

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	2020/4/7	2020/5/22	2020/6/2	2020/7/21	2020/8/20	2020/9/8	2020/10/14	2020/11/10	2020/12/11	2021/1/7	2021/2/5	2021/3/4
	採水時刻	開始時	10:30	10:57	11:15	10:33	10:45	11:43	10:28	11:34	10:36	10:31	14:00	10:14
	前々日天候（降水量：mm）	－	晴時々曇一時雨(0.0)	曇後一時雨(0.0)	雨時々曇(3.5)	晴後時々曇(0.0)	晴一時曇(0.0)	曇時々雨(18.0)	晴一時曇(0.0)	曇時々晴一時雨(0.0)	曇一時雨後時々晴(0.0)	曇時々晴一時雨(0.0)	晴一時曇(0.0)	雨時々曇(27.5)
	前日天候（降水量：mm）	－	晴一時曇(0.5)	曇一時雨(0.0)	曇後一時晴(0.0)	曇時々晴(0.0)	晴時々曇(0.0)	雨一時晴後曇(3.0)	晴時々曇(0.0)	曇時々晴後雨(1.5)	晴時々曇(0.0)	晴一時雨後曇(1.5)	曇時々晴後雨(6.5)	晴時々曇(0.0)
	当日天候（降水量：mm）	－	晴一時曇(0.0)	曇時々晴(0.0)	晴(0.0)	曇時々晴一時雨(0.0)	晴(0.0)	晴(0.0)	晴(0.0)	雨時々曇一時晴(2.0)	晴時々曇(0.0)	曇時々晴一時雪(0.0)	晴時々曇(0.5)	曇時々晴(0.0)
	気温	℃	14.3	22.2	26.4	31.5	30.2	31.6	22.0	16.2	10.6	4.0	12.0	9.2
	水温	℃	17.0	20.0	21.2	22.2	24.0	22.5	20.6	18.1	16.0	16.0	18.5	18.3
生活環境項目等	水素イオン濃度	－	7.7	7.7	7.3	7.0	7.1	7.0	7.1	7.8	7.8	7.8	7.3	7.3
	化学的酸素要求量	mg/l	3.4	4.8	5.6	4.8	4.8	5.4	4.7	4.5	4.3	4.0	3.4	4.2
	生物化学的酸素要求量	mg/l	1.0	0.6	1.1	1.5	<0.5	1.5	<0.5	1.1	<0.5	2.2	<0.5	<0.5
	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	5.0	4.2	5.8	3.2	5.7	7.4	4.3	3.9	5.9	3.6	2.8	3.0
	磷含有量	mg/l	0.030	0.022	0.029	0.032	0.039	0.029	0.031	0.029	0.032	0.030	0.027	0.026
	大腸菌群数	個/ml	1	3	7	140	43	87	23	7	19	4	0	8
	E C	m S /cm	1.04	0.992	1.13	1.10	1.24	1.12	1.10	0.954	1.21	0.942	0.975	0.873

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	2020/4/7	2020/5/22	2020/6/2	2020/7/21	2020/8/20	2020/9/8	2020/10/14	2020/11/10	2020/12/11	2021/1/7	2021/2/5	2021/3/4
	採水時刻	開始時	10:22	10:49	11:01	10:25	10:54	11:20	10:19	11:20	10:28	10:23	13:51	10:36
	前々日天候（降水量：mm）	－	晴時々曇一時雨(0.0)	曇後一時雨(0.0)	雨時々曇(3.5)	晴後時々曇(0.0)	晴一時曇(0.0)	曇時々雨(18.0)	晴一時曇(0.0)	曇時々晴一時雨(0.0)	曇一時雨後時々晴(0.0)	曇時々晴一時雨(0.0)	晴一時曇(0.0)	雨時々曇(27.5)
	前日天候（降水量：mm）	－	晴一時曇(0.5)	曇一時雨(0.0)	曇後一時晴(0.0)	曇時々晴(0.0)	晴時々曇(0.0)	雨一時晴後曇(3.0)	晴時々曇(0.0)	曇時々晴後雨(1.5)	晴時々曇(0.0)	晴一時雨後曇(1.5)	曇時々晴後雨(6.5)	晴時々曇(0.0)
	当日天候（降水量：mm）	－	晴一時曇(0.0)	曇時々晴(0.0)	晴(0.0)	曇時々晴一時雨(0.0)	晴(0.0)	晴(0.0)	晴(0.0)	雨時々曇一時晴(2.0)	晴時々曇(0.0)	曇時々晴一時雪(0.0)	晴時々曇(0.5)	曇時々晴(0.0)
	気温	℃	15.0	19.7	23.8	29.0	33.6	30.2	22.3	12.7	10.3	7.2	13.5	12.3
	水温	℃	15.5	18.0	20.2	23.0	21.9	24.1	21.1	17.8	15.8	14.0	15.5	16.2
生活環境項目等	水素イオン濃度	－	8.0	8.0	7.6	7.4	7.7	7.6	8.0	7.7	8.2	8.1	8.0	8.0
	化学的酸素要求量	mg/l	0.6	2.6	2.2	2.0	2.2	2.5	1.3	1.5	<0.5	1.6	0.8	2.8
	生物化学的酸素要求量	mg/l	1.0	0.9	1.6	3.8	1.9	1.4	2.2	1.7	<0.5	2.0	0.7	0.6
	浮遊物質量	mg/l	<1	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	窒素含有量	mg/l	0.07	0.08	0.47	0.18	0.38	0.18	0.61	0.61	0.80	1.2	1.3	0.88
	磷含有量	mg/l	0.050	0.010	0.024	0.014	0.025	0.037	0.003	0.007	0.004	0.005	0.019	0.004
	大腸菌群数	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	E C	m S /cm	0.812	0.729	0.781	0.887	0.864	0.856	0.640	1.02	0.708	0.685	0.676	0.690

