

表資-1 浸出水（原水）・処理水質検査結果[生活環境項目]

調査地点			施設内調整槽 △ 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	2021/4/9	2021/5/14	2021/6/1	2021/7/20	2021/8/24	2021/9/10	2021/10/5	2021/11/12	2021/12/6	2022/1/20	2022/2/3	2022/3/2
	採水時刻	開始時	11:07	10:33	10:23	10:45	11:04	11:35	10:26	10:11	10:22	10:38	10:35	10:23
	前々日天候（降水量：mm）	－	晴(0.0)	曇後一時雨(4.0)	晴(0.0)	曇(0.0)	曇後一時雨(1.0)	曇時々雨(7.5)	晴(0.0)	曇後晴一時雨(0.0)	曇後雨時々晴(0.5)	みぞれ後雪一時雨(13.5)	曇時々晴一時雨(0.0)	晴(0.0)
	前日天候（降水量：mm）	－	晴後曇(0.0)	曇一時雨(0.0)	晴後曇(0.0)	晴(0.0)	曇時々雨(0.0)	雨時々曇後晴(39.0)	晴後一時曇(0.0)	晴時々曇(0.0)	晴後一時曇(0.0)	雪後曇一時雨(3.5)	みぞれ時々雨後曇(2.0)	雨時々曇(8.5)
	当日天候（降水量：mm）	－	晴後時々曇(0.0)	晴時々曇(0.0)	晴(0.0)	晴(0.0)	曇後一時雨(2.0)	晴後一時曇（0.0)	晴(0.0)	曇時々雨一時晴(0.0)	雨後時々曇(3.5)	みぞれ時々曇一時雪(3.5)	曇時々晴後雨(0.5)	曇時々雨一時晴(0.5)
	気温	℃	14.0	24.5	23.2	31.5	30.3	27.0	24.0	12.9	8.3	2.5	3.8	8.4
	水温	℃	17.7	19.0	20.5	22.2	21.6	22.8	20.8	14.0	12.8	14.0	15.6	15.2
生活環境項目等	水素イオン濃度	－	7.2	7.3	7.1	6.9	7.1	8.0	7.7	7.1	7.1	7.1	7.4	7.2
	化学的酸素要求量	mg/l	3.8	3.7	3.8	4.1	6.1	4.5	1.2	5.0	3.9	4.1	2.3	4.4
	生物化学的酸素要求量	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	2.6	0.7	1.2	0.9	<0.5	<0.5	0.6	1.1
	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	3.8	7.6	3.4	5.0	4.4	3.4	4.4	5.4	5.3	5.7	3.8	2.8
	燐含有量	mg/l	0.028	0.031	0.029	0.043	0.029	0.019	0.022	0.024	0.020	0.025	0.023	0.033
	大腸菌群数	個/ml	0	27	22	4	18	6	0	45	11	26	2	0
	E C	m S /cm	1.03	1.13	1.16	1.27	1.28	1.01	0.894	1.22	1.23	1.27	1.14	1.12

調査地点			施設内放流槽 △ 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	2021/4/9	2021/5/14	2021/6/1	2021/7/20	2021/8/24	2021/9/10	2021/10/5	2021/11/12	2021/12/6	2022/1/20	2022/2/3	2022/3/2
	採水時刻	開始時	10:52	10:47	10:18	10:30	10:55	11:24	10:34	10:34	10:16	10:06	10:28	10:16
	前々日天候（降水量：mm）	－	晴(0.0)	曇後一時雨(4.0)	晴(0.0)	曇(0.0)	曇後一時雨(1.0)	曇時々雨(7.5)	晴(0.0)	曇後晴一時雨(0.0)	曇後雨時々晴(0.5)	みぞれ後雪一時雨(13.5)	曇時々晴一時雨(0.0)	晴(0.0)
	前日天候（降水量：mm）	－	晴後曇(0.0)	曇一時雨(0.0)	晴後曇(0.0)	晴(0.0)	曇時々雨(0.0)	雨時々曇後晴(39.0)	晴後一時曇(0.0)	晴時々曇(0.0)	晴後一時曇(0.0)	雪後曇一時雨(3.5)	みぞれ時々雨後曇(2.0)	雨時々曇(8.5)
	当日天候（降水量：mm）	－	晴後時々曇(0.0)	晴時々曇(0.0)	晴(0.0)	晴(0.0)	曇後一時雨(2.0)	晴後一時曇（0.0)	晴(0.0)	曇時々雨一時晴(0.0)	雨後時々曇(3.5)	みぞれ時々曇一時雪(3.5)	曇時々晴後雨(0.5)	曇時々雨一時晴(0.5)
	気温	℃	15.1	23.0	20.1	26.2	27.5	23.5	25.5	15.1	13.0	5.1	6.5	9.5
	水温	℃	17.0	19.3	19.5	22.0	22.5	22.0	21.0	18.5	12.8	11.5	12.5	14.0
生活環境項目等	水素イオン濃度	－	7.9	7.5	7.7	7.7	7.8	7.7	7.2	7.9	7.8	7.6	7.6	7.4
	化学的酸素要求量	mg/l	1.0	<0.5	1.0	1.1	1.6	0.9	4.4	0.8	1.2	0.5	<0.5	2.2
	生物化学的酸素要求量	mg/l	0.7	0.9	0.8	2.7	2.4	1.4	<0.5	1.7	3.1	0.6	1.1	2.4
	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	0.26	0.71	1.2	0.68	0.47	0.47	1.8	1.2	1.8	1.7	1.3	0.78
	燐含有量	mg/l	0.009	0.028	0.011	0.046	0.016	0.016	0.008	0.010	0.044	0.013	0.007	0.024
	大腸菌群数	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	E C	m S /cm	0.704	0.781	0.869	0.901	0.924	0.916	1.28	0.886	0.906	0.899	0.853	0.883

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	2021/5/14	2021/8/24	2021/11/12	2022/2/3	—
	採水時刻	開始時	10:33	11:04	10:11	10:35	—
	前々日天候（降水量：mm）	—	曇後一時雨(4.0)	曇後一時雨(1.0)	曇後晴一時雨(0.0)	曇時々晴一時雨(0.0)	—
	前日天候（降水量：mm）	—	曇一時雨(0.0)	曇時々雨(0.0)	晴時々曇(0.0)	みぞれ時々雨後曇(2.0)	—
	当日天候（降水量：mm）	—	晴時々曇(0.0)	曇後一時雨(2.0)	曇時々雨一時晴(0.0)	曇時々晴後雨(0.5)	—
	気温	℃	24.5	30.3	12.9	3.8	—
	水温	℃	19.0	21.6	14.0	15.6	—
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	—	0.05
	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1)}
	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2)}
	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3)}
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	4.0	—	4.4	—	100 ^{注3)}
	フッ素化合物	mg/l	0.13	—	0.23	—	8
	ほう素	mg/l	0.49	0.45	0.57	0.37	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	0.04	—	0.05	—	1
	溶解性鉄	mg/l	0.02	—	0.02	—	10
	溶解性マンガン	mg/l	<0.01	—	0.02	—	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	—	0.007	—	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) 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3) 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

