5)	曇時々晴 (0. 0)	晴後時々曇 (3. 0)	雨時々曇 (19. 5)	晴時々曇 (0. 0)	晴後一時曇 (0. 0)	曇後雨時々晴 (0. 5)	みぞれ時々曇一時雪 (17. 0)	雨時々晴 (1. 5)	晴後曇一時雨 (0. 0)
	当日天候 (降水量: mm)	—	晴後時々曇 (0. 0)	晴 (0. 0)	曇後一時雨 (10. 5)	晴後曇一時雨 (0. 0)	晴後一時雨一時曇 (0. 0)	曇時々雨 (0. 5)	曇時々晴 (0. 0)	雨時々曇一時晴 (2. 0)	曇一時雨後晴 (0. 0)	晴後時々曇 (0. 0)	曇時々雨 (0. 0)	雨後曇時々晴 (0. 0)
	気温	℃	22. 5	25. 5	21. 3	29. 2	32. 5	27. 4	23. 0	11. 1	9. 8	2. 5	6. 2	8. 5
	水温	℃	16. 2	16. 0	17. 4	16. 8	16. 9	17. 9	17. 0	16. 6	16. 5	14. 4	15. 0	15. 2
生 活 環 境 項 目 等	水素イオン濃度	—	7. 5	7. 4	7. 4	7. 1	7. 3	7. 3	7. 4	7. 8	7. 8	7. 9	7. 9	7. 8
	化学的酸素要求量	mg/l	1. 4	0. 9	1. 7	1. 4	1. 3	1. 6	1. 1	1. 3	1. 6	1. 4	0. 9	0. 8
	生物化学的酸素要求量	mg/l	0. 8	1. 9	0. 8	2. 7	0. 7	1. 7	1. 6	1. 3	0. 5	1. 1	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. 57	0. 55	0. 59	0. 41	0. 44	0. 34	0. 43	0. 51	0. 41	0. 42	0. 36	0. 38
	全磷	mg/l	0. 013	0. 017	0. 014	0. 013	0. 015	0. 014	0. 017	0. 021	0. 021	0. 021	0. 015	0. 014
	大腸菌数	CFU/100ml	1	0	1	1	1	7	1	0	0	0	1	0
	E C	m S /cm	0. 400	0. 412	0. 410	0. 405	0. 422	0. 398	0. 442	0. 398	0. 411	0. 386	0. 330	0. 329
	塩化物イオン	mg/l	6. 2	6. 7	5. 9	5. 5	6. 2	5. 6	6. 4	6. 1	6. 7	6. 3	6. 1	5. 4

調査地点			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	2023/4/11	2023/5/17	2023/6/8	2023/7/7	2023/8/3	2023/9/8	2023/10/3	2023/11/20	2023/12/4	2024/1/9	2024/2/8	2024/3/4
	採水時刻	開始時	12:03	10:18	11:12	10:15	10:22	11:24	10:34	10:24	10:46	10:47	10:33	10:32
	前々日天候 (降水量: mm)	—	晴 (0. 5)	曇一時雨後晴 (0. 0)	雨時々曇 (1. 0)	雨時々曇 (26. 5)	晴一時曇 (4. 5)	雨時々曇 (5. 0)	曇時々雨 (4. 5)	曇後雨時々晴 (1. 0)	曇時々晴一時雨 (0. 0)	雨後晴時々曇 (0. 5)	雨時々曇一時晴 (0. 5)	雪時々みぞれ一時曇 (2. 0)
	前日天候 (降水量: mm)	—	晴 (0. 0)	晴 (0. 0)	曇時々晴 (0. 5)	曇時々晴 (0. 0)	晴後時々曇 (3. 0)	雨時々曇 (19. 5)	晴時々曇 (0. 0)	晴後一時曇 (0. 0)	曇後雨時々晴 (0. 5)	みぞれ時々曇一時雪 (17. 0)	雨時々晴 (1. 5)	晴後曇一時雨 (0. 0)
	当日天候 (降水量: mm)	—	晴後時々曇 (0. 0)	晴 (0. 0)	曇後一時雨 (10. 5)	晴後曇一時雨 (0. 0)	晴後一時雨一時曇 (0. 0)	曇時々雨 (0. 5)	曇時々晴 (0. 0)	雨時々曇一時晴 (2. 0)	曇一時雨後晴 (0. 0)	晴後時々曇 (0. 0)	曇時々雨 (0. 0)	雨後曇時々晴 (0. 0)
	気温	℃	22. 8	25. 5	21. 3	29. 2	33. 0	27. 2	23. 0	11. 1	9. 8	2. 9	6. 4	8. 5
	水温	℃	17. 8	18. 8	19. 5	23. 5	22. 6	24. 2	23. 2	20. 5	18. 8	16. 1	14. 1	14. 8
生 活 環 境 項 目 等	水素イオン濃度	—	7. 7	7. 6	7. 8	7. 6	7. 6	7. 6	7. 4	7. 5	7. 6	7. 6	7. 8	7. 7
	化学的酸素要求量	mg/l	1. 0	0. 7	1. 9	0. 5	0. 7	<0. 5	1. 1	1. 2	1. 1	1. 6	1. 0	0. 7
	生物化学的酸素要求量	mg/l	0. 8	2. 1	<0. 5	2. 1	1. 5	2. 1	1. 1	2. 7	0. 8	0. 8	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. 21	0. 58	1. 1	0. 63	0. 18	0. 24	0. 13	0. 66	0. 18	0. 28	0. 34	0. 40
	全磷	mg/l	0. 031	0. 033	0. 034	0. 036	0. 038	0. 040	0. 039	0. 040	0. 034	0. 035	0. 034	0. 030
	大腸菌数	CFU/100ml	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	E C	m S /cm	0. 311	0. 327	0. 332	0. 357	0. 324	0. 317	0. 309	0. 314	0. 311	0. 315	0. 327	0. 321
	塩化物イオン	mg/l	4. 9	4. 2	4. 0	3. 3	4. 1	3. 3	3. 2	4. 3	3. 5	4. 0	7. 9	6. 7