調査地点			施設内調整槽 △ 1				施設内放流槽 △ 2			
項目・単位			最大値	最小値	平均値	計画流入水質値	最大値	最小値	平均値	公害防止 協定値
生活環境項目等	水素イオン濃度	－	7.8	7.0	7.4	－	8.2	7.4	7.9	6.0～8.5
	化学的酸素要求量	mg/l	5.6	3.4	4.5	200	2.8	<0.5	1.7	5
	生物化学的酸素要求量	mg/l	2.2	<0.5	1.0	200	3.8	<0.5	1.5	5
	浮遊物質量	mg/l	<1	<1	<1	300	2	<1	1	5
	窒素含有量	mg/l	7.4	2.8	4.6	150	1.3	0.07	0.56	5
	磷含有量	mg/l	0.039	0.022	0.030	5	0.050	0.003	0.017	0.1
	大腸菌群数	個/ml	140	0	29	－	0	0	0	10
	E C	m S /cm	1.24	0.873	1.06	－	1.02	0.640	0.779	－

※検出下限値を下回る分析結果については下限値を用いて算出した。

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		調査地点		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	2020/5/22	2020/8/20	2020/11/10	2021/2/5	—	
	採水時刻	開始時	10:57	10:45	11:34	14:00	—	
	前々日天候（降水量：mm）	—	曇後一時雨(0.0)	晴一時曇(0.0)	曇時々晴一時雨(0.0)	晴一時曇(0.0)	—	
	前日天候（降水量：mm）	—	曇一時雨(0.0)	晴時々曇(0.0)	曇時々晴後雨(1.5)	曇時々晴後雨(6.5)	—	
	当日天候（降水量：mm）	—	曇時々晴(0.0)	晴(0.0)	雨時々曇一時晴(2.0)	晴時々曇(0.5)	—	
	気温	℃	22.2	30.2	16.2	12.0	—	
	水温	℃	20.0	24.0	18.1	18.5	—	
健康項目その他の	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	—	3.0	—		
	フッ素化合物	mg/l	0.22	—	0.15	—		
	ほう素	mg/l	0.47	0.65	0.52	0.41	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	—	0.04	—	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	—	<0.004	—	0.05	

項目・単位		調査地点		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	2020/5/22	2020/8/20	2020/11/10	2021/2/5	—	
	採水時刻	開始時	10:49	10:54	11:20	13:51	—	
	前々日天候（降水量：mm）	—	曇後一時雨(0.0)	晴一時曇(0.0)	曇時々晴一時雨(0.0)	晴一時曇(0.0)	—	
	前日天候（降水量：mm）	—	曇一時雨(0.0)	晴時々曇(0.0)	曇時々晴後雨(1.5)	曇時々晴後雨(6.5)	—	
	当日天候（降水量：mm）	—	曇時々晴(0.0)	晴(0.0)	雨時々曇一時晴(2.0)	晴時々曇(0.5)	—	
	気温	℃	19.7	33.6	12.7	13.5	—	
	水温	℃	18.0	21.9	17.8	15.5	—	
健康項目その他の	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	0.02	—	0.59	—		
	フッ素化合物	mg/l	0.16	—	0.15	—		
	ほう素	mg/l	0.52	0.64	0.56	0.41	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	0.01	—	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	<0.004	—	<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) 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

表資-3 河川水質検査結果[生活環境項目]

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	2020/4/7	2020/4/7	2020/4/7	2020/4/7	2020/5/22	2020/5/22	2020/5/22	2020/5/22	2020/6/2	2020/6/2	2020/6/2	2020/6/2	2020/7/21	2020/7/21	2020/7/21	2020/7/21
	採水時刻	開始時	9:56	9:46	9:37	10:04	10:01	9:51	9:40	10:12	10:28	10:18	10:06	10:37	9:55	9:46	9:35	10:03
	前々日天候（降水量：mm）	—	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)	曇後一時雨(0.0)	曇後一時雨(0.0)	曇後一時雨(0.0)	曇後一時雨(0.0)	雨時々曇(3.5)	雨時々曇(3.5)	雨時々曇(3.5)	雨時々曇(3.5)	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)
	前日天候（降水量：mm）	—	晴一時曇(0.5)	晴一時曇(0.5)	晴一時曇(0.5)	晴一時曇(0.5)	曇一時雨(0.0)	曇一時雨(0.0)	曇一時雨(0.0)	曇一時雨(0.0)	曇後一時晴(0.0)	曇後一時晴(0.0)	曇後一時晴(0.0)	曇後一時晴(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)