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	2021/5/14	2021/8/24	2021/11/12	2022/2/3	—
	採水時刻	開始時	10:47	10:55	10:34	10:28	—
	前々日天候（降水量：mm）	—	曇後一時雨(4.0)	曇後一時雨(1.0)	曇後晴一時雨(0.0)	曇時々晴一時雨(0.0)	—
	前日天候（降水量：mm）	—	曇一時雨(0.0)	曇時々雨(0.0)	晴時々曇(0.0)	みぞれ時々雨後曇(2.0)	—
	当日天候（降水量：mm）	—	晴時々曇(0.0)	曇後一時雨(2.0)	曇時々雨一時晴(0.0)	曇時々晴後雨(0.5)	—
	気温	℃	23.0	27.5	15.1	6.5	—
	水温	℃	19.3	22.5	18.5	12.5	—
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	—	0.05
	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1)}
	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2)}
	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3)}
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.24	—	1.2	—	100 ^{注3)}
	フッ素化合物	mg/l	0.16	—	0.14	—	8
	ほう素	mg/l	0.54	0.51	0.37	0.50	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	0.03	—	<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	<0.004	—	0.008	—	0.05

表資-3 河川水質検査結果[生活環境項目]

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			
			No. 1	No. 2	No. 3	No. 4	No. 1	No. 2	No. 3	No. 4	No. 1	No. 2	No. 3	No. 4	No. 1	No. 2	No. 3	No. 4
条 件 等	採水年月日	開始時	2021/4/9	2021/4/9	2021/4/9	2021/4/9	2021/5/14	2021/5/14	2021/5/14	2021/5/14	2021/6/1	2021/6/1	2021/6/1	2021/6/1	2021/7/20	2021/7/20	2021/7/20	2021/7/20
	採水時刻	開始時	11:40	11:31	11:24	11:52	9:51	9:42	9:32	10:07	9:49	9:38	9:30	9:57	9:55	9:41	9:30	10:05
	前々日天候（降水量：mm）	－	晴(0.0)	晴(0.0)	晴(0.0)	晴(0.0)	曇後一時雨(4.0)	曇後一時雨(4.0)	曇後一時雨(4.0)	曇後一時雨(4.0)	晴(0.0)	晴(0.0)	晴(0.0)	晴(0.0)	曇(0.0)	曇(0.0)	曇(0.0)	曇(0.0)
	前日天候（降水量：mm）	－	晴後曇(0.0)	晴後曇(0.0)	晴後曇(0.0)	晴後曇(0.0)	曇一時雨(0.0)	曇一時雨(0.0)	曇一時雨(0.0)	曇一時雨(0.0)	晴後曇(0.0)	晴後曇(0.0)	晴後曇(0.0)	晴後曇(0.0)	晴(0.0)	晴(0.0)	晴(0.0)	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)	晴時々曇(0.0)	晴時々曇(0.0)	晴時々曇(0.0)	晴時々曇(0.0)	晴(0.0)	晴(0.0)	晴(0.0)	晴(0.0)	晴(0.0)	晴(0.0)	晴(0.0)	晴(0.0)
	気温	℃	13.7	13.2	13.9	13.7	23.0	22.7	22.5	23.5	22.2	22.3	22.0	22.5	30.0	30.3	30.1	30.8
	水温	℃	13.8	13.1	13.5	13.2	18.0	16.8	17.0	16.5	17.2	16.7	16.8	17.0	22.6	22.0	22.4	21.5
生 活 環 境 項 目 等	水素イオン濃度	－	7.8	7.9	8.2	7.7	7.7	7.9	8.1	7.7	7.6	7.8	8.0	7.6	7.7	7.7	8.0	7.6
	化学的酸素要求量	mg/l	2.7	2.0	1.5	2.0	2.1	1.9	1.8	1.9	2.4	2.4	1.9	2.1	3.0	2.3	1.5	3.7
	生物化学的酸素要求量	mg/l	0.6	1.3	0.9	0.8	<0.5	1.0	0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.5	0.5	1.0	1.1	1.1	1.4
	浮遊物質質量	mg/l	<1	<1	<1	<1	1	<1	1	<1	2	1	1	1	3	2	1	1
	全窒素	mg/l	0.14	0.29	0.30	0.15	0.25	0.23	0.24	0.16	0.19	0.35	0.37	0.15	0.18	0.40	0.37	0.17
	全磷	mg/l	0.010	0.010	0.012	0.003	0.005	0.018	0.018	0.011	0.010	0.011	0.016	0.007	0.018	0.026	0.031	0.020
	大腸菌群数	MPN/100ml	9.2E+03	7.9E+02	4.9E+02	5.4E+03	1.6E+04	3.5E+03	2.4E+03	2.4E+03	3.3E+03	2.3E+03	2.3E+03	3.3E+03	2.4E+04	1.7E+04	1.3E+04	7.0E+03
	E C	m S /cm	0.325	0.294	0.297	0.373	0.341	0.293	0.236	0.335	0.279	0.247	0.212	0.274	0.264	0.236	0.212	0.242