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 No. 1		地下水 常時観測孔 No. 3		基準値
項目・単位							
条 件 等	採水年月日	開始時	2023/5/17	2023/11/20	2023/5/17	2023/11/20	—
	採水時刻	開始時	10:10	10:15	10:18	10:24	—
	前々日天候（降水量：mm）	—	曇一時雨後晴（0.0）	曇後雨時々晴（1.0）	曇一時雨後晴（0.0）	曇後雨時々晴（1.0）	—
	前日天候（降水量：mm）	—	晴（0.0）	晴後一時曇（0.0）	晴（0.0）	晴後一時曇（0.0）	—
	当日天候（降水量：mm）	—	晴（0.0）	雨時々曇一時晴（2.0）	晴（0.0）	雨時々曇一時晴（2.0）	—
	気温	℃	25.5	11.1	25.5	11.1	—
	水温	℃	16.0	16.6	18.8	20.5	—
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	0.49	0.42	0.58	0.60	10
	ふっ素	mg/l	0.09	0.11	0.20	0.16	0.8
	ほう素	mg/l	0.04	0.03	<0.01	0.01	1
	1,4-ジオキサン	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05

表資-9 地下水質検査〔2〕結果〔水道水検査項目〕

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
項目・単位			□ 4	□ 5	□ 6	□ 7	
条 件 等	採水年月日	開始時	2023/11/20	2023/11/20	2023/11/20	2023/11/20	—
	採水時刻	開始時	13:35	13:10	14:00	15:01	—
	前々日天候（降水量：mm）	—	曇後雨時々晴(1.0)	曇後雨時々晴(1.0)	曇後雨時々晴(1.0)	曇後雨時々晴(1.0)	—
	前日天候（降水量：mm）	—	晴後一時曇(0.0)	晴後一時曇(0.0)	晴後一時曇(0.0)	晴後一時曇(0.0)	—
	当日天候（降水量：mm）	—	雨時々曇一時晴(2.0)	雨時々曇一時晴(2.0)	雨時々曇一時晴(2.0)	雨時々曇一時晴(2.0)	—
	気温	℃	19.6	12.8	12.5	12.1	—
	水温	℃	17.5	17.8	16.8	18.2	—
水 道 水 質 基 準 項 目	一般細菌	個/ml	2	4	7	12	100
	大腸菌	—	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	0.72	0.60	0.76	0.48	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	<0.001	<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	<0.001	<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	<0.001	<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	<0.001	<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	<0.01	1
	アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/l	<0.02	0.05	0.09	<0.02	0.2
	鉄及びその化合物(Fe)	mg/l	<0.01	0.20	0.12	<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	5.8	12	13	32	200
	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/l	<0.001	0.004	0.002	<0.001	0.05
	塩化物イオン(Cl ⁻)	mg/l	5	13	14	30	200
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/l	120	72	110	91	300
	蒸発残留物	mg/l	150	110	150	170	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)	—	6.9	6.9	7.0	6.9	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	9	6	<1	5
	濁度	度	<0.1	3.2	2.6	<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	2023/4/11	-1.50	—
		2023/5/17	-1.52	—
		2023/6/8	-1.55	—
		2023/7/7	-1.51	—
		2023/8/3	-1.69	—
		2023/9/8	-1.61	—
		2023/10/3	-1.67	—
		2023/11/20	-1.61	-4.47
		2023/12/4	-1.64	—
		2024/1/9	-1.68	—
		2024/2/8	-1.58	—
		2024/3/4	-1.60	—

表資-11 悪臭調査結果

調査地点			集落側敷地境界		基準値
項目・単位			◎ 1		
条 件 等	採取年月日		2023/6/8	2023/8/3	—
	採取時刻	開始時	11:50	10:50	—
	前々日天候 (降水量: mm)	—	雨時々曇(1.0)	晴一時曇(4.5)	—
	前日天候 (降水量: mm)	—	曇時々晴(0.5)	晴後時々曇(3.0)	—
	当日天候 (降水量: mm)	—	曇後一時雨(10.5)	晴後一時雨一時曇(0.0)	—
	気温	℃	21.5	32.5	—
	湿度	%	78.5	61.4	—
	風向	—	北西	北西	—
風速	m/ s	1.2	0.3	—	
	臭気指数	—	<10	<10	12
特 定 悪 臭 物 質	アンモニア	ppm	<0.6	<0.6	1
	メチルメルカプタン	ppm	<0.001	<0.001	0.002
	硫化水素	ppm	<0.001	<0.001	0.02
	硫化メチル	ppm	<0.001	<0.001	0.01
	二硫化メチル	ppm	<0.001	<0.001	0.009
	トリメチルアミン	ppm	<0.001	<0.001	0.005
	アセトアルデヒド	ppm	<0.01	<0.01	0.05
	スチレン	ppm	<0.1	<0.1	0.4
	プロピオン酸	ppm	<0.0005	<0.0005	0.03
	ノルマル酪酸	ppm	<0.0005	<0.0005	0.001
	ノルマル吉草酸	ppm	<0.0005	<0.0005	0.0009
	イソ吉草酸	ppm	<0.0005	<0.0005	0.001