	当日天候（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)	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(0.0)	晴(0.0)	晴(0.0)	晴(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)	曇時々晴一時雨(0.0)
	気温	℃	13.6	13.5	13.2	14.2	20.2	21.3	21.2	21.3	25.3	26.2	26.1	25.4	31.2	30.1	29.1	30.2
	水温	℃	9.4	9.4	9.2	9.0	15.6	15.1	15.2	15.3	19.3	18.6	18.5	19.2	21.5	20.2	20.8	19.2
生活環境項目等	水素イオン濃度	—	7.8	7.9	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	7.7	7.6	7.8	7.9	7.7	7.6	7.8	8.0	7.6
	化学的酸素要求量	mg/l	2.0	1.6	0.7	1.1	2.4	2.8	2.6	2.2	3.8	4.6	1.0	2.4	3.2	2.5	1.7	2.1
	生物化学的酸素要求量	mg/l	<0.5	0.5	0.5	<0.5	1.6	0.6	0.9	1.9	1.1	0.8	1.1	0.6	1.3	1.1	1.0	1.2
	浮遊物質量	mg/l	<1	<1	<1	<1	2	2	1	1	2	2	<1	1	3	1	<1	1
	全窒素	mg/l	0.22	0.35	0.34	0.25	0.15	0.33	0.38	0.19	0.19	0.39	0.32	0.23	0.33	0.38	0.40	0.22
	全磷	mg/l	0.007	0.008	0.010	0.007	0.007	0.015	0.019	0.004	0.017	0.018	0.019	0.014	0.018	0.017	0.017	0.013
	大腸菌群数	MPN/100ml	4.5E+02	7.8E+02	2.0E+02	1.3E+03	1.7E+04	4.9E+03	4.9E+03	4.9E+03	2.2E+04	1.1E+04	4.9E+03	4.9E+03	9.2E+04	4.9E+03	1.7E+04	1.7E+04
	E C	mS/cm	0.251	0.228	0.199	0.236	0.214	0.201	0.306	0.188	0.296	0.259	0.225	0.265	0.204	0.196	0.189	0.174

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	2020/8/20	2020/8/20	2020/8/20	2020/8/20	2020/9/8	2020/9/8	2020/9/8	2020/9/8	2020/10/14	2020/10/14	2020/10/14	2020/10/14	2020/11/10	2020/11/10	2020/11/10	2020/11/10
	採水時刻	開始時	10:12	10:06	9:54	10:22	10:16	10:04	9:50	10:32	9:52	9:42	9:33	10:02	10:07	9:59	9:41	10:28
	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)	曇時々雨(18.0)	曇時々雨(18.0)	曇時々雨(18.0)	曇時々雨(18.0)	晴一時曇(0.0)	晴一時曇(0.0)	晴一時曇(0.0)	晴一時曇(0.0)	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)
	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)	雨一時晴後曇(3.0)	雨一時晴後曇(3.0)	雨一時晴後曇(3.0)	雨一時晴後曇(3.0)	晴時々曇(0.0)	晴時々曇(0.0)	晴時々曇(0.0)	晴時々曇(0.0)	曇時々晴後雨(1.5)	曇時々晴後雨(1.5)	曇時々晴後雨(1.5)	曇時々晴後雨(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)	晴(0.0)	晴(0.0)	晴(0.0)	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	℃	32.8	33.1	32.2	33.0	31.0	30.5	30.2	31.0	21.5	21.5	21.5	20.5	11.8	11.8	12.0	13.0
	水温	℃	26.2	25.2	25.0	24.2	24.8	24.1	24.2	23.2	16.8	16.9	17.0	16.5	11.5	11.8	12.0	11.3
生活環境項目等	水素イオン濃度	—	8.0	8.0	8.0	7.8	7.9	8.0	8.0	7.9	7.8	7.9	8.0	7.7	7.7	7.9	8.0	7.8
	化学的酸素要求量	mg/l	2.4	2.1	3.6	2.9	3.9	3.2	1.9	3.4	2.5	2.5	1.9	2.2	3.6	2.8	2.2	3.3
	生物化学的酸素要求量	mg/l	0.5	1.3	1.3	2.0	1.3	0.6	1.1	1.1	1.0	0.7	1.1	1.2	<0.5	<0.5	0.5	<0.5
	浮遊物質量	mg/l	4	2	<1	1	<1	1	<1	<1	2	1	<1	1	1	1	<1	<1
	全窒素	mg/l	0.21	0.38	0.27	0.30	0.18	0.31	0.23	0.23	0.33	0.50	0.45	0.30	0.43	0.58	0.54	0.42
	全磷	mg/l	0.016	0.025	0.019	0.014	0.017	0.023	0.023	0.011	0.013	0.019	0.017	0.013	0.014	0.014	0.018	0.011