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	2021/8/24	2021/8/24	2021/8/24	2021/8/24	2021/9/10	2021/9/10	2021/9/10	2021/9/10	2021/10/5	2021/10/5	2021/10/5	2021/10/5	2021/11/12	2021/11/12	2021/11/12	2021/11/12
	採水時刻	開始時	10:13	10:07	9:57	10:25	10:41	10:30	10:19	10:54	9:52	9:44	9:32	10:01	9:35	9:23	9:15	9:43
	前々日天候（降水量：mm）	—	曇後一時雨(1.0)	曇後一時雨(1.0)	曇後一時雨(1.0)	曇後一時雨(1.0)	曇時々雨(7.5)	曇時々雨(7.5)	曇時々雨(7.5)	曇時々雨(7.5)	晴(0.0)	晴(0.0)	晴(0.0)	晴(0.0)	曇後晴一時雨(0.0)	曇後晴一時雨(0.0)	曇後晴一時雨(0.0)	曇後晴一時雨(0.0)
	前日天候（降水量：mm）	—	曇時々雨(0.0)	曇時々雨(0.0)	曇時々雨(0.0)	曇時々雨(0.0)	雨時々曇後晴(39.0)	雨時々曇後晴(39.0)	雨時々曇後晴(39.0)	雨時々曇後晴(39.0)	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)	晴時々曇(0.0)	晴時々曇(0.0)	晴時々曇(0.0)	晴時々曇(0.0)
	当日天候（降水量：mm）	—	曇後一時雨(2.0)	曇後一時雨(2.0)	曇後一時雨(2.0)	曇後一時雨(2.0)	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)	晴(0.0)	晴(0.0)	晴(0.0)	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)	曇時々雨一時晴(0.0)
	気温	℃	28.5	28.5	28.3	29.0	26.4	26.4	26.3	26.5	25.3	25.3	25.1	25.4	13.0	13.6	13.7	13.5
	水温	℃	20.7	20.6	20.8	20.5	19.8	19.8	20.2	19.7	19.0	18.8	19.0	18.6	12.2	12.6	12.8	12.0
生 活 環 境 項 目 等	水素イオン濃度	—	8.1	8.0	8.0	7.7	7.7	7.8	7.9	7.7	7.8	7.7	7.9	7.8	7.8	7.9	7.9	7.8
	化学的酸素要求量	mg/l	2.4	1.7	1.4	2.2	3.1	2.9	2.0	2.8	2.8	2.4	1.8	2.4	3.0	2.1	2.2	2.2
	生物化学的酸素要求量	mg/l	1.7	0.7	2.1	1.0	0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.6	0.8	0.6	0.9	0.5	2.0	0.5	<0.5
	浮遊物質質量	mg/l	7	1	<1	1	2	3	1	3	2	2	<1	1	<1	<1	<1	<1
	全窒素	mg/l	0.22	0.87	0.46	0.27	0.25	0.50	0.44	0.32	0.25	0.37	0.30	0.18	0.26	0.33	0.33	0.20
	全磷	mg/l	0.013	0.025	0.018	0.016	0.011	0.013	0.014	0.011	0.005	0.015	0.016	0.003	0.009	0.021	0.012	0.005
	大腸菌群数	MPN/100ml	4.9E+03	3.5E+04	7.9E+03	1.3E+04	7.9E+03	7.0E+03	7.0E+03	7.0E+03	1.1E+04	1.3E+04	1.3E+04	1.3E+04	1.4E+04	1.3E+04	1.1E+04	4.6E+03
E C			m S /cm	0.283	0.186	0.207	0.228	0.179	0.175	0.181	0.163	0.367	0.360	0.252	0.311	0.448	0.347	0.389

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			
			No. 1	No. 2	No. 3	No. 4	No. 1	No. 2	No. 3	No. 4	No. 1	No. 2	No. 3	No. 4	No. 1	No. 2	No. 3	No. 4
条件等	採水年月日	開始時	2021/12/6	2021/12/6	2021/12/6	2021/12/6	2022/1/20	2022/1/20	2022/1/20	2022/1/20	2022/2/3	2022/2/3	2022/2/3	2022/2/3	2022/3/2	2022/3/2	2022/3/2	2022/3/2
	採水時刻	開始時	9:45	9:35	9:29	9:53	10:41	9:45	9:31	10:57	9:52	9:43	9:30	10:10	9:46	9:38	9:30	9:57
	前々日天候（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)	みぞれ後雪一時雨(13.5)	みぞれ後雪一時雨(13.5)	みぞれ後雪一時雨(13.5)	みぞれ後雪一時雨(13.5)	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)	曇時々晴一時雨(0.0)	晴(0.0)	晴(0.0)	晴(0.0)	晴(0.0)
	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)	雪後曇一時雨(3.5)	雪後曇一時雨(3.5)	雪後曇一時雨(3.5)	雪後曇一時雨(3.5)	みぞれ時々雨後曇(2.0)	みぞれ時々雨後曇(2.0)	みぞれ時々雨後曇(2.0)	みぞれ時々雨後曇(2.0)	雨時々曇(8.5)	雨時々曇(8.5)	雨時々曇(8.5)	雨時々曇(8.5)
	当日天候（降水量：mm）	—	雨後時々曇(3.5)	雨後時々曇(3.5)	雨後時々曇(3.5)	雨後時々曇(3.5)	みぞれ時々曇一時雪(3.5)	みぞれ時々曇一時雪(3.5)	みぞれ時々曇一時雪(3.5)	みぞれ時々曇一時雪(3.5)	曇時々晴後雨(0.5)	曇時々晴後雨(0.5)	曇時々晴後雨(0.5)	曇時々晴後雨(0.5)	曇時々雨一時晴(0.5)	曇時々雨一時晴(0.5)	曇時々雨一時晴(0.5)	曇時々雨一時晴(0.5)
	気温	℃	9.2	9.1	9.1	9.4	2.2	2.4	2.4	2.2	3.7	3.6	3.4	3.6	7.6	7.4	7.5	7.7
	水温	℃	7.9	8.0	8.2	7.9	4.5	4.2	5.0	5.0	5.2	5.2	5.0	5.5	6.2	6.0	7.0	6.4
生活環境項目等	水素イオン濃度	—	7.6	7.8	7.9	7.8	7.7	7.7	7.8	7.5	7.7	7.8	8.1	7.6	7.6	7.7	7.9	7.5
	化学的酸素要求量	mg/l	1.9	1.8	1.1	2.0	1.4	1.3	0.9	1.0	1.7	1.1	1.4	0.9	2.2	2.0	1.8	1.8
	生物化学的酸素要求量	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.7	1.0	0.8	0.7	1.4	1.6	1.0	1.0	0.8	0.9	1.2	0.5
	浮遊物質質量	mg/l	1	<1	1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1
	全窒素	mg/l	0.27	0.31	0.34	0.27	0.23	0.30	0.32	0.22	0.19	0.36	0.31	0.18	0.29	0.44	0.47	0.25
	全磷	mg/l	0.013	0.011	0.016	0.009	0.007	0.008	0.005	0.005	0.007	0.010	0.010	0.006	0.011	0.014	0.015	0.006
	大腸菌群数	MPN/100ml	3.3E+03	3.3E+03	1.7E+04	1.1E+03	2.0E+02	6.8E+02	7.8E+02	4.5E+02	4.9E+02	7.9E+02	2.2E+03	2.4E+03	4.6E+02	1.3E+02	7.8E+01	1.4E+02
	E C	m S /cm	0.344	0.308	0.248	0.351	0.553	0.609	0.429	0.803	0.355	0.323	0.229	0.481	0.382	0.349	0.286	0.550