	大腸菌群数	MPN/100ml	2.2E+04	2.4E+04	2.4E+04	7.9E+03	1.7E+04	1.7E+04	5.4E+04	9.2E+04	1.3E+04	1.7E+04	3.3E+03	7.9E+03	1.1E+04	7.0E+03	1.7E+04	1.3E+04
	E C	mS/cm	0.291	0.256	0.235	0.238	0.327	0.281	0.248	0.335	0.260	0.230	0.184	0.224	0.255	0.229	0.210	0.236

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	2020/12/11	2020/12/11	2020/12/11	2020/12/11	2021/1/7	2021/1/7	2021/1/7	2021/1/7	2021/2/5	2021/2/5	2021/2/5	2021/2/5	2021/3/4	2021/3/4	2021/3/4	2021/3/4
	採水時刻	開始時	9:55	9:43	9:34	10:05	9:51	9:43	9:32	9:59	13:24	13:04	12:53	13:15	9:48	9:38	9:29	9:57
	前々日天候（降水量：mm）	—	曇一時雨後時々晴(0.0)	曇一時雨後時々晴(0.0)	曇一時雨後時々晴(0.0)	曇一時雨後時々晴(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)	曇時々晴一時雨(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)	雨時々曇(27.5)	雨時々曇(27.5)	雨時々曇(27.5)	雨時々曇(27.5)
	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)	晴一時雨後曇(1.5)	晴一時雨後曇(1.5)	晴一時雨後曇(1.5)	晴一時雨後曇(1.5)	曇時々晴後雨(6.5)	曇時々晴後雨(6.5)	曇時々晴後雨(6.5)	曇時々晴後雨(6.5)	晴時々曇(0.0)	晴時々曇(0.0)	晴時々曇(0.0)	晴時々曇(0.0)
	当日天候（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)	曇時々晴一時雪(0.0)	曇時々晴一時雪(0.0)	曇時々晴一時雪(0.0)	曇時々晴一時雪(0.0)	晴時々曇(0.5)	晴時々曇(0.5)	晴時々曇(0.5)	晴時々曇(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)
	気温	℃	9.3	9.0	9.1	9.4	3.4	3.4	3.2	3.5	8.1	8.1	8.1	8.1	8.3	8.2	8.0	8.2
	水温	℃	9.0	9.2	10.0	9.0	6.8	6.9	7.2	6.9	8.5	8.4	9.0	8.5	7.2	7.2	7.2	7.5
生活環境項目等	水素イオン濃度	—	7.6	8.0	8.0	7.8	7.4	7.7	8.0	7.5	7.7	7.8	8.0	7.6	7.6	7.9	8.0	7.5
	化学的酸素要求量	mg/l	1.2	0.9	0.5	1.4	1.8	1.2	1.4	1.3	1.8	1.3	1.3	1.2	2.6	2.8	2.6	3.2
	生物化学的酸素要求量	mg/l	0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.7	0.7	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.5	1.1	1.0	1.0	<0.5
	浮遊物質量	mg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	全窒素	mg/l	0.11	0.31	0.24	0.13	0.25	0.39	0.41	0.30	0.45	0.44	0.37	0.14	0.29	0.42	0.38	0.17
	全磷	mg/l	0.011	0.015	0.020	0.009	0.010	0.009	0.012	0.004	0.017	0.016	0.020	0.006	0.004	0.006	0.006	0.003
	大腸菌群数	MPN/100ml	9.3E+02	1.1E+03	3.3E+03	4.5E+02	3.5E+02	7.8E+02	4.5E+02	9.3E+02	1.3E+03	4.9E+02	4.9E+02	1.3E+03	7.9E+02	2.3E+02	2.7E+02	9.4E+02
	E C	mS/cm	0.364	0.287	0.245	0.319	0.505	0.393	0.277	0.556	0.418	0.363	0.261	0.562	0.363	0.303	0.235	0.437

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		調査地点	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	2020/4/7	2020/5/22	2020/6/2	2020/7/21	2020/8/20	2020/9/8	2020/10/14	2020/11/10	2020/12/11	2021/1/7	2021/2/5	2021/3/4
	採水時刻	開始時	9:56	10:01	10:28	9:55	10:12	10:16	9:52	10:07	9:55	9:51	13:24	9:48
	前々日天候 (降水量: mm)	—	晴時々曇一時雨(0.0)	曇後一時雨(0.0)	雨時々曇(3.5)	晴後時々曇(0.0)	晴一時曇(0.0)	曇時々雨(18.0)	晴一時曇(0.0)	曇時々晴一時雨(0.0)	曇一時雨後時々晴(0.0)	曇時々晴一時雨(0.0)	晴一時曇(0.0)	雨時々曇(27.5)
	前日天候 (降水量: mm)	—	晴一時曇(0.5)	曇一時雨(0.0)	曇後一時晴(0.0)	曇時々晴(0.0)	晴時々曇(0.0)	雨一時晴後曇(3.0)	晴時々曇(0.0)	曇時々晴後雨(1.5)	晴時々曇(0.0)	晴一時雨後曇(1.5)	曇時々晴後雨(6.5)	晴時々曇(0.0)
	当日天候 (降水量: mm)	—	晴一時曇(0.0)	曇時々晴(0.0)	晴(0.0)	曇時々晴一時雨(0.0)	晴(0.0)	晴(0.0)	晴(0.0)	雨時々曇一時晴(2.0)	晴時々曇(0.0)	曇時々晴一時雪(0.0)	晴時々曇(0.5)	曇時々晴(0.0)
	気温	℃	13.6	20.2	25.3	31.2	32.8	31.0	21.5	11.8	9.3	3.4	8.1	8.3
	水温	℃	9.4	15.6	19.3	21.5	26.2	24.8	16.8	11.5	9.0	6.8	8.5	7.2
生活環境項目等	水素イオン濃度	—	7.8	7.7	7.6	7.6	8.0	7.9	7.8	7.7	7.6	7.4	7.7	7.6
	化学的酸素要求量	mg/l	2.0	2.4	3.8	3.2	2.4	3.9	2.5	3.6	1.2	1.8	1.8	2.6
	生物化学的酸素要求量	mg/l	<0.5	1.6	1.1	1.3	0.5	1.3	1.0	<0.5	0.5	0.7	<0.5	1.1
	浮遊物質量	mg/l	<1	2	2	3	4	<1	2	1	<1	<1	1	<1
	全窒素	mg/l	0.22	0.15	0.19	0.33	0.21	0.18	0.33	0.43	0.11	0.25	0.45	0.29
	全磷	mg/l	0.007	0.007	0.017	0.018	0.016	0.017	0.013	0.014	0.011	0.010	0.017	0.004
	大腸菌群数	MPN/100ml	4.5E+02	1.7E+04	2.2E+04	9.2E+04	2.2E+04	1.7E+04	1.3E+04	1.1E+04	9.3E+02	3.5E+02	1.3E+03	7.9E+02
	E C	m S /cm	0.251	0.214	0.296	0.204	0.291	0.327	0.260	0.255	0.364	0.505	0.418	0.363
項目・単位		調査地点	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	2020/4/7	2020/5/22	2020/6/2	2020/7/21	2020/8/20	2020/9/8	2020/10/14	2020/11/10	2020/12/11	2021/1/7	2021/2/5	2021/3/4
	採水時刻	開始時	9:46	9:51	10:18	9:46	10:06	10:04	9:42	9:59	9:43	9:43	13:04	9:38
	前々日天候 (降水量: mm)	—	晴時々曇一時雨(0.0)	曇後一時雨(0.0)	雨時々曇(3.5)	晴後時々曇(0.0)	晴一時曇(0.0)	曇時々雨(18.0)	晴一時曇(0.0)	曇時々晴一時雨(0.0)	曇一時雨後時々晴(0.0)	曇時々晴一時雨(0.0)	晴一時曇(0.0)	雨時々曇(27.5)
	前日天候 (降水量: mm)	—	晴一時曇(0.5)	曇一時雨(0.0)	曇後一時晴(0.0)	曇時々晴(0.0)	晴時々曇(0.0)	雨一時晴後曇(3.0)	晴時々曇(0.0)	曇時々晴後雨(1.5)	晴時々曇(0.0)	晴一時雨後曇(1.5)	曇時々晴後雨(6.5)	晴時々曇(0.0)
	当日天候 (降水量: mm)	—	晴一時曇(0.0)	曇時々晴(0.0)	晴(0.0)	曇時々晴一時雨(0.0)	晴(0.0)	晴(0.0)	晴(0.0)	雨時々曇一時晴(2.0)	晴時々曇(0.0)	曇時々晴一時雪(0.0)	晴時々曇(0.5)	曇時々晴(0.0)
	気温	℃	13.5	21.3	26.2	30.1	33.1	30.5	21.5	11.8	9.0	3.4	8.1	8.2
	水温	℃	9.4	15.1	18.6	20.2	25.2	24.1	16.9	11.8	9.2	6.9	8.4	7.2
生活環境項目等	水素イオン濃度	—	7.9	7.8	7.8	7.8	8.0	8.0	7.9	7.9	8.0	7.7	7.8	7.9
	化学的酸素要求量	mg/l	1.6	2.8	4.6	2.5	2.1	3.2	2.5	2.8	0.9	1.2	1.3	2.8
	生物化学的酸素要求量	mg/l	0.5	0.6	0.8	1.1	1.3	0.6	0.7	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	1.0
	浮遊物質量	mg/l	<1	2	2	1	2	1	1	1	<1	<1	<1	<1
	全窒素	mg/l	0.35	0.33	0.39	0.38	0.38	0.31	0.50	0.58	0.31	0.39	0.44	0.42
	全磷	mg/l	0.008	0.015	0.018	0.017	0.025	0.023	0.019	0.014	0.015	0.009	0.016	0.006
	大腸菌群数	MPN/100ml	7.8E+02	4.9E+03	1.1E+04	4.9E+03	2.4E+04	1.7E+04	1.7E+04	7.0E+03	1.1E+03	7.8E+02	4.9E+02	2.3E+02
	E C	m S /cm	0.228	0.201	0.259	0.196	0.256	0.281	0.230	0.229	0.287	0.393	0.363	0.303
項目・単位		調査地点	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	2020/4/7	2020/5/22	2020/6/2	2020/7/21	2020/8/20	2020/9/8	2020/10/14	2020/11/10	2020/12/11	2021/1/7	2021/2/5	2021/3/4
	採水時刻	開始時	9:37	9:40	10:06	9:35	9:54	9:50	9:33	9:41	9:34	9:32	12:53	9:29
	前々日天候 (降水量: mm)	—	晴時々曇一時雨(0.0)	曇後一時雨(0.0)	雨時々曇(3.5)	晴後時々曇(0.0)	晴一時曇(0.0)	曇時々雨(18.0)	晴一時曇(0.0)	曇時々晴一時雨(0.0)	曇一時雨後時々晴(0.0)	曇時々晴一時雨(0.0)	晴一時曇(0.0)	雨時々曇(27.5)