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	2021/4/9	2021/5/14	2021/6/1	2021/7/20	2021/8/24	2021/9/10	2021/10/5	2021/11/12	2021/12/6	2022/1/20	2022/2/3	2022/3/2
	採水時刻	開始時	11:40	9:51	9:49	9:55	10:13	10:41	9:52	9:35	9:45	10:41	9:52	9:46
	前々日天候 (降水量: mm)	—	晴(0.0)	曇後一時雨(4.0)	晴(0.0)	曇(0.0)	曇後一時雨(1.0)	曇時々雨(7.5)	晴(0.0)	曇後晴一時雨(0.0)	曇後雨時々晴(0.5)	みぞれ後雪一時雨(13.5)	曇時々晴一時雨(0.0)	晴(0.0)
	前日天候 (降水量: mm)	—	晴後曇(0.0)	曇一時雨(0.0)	晴後曇(0.0)	晴(0.0)	曇時々雨(0.0)	雨時々曇後晴(39.0)	晴後一時曇(0.0)	晴時々曇(0.0)	晴後一時曇(0.0)	雪後曇一時雨(3.5)	みぞれ時々雨後曇(2.0)	雨時々曇(8.5)
	当日天候 (降水量: mm)	—	晴後時々曇(0.0)	晴時々曇(0.0)	晴(0.0)	晴(0.0)	曇後一時雨(2.0)	晴後一時曇(0.0)	晴(0.0)	曇時々雨一時晴(0.0)	雨後時々曇(3.5)	みぞれ時々曇一時雪(3.5)	曇時々晴後雨(0.5)	曇時々雨一時晴(0.5)
	気温	℃	13.7	23.0	22.2	30.0	28.5	26.4	25.3	13.0	9.2	2.2	3.7	7.6
	水温	℃	13.8	18.0	17.2	22.6	20.7	19.8	19.0	12.2	7.9	4.5	5.2	6.2
生活環境項目等	水素イオン濃度	—	7.8	7.7	7.6	7.7	8.1	7.7	7.8	7.8	7.6	7.7	7.7	7.6
	化学的酸素要求量	mg/l	2.7	2.1	2.4	3.0	2.4	3.1	2.8	3.0	1.9	1.4	1.7	2.2
	生物化学的酸素要求量	mg/l	0.6	<0.5	<0.5	1.0	1.7	0.5	0.6	0.5	<0.5	0.7	1.4	0.8
	浮遊物質量	mg/l	<1	1	2	3	7	2	2	<1	1	<1	<1	1
	全窒素	mg/l	0.14	0.25	0.19	0.18	0.22	0.25	0.25	0.26	0.27	0.23	0.19	0.29
	全燐	mg/l	0.010	0.005	0.010	0.018	0.013	0.011	0.005	0.009	0.013	0.007	0.007	0.011
	大腸菌群数	MPN/100ml	9.2E+03	1.6E+04	3.3E+03	2.4E+04	4.9E+03	7.9E+03	1.1E+04	1.4E+04	3.3E+03	2.0E+02	4.9E+02	4.6E+02
	E C	m S / cm	0.325	0.341	0.279	0.264	0.283	0.179	0.367	0.448	0.344	0.553	0.355	0.382

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	2021/4/9	2021/5/14	2021/6/1	2021/7/20	2021/8/24	2021/9/10	2021/10/5	2021/11/12	2021/12/6	2022/1/20	2022/2/3	2022/3/2
	採水時刻	開始時	11:31	9:42	9:38	9:41	10:07	10:30	9:44	9:23	9:35	9:45	9:43	9:38
	前々日天候 (降水量: mm)	—	晴(0.0)	曇後一時雨(4.0)	晴(0.0)	曇(0.0)	曇後一時雨(1.0)	曇時々雨(7.5)	晴(0.0)	曇後晴一時雨(0.0)	曇後雨時々晴(0.5)	みぞれ後雪一時雨(13.5)	曇時々晴一時雨(0.0)	晴(0.0)
	前日天候 (降水量: mm)	—	晴後曇(0.0)	曇一時雨(0.0)	晴後曇(0.0)	晴(0.0)	曇時々雨(0.0)	雨時々曇後晴(39.0)	晴後一時曇(0.0)	晴時々曇(0.0)	晴後一時曇(0.0)	雪後曇一時雨(3.5)	みぞれ時々雨後曇(2.0)	雨時々曇(8.5)
	当日天候 (降水量: mm)	—	晴後時々曇(0.0)	晴時々曇(0.0)	晴(0.0)	晴(0.0)	曇後一時雨(2.0)	晴後一時曇(0.0)	晴(0.0)	曇時々雨一時晴(0.0)	雨後時々曇(3.5)	みぞれ時々曇一時雪(3.5)	曇時々晴後雨(0.5)	曇時々雨一時晴(0.5)
	気温	℃	13.2	22.7	22.3	30.3	28.5	26.4	25.3	13.6	9.1	2.4	3.6	7.4
	水温	℃	13.1	16.8	16.7	22.0	20.6	19.8	18.8	12.6	8.0	4.2	5.2	6.0
生活環境項目等	水素イオン濃度	—	7.9	7.9	7.8	7.7	8.0	7.8	7.7	7.9	7.8	7.7	7.8	7.7
	化学的酸素要求量	mg/l	2.0	1.9	2.4	2.3	1.7	2.9	2.4	2.1	1.8	1.3	1.1	2.0
	生物化学的酸素要求量	mg/l	1.3	1.0	<0.5	1.1	0.7	<0.5	0.8	2.0	<0.5	1.0	1.6	0.9
	浮遊物質量	mg/l	<1	<1	1	2	1	3	2	<1	<1	<1	<1	<1
	全窒素	mg/l	0.29	0.23	0.35	0.40	0.87	0.50	0.37	0.33	0.31	0.30	0.36	0.44
	全燐	mg/l	0.010	0.018	0.011	0.026	0.025	0.013	0.015	0.021	0.011	0.008	0.010	0.014
	大腸菌群数	MPN/100ml	7.9E+02	3.5E+03	2.3E+03	1.7E+04	3.5E+04	7.0E+03	1.3E+04	1.3E+04	3.3E+03	6.8E+02	7.9E+02	1.3E+02
	E C	m S / cm	0.294	0.293	0.247	0.236	0.186	0.175	0.360	0.347	0.308	0.609	0.323	0.349