	前日天候 (降水量: mm)	—	晴一時曇(0.5)	曇一時雨(0.0)	曇後一時晴(0.0)	曇時々晴(0.0)	晴時々曇(0.0)	雨一時晴後曇(3.0)	晴時々曇(0.0)	曇時々晴後雨(1.5)	晴時々曇(0.0)	晴一時雨後曇(1.5)	曇時々晴後雨(6.5)	晴時々曇(0.0)
	当日天候 (降水量: mm)	—	晴一時曇(0.0)	曇時々晴(0.0)	晴(0.0)	曇時々晴一時雨(0.0)	晴(0.0)	晴(0.0)	晴(0.0)	雨時々曇一時晴(2.0)	晴時々曇(0.0)	曇時々晴一時雪(0.0)	晴時々曇(0.5)	曇時々晴(0.0)
	気温	℃	13.2	21.2	26.1	29.1	32.2	30.2	21.5	12.0	9.1	3.2	8.1	8.0
	水温	℃	9.2	15.2	18.5	20.8	25.0	24.2	17.0	12.0	10.0	7.2	9.0	7.2
生活環境項目等	水素イオン濃度	—	7.7	7.8	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
	化学的酸素要求量	mg/l	0.7	2.6	1.0	1.7	3.6	1.9	1.9	2.2	0.5	1.4	1.3	2.6
	生物化学的酸素要求量	mg/l	0.5	0.9	1.1	1.0	1.3	1.1	1.1	0.5	0.5	0.7	0.5	1.0
	浮遊物質量	mg/l	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	全窒素	mg/l	0.34	0.38	0.32	0.40	0.27	0.23	0.45	0.54	0.24	0.41	0.37	0.38
	全磷	mg/l	0.010	0.019	0.019	0.017	0.019	0.023	0.017	0.018	0.020	0.012	0.020	0.006
	大腸菌群数	MPN/100ml	2.0E+02	4.9E+03	4.9E+03	1.7E+04	2.4E+04	5.4E+04	3.3E+03	1.7E+04	3.3E+03	4.5E+02	4.9E+02	2.7E+02
	E C	m S /cm	0.199	0.306	0.225	0.189	0.235	0.248	0.184	0.210	0.245	0.277	0.261	0.235
項目・単位		調査地点	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	2020/4/7	2020/5/22	2020/6/2	2020/7/21	2020/8/20	2020/9/8	2020/10/14	2020/11/10	2020/12/11	2021/1/7	2021/2/5	2021/3/4
	採水時刻	開始時	10:04	10:12	10:37	10:03	10:22	10:32	10:02	10:28	10:05	9:59	13:15	9:57
	前々日天候 (降水量: mm)	—	晴時々曇一時雨(0.0)	曇後一時雨(0.0)	雨時々曇(3.5)	晴後時々曇(0.0)	晴一時曇(0.0)	曇時々雨(18.0)	晴一時曇(0.0)	曇時々晴一時雨(0.0)	曇一時雨後時々晴(0.0)	曇時々晴一時雨(0.0)	晴一時曇(0.0)	雨時々曇(27.5)
	前日天候 (降水量: mm)	—	晴一時曇(0.5)	曇一時雨(0.0)	曇後一時晴(0.0)	曇時々晴(0.0)	晴時々曇(0.0)	雨一時晴後曇(3.0)	晴時々曇(0.0)	曇時々晴後雨(1.5)	晴時々曇(0.0)	晴一時雨後曇(1.5)	曇時々晴後雨(6.5)	晴時々曇(0.0)
	当日天候 (降水量: mm)	—	晴一時曇(0.0)	曇時々晴(0.0)	晴(0.0)	曇時々晴一時雨(0.0)	晴(0.0)	晴(0.0)	晴(0.0)	雨時々曇一時晴(2.0)	晴時々曇(0.0)	曇時々晴一時雪(0.0)	晴時々曇(0.5)	曇時々晴(0.0)
	気温	℃	14.2	21.3	25.4	30.2	33.0	31.0	20.5	13.0	9.4	3.5	8.1	8.2
	水温	℃	9.0	15.3	19.2	19.2	24.2	23.2	16.5	11.3	9.0	6.9	8.5	7.5
生活環境項目等	水素イオン濃度	—	7.7	7.7	7.7	7.6	7.8	7.9	7.7	7.8	7.8	7.5	7.6	7.5
	化学的酸素要求量	mg/l	1.1	2.2	2.4	2.1	2.9	3.4	2.2	3.3	1.4	1.3	1.2	3.2
	生物化学的酸素要求量	mg/l	<0.5	1.9	0.6	1.2	2.0	1.1	1.2	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<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	0.25	0.19	0.23	0.22	0.30	0.23	0.30	0.42	0.13	0.30	0.14	0.17
	全磷	mg/l	0.007	0.004	0.014	0.013	0.014	0.011	0.013	0.011	0.009	0.004	0.006	0.003
	大腸菌群数	MPN/100ml	1.3E+03	4.9E+03	4.9E+03	1.7E+04	7.9E+03	9.2E+04	7.9E+03	1.3E+04	4.5E+02	9.3E+02	1.3E+03	9.4E+02
	E C	m S /cm	0.236	0.188	0.265	0.174	0.238	0.335	0.224	0.236	0.319	0.556	0.562	0.437

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	2020/5/22	2020/11/10	2020/5/22	2020/11/10	2020/5/22	2020/11/10	2020/5/22	2020/11/10	—
	採水時刻	開始時	10:01	10:07	9:51	9:59	9:40	9:41	10:12	10:28	—
	前々日天候（降水量：mm）	—	曇後一時雨(0.0)	曇時々晴一時雨(0.0)	曇後一時雨(0.0)	曇時々晴一時雨(0.0)	曇後一時雨(0.0)	曇時々晴一時雨(0.0)	曇後一時雨(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)	曇時々晴後雨(1.5)	曇一時雨(0.0)	曇時々晴後雨(1.5)	曇一時雨(0.0)	曇時々晴後雨(1.5)	曇一時雨(0.0)	曇時々晴後雨(1.5)	—
	当日天候（降水量：mm）	—	曇時々晴(0.0)	雨時々曇一時晴(2.0)	曇時々晴(0.0)	雨時々曇一時晴(2.0)	曇時々晴(0.0)	雨時々曇一時晴(2.0)	曇時々晴(0.0)	雨時々曇一時晴(2.0)	—
	気温	℃	20.2	11.8	21.3	11.8	21.2	12.0	21.3	13.0	—
	水温	℃	15.6	11.5	15.1	11.8	15.2	12.0	15.3	11.3	—
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	<0.01	<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 ^{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	<0.010	<0.01	<0.01	<0.01	—
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.13	0.20	0.32	0.34	0.35	0.47	0.16	0.22	10
	フッ素化合物	mg/l	<0.08	<0.08	0.10	0.11	<0.08	0.08	0.09	<0.08	0.8
	ほう素	mg/l	0.02	0.03	0.01	0.02	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	0.028	0.011	0.019	0.025	0.021	0.047	0.019	0.023	—
	溶解性鉄	mg/l	0.23	0.30	0.13	0.12	0.05	0.03	0.18	0.27	—
	溶解性マンガン	mg/l	0.05	0.04	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.07	—
	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	2020/4/7	2020/4/7	2020/5/22	2020/5/22	2020/6/2	2020/6/2	2020/7/21	2020/7/21
	採水時刻	開始時	10:10	10:16	10:19	10:28	10:45	10:50	10:12	10:16
	前々日天候 (降水量: mm)	—	晴時々曇一時雨(0.0)	晴時々曇一時雨(0.0)	曇後一時雨(0.0)	曇後一時雨(0.0)	雨時々曇(3.5)	雨時々曇(3.5)	晴後時々曇(0.0)	晴後時々曇(0.0)
	前日天候 (降水量: mm)	—	晴一時曇(0.5)	晴一時曇(0.5)	曇一時雨(0.0)	曇一時雨(0.0)	曇後一時晴(0.0)	曇後一時晴(0.0)	曇時々晴(0.0)	曇時々晴(0.0)
	当日天候 (降水量: mm)	—	晴一時曇(0.0)	晴一時曇(0.0)	曇時々晴(0.0)	曇時々晴(0.0)	晴(0.0)	晴(0.0)	曇時々晴一時雨(0.0)	曇時々晴一時雨(0.0)
	気温	℃	14.2	14.2	21.8	21.8	26.5	26.5	30.2	30.2
生 活 環 境 等	水温	℃	15.0	16.2	17.5	16.0	17.1	15.7	14.5	21.5
	水素イオン濃度	—	7.8	7.6	7.5	7.8	7.3	7.7	7.2	7.5
	化学的酸素要求量	mg/l	0.6	0.5	1.2	1.0	1.2	0.6	0.8	0.8
	生物化学的酸素要求量	mg/l	0.7	1.2	1.0	<0.5	1.6	0.9	2.1	1.4
	浮遊物質量	mg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	全窒素	mg/l	0.24	0.25	0.22	0.37	0.22	0.24	0.21	0.32
	全燐	mg/l	0.018	0.051	0.008	0.039	0.019	0.038	0.012	0.039
	大腸菌群数	MPN/100ml	7.8E+01	2.0E+00	3.3E+02	2.0E+00	2.0E+01	7.9E+01	2.4E+02	7.8E+00
E C	m S /cm	0.280	0.322	0.281	0.286	0.342	0.288	0.349	0.332	
塩化物イオン	mg/l	6.0	3.1	5.0	2.7	5.1	3.1	5.9	1.7	
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	2020/8/20	2020/8/20	2020/9/8	2020/9/8	2020/10/14	2020/10/14	2020/11/10	2020/11/10
	採水時刻	開始時	10:32	10:36	10:48	10:55	10:11	10:14	10:41	10:57
	前々日天候 (降水量: mm)	—	晴一時曇(0.0)	晴一時曇(0.0)	曇時々雨(18.0)	曇時々雨(18.0)	晴一時曇(0.0)	晴一時曇(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)	—	晴時々曇(0.0)	晴時々曇(0.0)	雨一時晴後曇(3.0)	雨一時晴後曇(3.0)	晴時々曇(0.0)	晴時々曇(0.0)	曇時々晴後雨(1.5)	曇時々晴後雨(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)	雨時々曇一時晴(2.0)	雨時々曇一時晴(2.0)