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	2021/4/9	2021/5/14	2021/6/1	2021/7/20	2021/8/24	2021/9/10	2021/10/5	2021/11/12	2021/12/6	2022/1/20	2022/2/3	2022/3/2
	採水時刻	開始時	11:24	9:32	9:30	9:30	9:57	10:19	9:32	9:15	9:29	9:31	9:30	9:30
	前々日天候 (降水量: mm)	—	晴(0.0)	曇後一時雨(4.0)	晴(0.0)	曇(0.0)	曇後一時雨(1.0)	曇時々雨(7.5)	晴(0.0)	曇後晴一時雨(0.0)	曇後雨時々晴(0.5)	みぞれ後雪一時雨(13.5)	曇時々晴一時雨(0.0)	晴(0.0)
	前日天候 (降水量: mm)	—	晴後曇(0.0)	曇一時雨(0.0)	晴後曇(0.0)	晴(0.0)	曇時々雨(0.0)	雨時々曇後晴(39.0)	晴後一時曇(0.0)	晴時々曇(0.0)	晴後一時曇(0.0)	雪後曇一時雨(3.5)	みぞれ時々雨後曇(2.0)	雨時々曇(8.5)
	当日天候 (降水量: mm)	—	晴後時々曇(0.0)	晴時々曇(0.0)	晴(0.0)	晴(0.0)	曇後一時雨(2.0)	晴後一時曇(0.0)	晴(0.0)	曇時々雨一時晴(0.0)	雨後時々曇(3.5)	みぞれ時々曇一時雪(3.5)	曇時々晴後雨(0.5)	曇時々雨一時晴(0.5)
	気温	℃	13.9	22.5	22.0	30.1	28.3	26.3	25.1	13.7	9.1	2.4	3.4	7.5
	水温	℃	13.5	17.0	16.8	22.4	20.8	20.2	19.0	12.8	8.2	5.0	5.0	7.0
生活環境項目等	水素イオン濃度	—	8.2	8.1	8.0	8.0	8.0	7.9	7.9	7.9	7.9	7.8	8.1	7.9
	化学的酸素要求量	mg/l	1.5	1.8	1.9	1.5	1.4	2.0	1.8	2.2	1.1	0.9	1.4	1.8
	生物化学的酸素要求量	mg/l	0.9	0.5	0.5	1.1	2.1	0.5	0.6	0.5	<0.5	0.8	1.0	1.2
	浮遊物質量	mg/l	<1	1	1	1	<1	1	<1	<1	1	<1	<1	<1
	全窒素	mg/l	0.30	0.24	0.37	0.37	0.46	0.44	0.30	0.33	0.34	0.32	0.31	0.47
	全燐	mg/l	0.012	0.018	0.016	0.031	0.018	0.014	0.016	0.012	0.016	0.005	0.010	0.015
	大腸菌群数	MPN/100ml	4.9E+02	2.4E+03	2.3E+03	1.3E+04	7.9E+03	7.0E+03	1.3E+04	1.1E+04	1.7E+04	7.8E+02	2.2E+03	7.8E+01
	E C	m S / cm	0.297	0.236	0.212	0.212	0.207	0.181	0.252	0.282	0.248	0.429	0.229	0.286

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	2021/4/9	2021/5/14	2021/6/1	2021/7/20	2021/8/24	2021/9/10	2021/10/5	2021/11/12	2021/12/6	2022/1/20	2022/2/3	2022/3/2
	採水時刻	開始時	11:52	10:07	9:57	10:05	10:25	10:54	10:01	9:43	9:53	10:57	10:10	9:57
	前々日天候 (降水量: mm)	—	晴(0.0)	曇後一時雨(4.0)	晴(0.0)	曇(0.0)	曇後一時雨(1.0)	曇時々雨(7.5)	晴(0.0)	曇後晴一時雨(0.0)	曇後雨時々晴(0.5)	みぞれ後雪一時雨(13.5)	曇時々晴一時雨(0.0)	晴(0.0)
	前日天候 (降水量: mm)	—	晴後曇(0.0)	曇一時雨(0.0)	晴後曇(0.0)	晴(0.0)	曇時々雨(0.0)	雨時々曇後晴(39.0)	晴後一時曇(0.0)	晴時々曇(0.0)	晴後一時曇(0.0)	雪後曇一時雨(3.5)	みぞれ時々雨後曇(2.0)	雨時々曇(8.5)
	当日天候 (降水量: mm)	—	晴後時々曇(0.0)	晴時々曇(0.0)	晴(0.0)	晴(0.0)	曇後一時雨(2.0)	晴後一時曇(0.0)	晴(0.0)	曇時々雨一時晴(0.0)	雨後時々曇(3.5)	みぞれ時々曇一時雪(3.5)	曇時々晴後雨(0.5)	曇時々雨一時晴(0.5)
	気温	℃	13.7	23.5	22.5	30.8	29.0	26.5	25.4	13.5	9.4	2.2	3.6	7.7
	水温	℃	13.2	16.5	17.0	21.5	20.5	19.7	18.6	12.0	7.9	5.0	5.5	6.4
生活環境項目等	水素イオン濃度	—	7.7	7.7	7.6	7.6	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8	7.5	7.6	7.5
	化学的酸素要求量	mg/l	2.0	1.9	2.1	3.7	2.2	2.8	2.4	2.2	2.0	1.0	0.9	1.8
	生物化学的酸素要求量	mg/l	0.8	0.6	0.5	1.4	1.0	<0.5	0.9	<0.5	0.5	0.7	1.0	0.5
	浮遊物質量	mg/l	<1	<1	1	1	1	3	1	<1	1	<1	<1	<1
	全窒素	mg/l	0.15	0.16	0.15	0.17	0.27	0.32	0.18	0.20	0.27	0.22	0.18	0.25
	全燐	mg/l	0.003	0.011	0.007	0.020	0.016	0.011	0.003	0.005	0.009	0.005	0.006	0.006
	大腸菌群数	MPN/100ml	5.4E+03	2.4E+03	3.3E+03	7.0E+03	1.3E+04	7.0E+03	1.3E+04	4.6E+03	1.1E+03	4.5E+02	2.4E+03	1.4E+02
	E C	m S / cm	0.373	0.335	0.274	0.242	0.228	0.163	0.311	0.389	0.351	0.803	0.481	0.550

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	2021/5/14	2021/11/12	2021/5/14	2021/11/12	2021/5/14	2021/11/12	2021/5/14	2021/11/12	—
	採水時刻	開始時	9:51	9:35	9:42	9:23	9:32	9:15	10:07	9:43	—
	前々日天候（降水量：mm）	—	曇後一時雨(4.0)	曇後晴一時雨(0.0)	曇後一時雨(4.0)	曇後晴一時雨(0.0)	曇後一時雨(4.0)	曇後晴一時雨(0.0)	曇後一時雨(4.0)	曇後晴一時雨(0.0)	—
	前日天候（降水量：mm）	—	曇一時雨(0.0)	晴時々曇(0.0)	曇一時雨(0.0)	晴時々曇(0.0)	曇一時雨(0.0)	晴時々曇(0.0)	曇一時雨(0.0)	晴時々曇(0.0)	—
	当日天候（降水量：mm）	—	晴時々曇(0.0)	曇時々雨一時晴(0.0)	晴時々曇(0.0)	曇時々雨一時晴(0.0)	晴時々曇(0.0)	曇時々雨一時晴(0.0)	晴時々曇(0.0)	曇時々雨一時晴(0.0)	—
	気温	℃	23.0	13.0	22.7	13.6	22.5	13.7	23.5	13.5	—
	水温	℃	18.0	12.2	16.8	12.6	17.0	12.8	16.5	12.0	—
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 ^{※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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.05
	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 ^{※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 ^{※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	0.21	0.21	0.22	0.29	0.22	0.27	0.1	0.12	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	0.04	0.01	0.03	<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	0.006	0.014	0.006	0.002	0.004	0.002	0.006	0.004	—
	溶解性鉄	mg/l	0.22	0.18	0.09	0.06	0.03	0.01	0.21	0.15	—
	溶解性マンガン	mg/l	0.07	0.10	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.04	—
	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

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	
			二重シート地下水 集排水管出口	地下水 常時観測孔	二重シート地下水 集排水管出口	地下水 常時観測孔	二重シート地下水 集排水管出口	地下水 常時観測孔	二重シート地下水 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	2021/4/9	2021/4/9	2021/5/14	2021/5/14	2021/6/1	2021/6/1	2021/7/20	2021/7/20
	採水時刻	開始時	10:44	10:57	10:23	11:04	10:07	10:15	10:15	10:21
	前々日天候 (降水量: mm)	—	晴(0.0)	晴(0.0)	曇後一時雨(4.0)	曇後一時雨(4.0)	晴(0.0)	晴(0.0)	曇(0.0)	曇(0.0)
	前日天候 (降水量: mm)	—	晴後曇(0.0)	晴後曇(0.0)	曇一時雨(0.0)	曇一時雨(0.0)	晴後曇(0.0)	晴後曇(0.0)	晴(0.0)	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)	晴時々曇(0.0)	晴時々曇(0.0)	晴(0.0)	晴(0.0)	晴(0.0)	晴(0.0)
	気温	℃	13.7	13.7	24.2	24.2	23.0	23.0	31.1	31.1
	水温	℃	17.9	16.1	16.3	17.4	15.8	17.0	16.7	26.0
生 活 環 境 等	水素イオン濃度	—	7.7	7.6	7.4	7.5	7.2	7.5	7.1	7.6
	化学的酸素要求量	mg/l	1.3	1.3	0.8	0.6	0.6	1.2	0.9	1.1
	生物化学的酸素要求量	mg/l	0.8	0.7	1.1	0.8	0.7	1.0	1.9	1.2
	浮遊物質質量	mg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	全窒素	mg/l	0.28	0.13	0.31	0.41	0.31	0.27	0.40	0.46
	全燐	mg/l	0.013	0.035	0.019	0.043	0.010	0.034	0.020	0.062
	大腸菌群数	MPN/100ml	1.3E+01	<2.0E+00	2.0E+01	<2.0E+00	2.0E+01	<2.0E+00	7.8E+01	1.3E+01
	E C	m S / cm	0.315	0.303	0.352	0.295	0.342	0.291	0.403	0.314
	塩化物イオン	mg/l	5.6	2.7	5.8	2.7	5.4	2.4	5.8	1.8
調査地点 項目・単位			8 月 度		9 月 度		1 0 月 度		1 1 月 度	
			二重シート地下水 集排水管出口	地下水 常時観測孔	二重シート地下水 集排水管出口	地下水 常時観測孔	二重シート地下水 集排水管出口	地下水 常時観測孔	二重シート地下水 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	2021/8/24	2021/8/24	2021/9/10	2021/9/10	2021/10/5	2021/10/5	2021/11/12	2021/11/12
	採水時刻	開始時	10:42	10:50	11:13	11:18	10:10	10:15	10:04	10:17
	前々日天候 (降水量: mm)	—	曇後一時雨(1.0)	曇後一時雨(1.0)	曇時々雨(7.5)	曇時々雨(7.5)	晴(0.0)	晴(0.0)	曇後晴一時雨(0.0)	曇後晴一時雨(0.0)
	前日天候 (降水量: mm)	—	曇時々雨(0.0)	曇時々雨(0.0)	雨時々曇後晴(39.0)	雨時々曇後晴(39.0)	晴後一時曇(0.0)	晴後一時曇(0.0)	晴時々曇(0.0)	晴時々曇(0.0)
	当日天候 (降水量: mm)	—	曇後一時雨(2.0)	曇後一時雨(2.0)	晴後一時曇 (0.0)	晴後一時曇 (0.0)	晴(0.0)	晴(0.0)	曇時々雨一時晴(0.0)	曇時々雨一時晴(0.0)
	気温	℃	30.0	30.0	26.5	26.5	25.2	25.2	12.5	12.5
	水温	℃	17.3	22.8	18.0	22.7	17.5	21.5	17.2	19.0
生 活 環 境 等	水素イオン濃度	—	7.3	7.3	7.2	7.5	7.5	7.3	7.7	7.4
	化学的酸素要求量	mg/l	1.2	0.5	1.5	1.0	1.5	1.0	0.9	1.2
	生物化学的酸素要求量	mg/l	1.4	0.7	1.9	1.3	1.4	1.1	0.6	0.7
	浮遊物質質量	mg/l	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1
	全窒素	mg/l	0.42	0.58	0.45	0.53	0.43	0.09	0.53	0.11
	全燐	mg/l	0.013	0.041	0.011	0.040	0.008	0.037	0.017	0.037
	大腸菌群数	MPN/100ml	5.4E+03	7.9E+01	1.3E+02	7.9E+01	7.8E+01	4.5E+00	1.7E+02	1.3E+02
	E C	m S / cm	0.429	0.302	0.363	0.315	0.301	0.318	0.448	0.300
	塩化物イオン	mg/l	6.2	1.6	5.1	1.8	6.5	2.2	7.7	2.5
調査地点 項目・単位			1 2 月 度		1 月 度		2 月 度		3 月 度	
			二重シート地下水 集排水管出口	地下水 常時観測孔	二重シート地下水 集排水管出口	地下水 常時観測孔	二重シート地下水 集排水管出口	地下水 常時観測孔	二重シート地下水 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	2021/12/6	2021/12/6	2022/1/20	2022/1/20	2022/2/3	2022/2/3	2022/3/2	2022/3/2
	採水時刻	開始時	10:05	10:10	10:15	10:25	10:17	10:23	10:03	10:08
	前々日天候 (降水量: mm)	—	曇後雨時々晴(0.5)	曇後雨時々晴(0.5)	みぞれ後雪一時雨(13.5)	みぞれ後雪一時雨(13.5)	曇時々晴一時雨(0.0)	曇時々晴一時雨(0.0)	晴(0.0)	晴(0.0)
	前日天候 (降水量: mm)	—	晴後一時曇(0.0)	晴後一時曇(0.0)	雪後曇一時雨(3.5)	雪後曇一時雨(3.5)	みぞれ時々雨後曇(2.0)	みぞれ時々雨後曇(2.0)	雨時々曇(8.5)	雨時々曇(8.5)
	当日天候 (降水量: mm)	—	雨後時々曇(3.5)	雨後時々曇(3.5)	みぞれ時々曇一時雪(3.5)	みぞれ時々曇一時雪(3.5)	曇時々晴後雨(0.5)	曇時々晴後雨(0.5)	曇時々雨一時晴(0.5)	曇時々雨一時晴(0.5)
	気温	℃	8.2	8.2	2.5	2.5	3.7	3.7	8.2	8.2
	水温	℃	16.0	15.9	14.5	13.5	13.2	13.0	13.5	12.2
生 活 環 境 等	水素イオン濃度	—	7.7	7.5	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.7
	化学的酸素要求量	mg/l	1.0	1.0	0.6	0.5	1.2	1.1	1.2	0.6
	生物化学的酸素要求量	mg/l	1.6	1.1	0.5	<0.5	0.6	1.1	0.9	0.7
	浮遊物質質量	mg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	全窒素	mg/l	0.50	0.20	0.33	0.43	0.42	0.25	0.36	0.28
	全燐	mg/l	0.021	0.039	0.009	0.037	0.016	0.032	0.021	0.040
	大腸菌群数	MPN/100ml	2.2E+02	7.8E+00	1.1E+01	2.0E+00	1.1E+02	2.0E+00	9.3E+00	2.3E+01
	E C	m S / cm	0.405	0.297	0.320	0.319	0.322	0.321	0.296	0.329
	塩化物イオン	mg/l	6.8	2.6	5.6	4.7	5.7	6.7	5.2	8.0

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			二重シート下地下水 集排水管出口N○. 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	2021/4/9	2021/5/14	2021/6/1	2021/7/20	2021/8/24	2021/9/10	2021/10/5	2021/11/12	2021/12/6	2022/1/20	2022/2/3	2022/3/2
	採水時刻	開始時	10:44	10:23	10:07	10:15	10:42	11:13	10:10	10:04	10:05	10:15	10:17	10:03
	前々日天候（降水量：mm）	－	晴(0.0)	曇後一時雨(4.0)	晴(0.0)	曇(0.0)	曇後一時雨(1.0)	曇時々雨(7.5)	晴(0.0)	曇後晴一時雨(0.0)	曇後雨時々晴(0.5)	みぞれ後雪一時雨(13.5)	曇時々晴一時雨(0.0)	晴(0.0)
	前日天候（降水量：mm）	－	晴後曇(0.0)	曇一時雨(0.0)	晴後曇(0.0)	晴(0.0)	曇時々雨(0.0)	雨時々曇後晴(39.0)	晴後一時曇(0.0)	晴時々曇(0.0)	晴後一時曇(0.0)	雪後曇一時雨(3.5)	みぞれ時々雨後曇(2.0)	雨時々曇(8.5)
	当日天候（降水量：mm）	－	晴後時々曇(0.0)	晴時々曇(0.0)	晴(0.0)	晴(0.0)	曇後一時雨(2.0)	晴後一時曇(0.0)	晴(0.0)	曇時々雨一時晴(0.0)	雨後時々曇(3.5)	みぞれ時々曇一時雪(3.5)	曇時々晴後雨(0.5)	曇時々雨一時晴(0.5)
	気温	℃	13.7	24.2	23.0	31.1	30.0	26.5	25.2	12.5	8.2	2.5	3.7	8.2
	水温	℃	17.9	16.3	15.8	16.7	17.3	18.0	17.5	17.2	16.0	14.5	13.2	13.5
生 活 環 境 項 目 等	水素イオン濃度	－	7.7	7.4	7.2	7.1	7.3	7.2	7.5	7.7	7.7	7.6	7.7	7.6
	化学的酸素要求量	mg/l	1.3	0.8	0.6	0.9	1.2	1.5	1.5	0.9	1.0	0.6	1.2	1.2
	生物化学的酸素要求量	mg/l	0.8	1.1	0.7	1.9	1.4	1.9	1.4	0.6	1.6	0.5	0.6	0.9
	浮遊物質量	mg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1
	全窒素	mg/l	0.28	0.31	0.31	0.40	0.42	0.45	0.43	0.53	0.50	0.33	0.42	0.36
	全燐	mg/l	0.013	0.019	0.010	0.020	0.013	0.011	0.008	0.017	0.021	0.009	0.016	0.021
	大腸菌群数	MPN/100ml	1.3E+01	2.0E+01	2.0E+01	7.8E+01	5.4E+03	1.3E+02	7.8E+01	1.7E+02	2.2E+02	1.1E+01	1.1E+02	9.3E+00
	E C	mS/cm	0.315	0.352	0.342	0.403	0.429	0.363	0.301	0.448	0.405	0.320	0.322	0.296
	塩化物イオン	mg/l	5.6	5.8	5.4	5.8	6.2	5.1	6.5	7.7	6.8	5.6	5.7	5.2

調査地点 項目・単位			地下水 常時観測孔N○. 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	2021/4/9	2021/5/14	2021/6/1	2021/7/20	2021/8/24	2021/9/10	2021/10/5	2021/11/12	2021/12/6	2022/1/20	2022/2/3	2022/3/2
	採水時刻	開始時	10:57	11:04	10:15	10:21	10:50	11:18	10:15	10:17	10:10	10:25	10:23	10:08
	前々日天候（降水量：mm）	－	晴(0.0)	曇後一時雨(4.0)	晴(0.0)	曇(0.0)	曇後一時雨(1.0)	曇時々雨(7.5)	晴(0.0)	曇後晴一時雨(0.0)	曇後雨時々晴(0.5)	みぞれ後雪一時雨(13.5)	曇時々晴一時雨(0.0)	晴(0.0)
	前日天候（降水量：mm）	－	晴後曇(0.0)	曇一時雨(0.0)	晴後曇(0.0)	晴(0.0)	曇時々雨(0.0)	雨時々曇後晴(39.0)	晴後一時曇(0.0)	晴時々曇(0.0)	晴後一時曇(0.0)	雪後曇一時雨(3.5)	みぞれ時々雨後曇(2.0)	雨時々曇(8.5)
	当日天候（降水量：mm）	－	晴後時々曇(0.0)	晴時々曇(0.0)	晴(0.0)	晴(0.0)	曇後一時雨(2.0)	晴後一時曇(0.0)	晴(0.0)	曇時々雨一時晴(0.0)	雨後時々曇(3.5)	みぞれ時々曇一時雪(3.5)	曇時々晴後雨(0.5)	曇時々雨一時晴(0.5)
	気温	℃	13.7	24.2	23.0	31.1	30.0	26.5	25.2	12.5	8.2	2.5	3.7	8.2
	水温	℃	16.1	17.4	17.0	26.0	22.8	22.7	21.5	19.0	15.9	13.5	13.0	12.2
生 活 環 境 項 目 等	水素イオン濃度	－	7.6	7.5	7.5	7.6	7.3	7.5	7.3	7.4	7.5	7.7	7.6	7.7
	化学的酸素要求量	mg/l	1.3	0.6	1.2	1.1	0.5	1.0	1.0	1.2	1.0	0.5	1.1	0.6
	生物化学的酸素要求量	mg/l	0.7	0.8	1.0	1.2	0.7	1.3	1.1	0.7	1.1	<0.5	1.1	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	0.13	0.41	0.27	0.46	0.58	0.53	0.09	0.11	0.20	0.43	0.25	0.28
	全燐	mg/l	0.035	0.043	0.034	0.062	0.041	0.040	0.037	0.037	0.039	0.037	0.032	0.040
	大腸菌群数	MPN/100ml	<2.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	1.3E+01	7.9E+01	7.9E+01	4.5E+00	1.3E+02	7.8E+00	2.0E+00	2.0E+00	2.3E+01
	E C	mS/cm	0.303	0.295	0.291	0.314	0.302	0.315	0.318	0.300	0.297	0.319	0.321	0.329
	塩化物イオン	mg/l	2.7	2.7	2.4	1.8	1.6	1.8	2.2	2.5	2.6	4.7	6.7	8.0

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	2021/5/14	2021/11/12	2021/5/14	2021/11/12	—
	採水時刻	開始時	10:23	10:04	11:04	10:17	—
	前々日天候（降水量：mm）	—	曇後一時雨(4.0)	曇後晴一時雨(0.0)	曇後一時雨(4.0)	曇後晴一時雨(0.0)	—
	前日天候（降水量：mm）	—	曇一時雨(0.0)	晴時々曇(0.0)	曇一時雨(0.0)	晴時々曇(0.0)	—
	当日天候（降水量：mm）	—	晴時々曇(0.0)	曇時々雨一時晴(0.0)	晴時々曇(0.0)	曇時々雨一時晴(0.0)	—
	気温	℃	24.2	12.5	24.2	12.5	—
	水温	℃	16.3	17.2	17.4	19.0	—
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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.05
	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2}	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	0.29	0.19	0.11	0.11	10
	ふっ素	mg/l	<0.08	0.09	0.17	0.18	0.8
	ほう素	mg/l	0.03	0.05	<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) 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	2021/11/12	2021/11/12	2021/11/12	2021/11/12	—
	採水時刻	開始時	13:00	11:10	12:20	11:40	—
	前々日天候 (降水量: mm)	—	曇後晴一時雨(0.0)	曇後晴一時雨(0.0)	曇後晴一時雨(0.0)	曇後晴一時雨(0.0)	—
	前日天候 (降水量: mm)	—	晴時々曇(0.0)	晴時々曇(0.0)	晴時々曇(0.0)	晴時々曇(0.0)	—
	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)	—
	気温	℃	17.0	13.8	14.0	14.0	—
	水温	℃	17.5	17.2	17.0	18.0	—
水道水 水質 基準 項目	一般細菌	個/ml	26	0	2	0	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	1.6	0.58	0.51	0.38	10
	フッ素及びその化合物(F)	mg/l	0.09	<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	0.08	0.10	<0.02	0.2
	鉄及びその化合物(Fe)	mg/l	0.02	0.07	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	5.9	11	11	24	200
	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/l	<0.001	0.001	0.003	<0.001	0.05
	塩化物イオン(Cl ⁻)	mg/l	6	10	12	24	200
	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/l	110	73	110	99	300
	蒸発残留物	mg/l	140	100	150	170	500
	陰イオン界面活性剤	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.2
	ジオクシン	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)	—	7.1	6.9	7.1	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	3	<1	<1	5
	濁度	度	0.5	0.7	<0.1	<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	2021/4/9	-1.65	—
		2021/5/14	-1.61	—
		2021/6/1	-1.61	—
		2021/7/20	-1.59	—
		2021/8/24	-1.39	—
		2021/9/10	-1.45	—
		2021/10/5	-1.68	—
		2021/11/12	-1.80	-4.48
		2021/12/6	-1.73	—
		2022/1/21	-1.57	—
		2022/2/3	-1.57	—
		2022/3/2	-1.59	—

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			2021/6/1	2021/8/24
	採取時刻	開始時		10:55	11:35
	前々日天候 (降水量:mm)	—		晴(0.0)	曇後一時雨(1.0)
	前日天候 (降水量:mm)	—		晴後曇(0.0)	曇時々雨(0.0)
	当日天候 (降水量:mm)	—		晴(0.0)	曇後一時雨(2.0)
	気温	℃		23.6	30.1
	湿度	%		45.5	35.2
	風向	—		北	北西
特 定 悪 臭 物 質	風速	m / s		0.7	1.2
	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