	気温	℃	33.5	33.5	31.5	31.5	19.5	19.5	12.7	12.7
生 活 環 境 等	水温	℃	18.5	22.5	20.3	22.8	17.8	22.5	16.0	20.7
	水素イオン濃度	—	7.5	7.8	7.2	7.5	7.4	7.6	8.1	7.9
	化学的酸素要求量	mg/l	0.6	0.7	1.4	1.3	1.1	1.2	1.7	1.4
	生物化学的酸素要求量	mg/l	1.2	1.1	0.9	0.7	0.8	1.5	1.0	0.6
	浮遊物質量	mg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	全窒素	mg/l	0.17	0.33	0.15	0.59	0.51	0.36	0.34	0.36
	全燐	mg/l	0.014	0.038	0.023	0.037	0.014	0.041	0.015	0.040
	大腸菌群数	MPN/100ml	2.3E+02	1.3E+01	2.2E+03	1.3E+02	4.9E+02	2.3E+01	4.9E+02	5.4E+02
	E C	m S /cm	0.322	0.313	0.371	0.321	0.391	0.313	0.308	0.305
塩化物イオン	mg/l	5.4	2.4	5.5	2.5	5.8	1.8	5.1	2.7	
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	2020/12/11	2020/12/11	2021/1/7	2021/1/7	2021/2/5	2021/2/5	2021/3/4	2021/3/4
	採水時刻	開始時	10:11	10:16	10:10	10:15	13:35	13:41	10:06	10:23
	前々日天候 (降水量: mm)	—	曇一時雨後時々晴(0.0)	曇一時雨後時々晴(0.0)	曇時々晴一時雨(0.0)	曇時々晴一時雨(0.0)	晴一時曇(0.0)	晴一時曇(0.0)	雨時々曇(27.5)	雨時々曇(27.5)
	前日天候 (降水量: mm)	—	晴時々曇(0.0)	晴時々曇(0.0)	晴一時雨後曇(1.5)	晴一時雨後曇(1.5)	曇時々晴後雨(6.5)	曇時々晴後雨(6.5)	晴時々曇(0.0)	晴時々曇(0.0)
	当日天候 (降水量: mm)	—	晴時々曇(0.0)	晴時々曇(0.0)	曇時々晴一時雪(0.0)	曇時々晴一時雪(0.0)	晴時々曇(0.5)	晴時々曇(0.5)	曇時々晴(0.0)	曇時々晴(0.0)
	気温	℃	10.2	10.2	3.9	3.9	12.0	12.0	9.0	9.5
生 活 環 境 等	水温	℃	17.2	18.2	15.0	16.0	15.2	14.2	15.5	13.9
	水素イオン濃度	—	8.0	7.6	7.7	7.5	7.6	7.6	7.8	7.9
	化学的酸素要求量	mg/l	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	1.6	2.5
	生物化学的酸素要求量	mg/l	0.5	<0.5	1.0	1.1	0.8	1.2	1.3	1.4
	浮遊物質量	mg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	全窒素	mg/l	0.22	0.46	0.17	0.13	0.20	0.25	0.33	0.66
	全燐	mg/l	0.015	0.031	0.015	0.040	0.009	0.040	0.012	0.064
	大腸菌群数	MPN/100ml	3.3E+02	9.2E+02	2.0E+01	4.0E+00	2.3E+01	4.5E+00	2.0E+01	<2.0E+00
	E C	m S /cm	0.380	0.313	0.279	0.316	0.300	0.321	0.297	0.310
塩化物イオン	mg/l	6.2	2.5	5.0	2.8	5.4	2.7	5.4	4.1	

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	2020/4/7	2020/5/22	2020/6/2	2020/7/21	2020/8/20	2020/9/8	2020/10/14	2020/11/10	2020/12/11	2021/1/7	2021/2/5	2021/3/4
	採水時刻	開始時	10:10	10:19	10:45	10:12	10:32	10:48	10:11	10:41	10:11	10:10	13:35	10:06
	前々日天候（降水量：mm）	—	晴時々曇一時雨(0.0)	曇後一時雨(0.0)	雨時々曇(3.5)	晴後時々曇(0.0)	晴一時曇(0.0)	曇時々雨(18.0)	晴一時曇(0.0)	曇時々晴一時雨(0.0)	曇一時雨後時々晴(0.0)	曇時々晴一時雨(0.0)	晴一時曇(0.0)	雨時々曇(27.5)
	前日天候（降水量：mm）	—	晴一時曇(0.5)	曇一時雨(0.0)	曇後一時晴(0.0)	曇時々晴(0.0)	晴時々曇(0.0)	雨一時晴後曇(3.0)	晴時々曇(0.0)	曇時々晴後雨(1.5)	晴時々曇(0.0)	晴一時雨後曇(1.5)	曇時々晴後雨(6.5)	晴時々曇(0.0)
	当日天候（降水量：mm）	—	晴一時曇(0.0)	曇時々晴(0.0)	晴(0.0)	曇時々晴一時雨(0.0)	晴(0.0)	晴(0.0)	晴(0.0)	雨時々曇一時晴(2.0)	晴時々曇(0.0)	曇時々晴一時雪(0.0)	晴時々曇(0.5)	曇時々晴(0.0)
	気温	℃	14.2	21.8	26.5	30.2	33.5	31.5	19.5	12.7	10.2	3.9	12.0	9.0
	水温	℃	15.0	17.5	17.1	14.5	18.5	20.3	17.8	16.0	17.2	15.0	15.2	15.5
生 活 環 境 項 目 等	水素イオン濃度	—	7.8	7.5	7.3	7.2	7.5	7.2	7.4	8.1	8.0	7.7	7.6	7.8
	化学的酸素要求量	mg/l	0.6	1.2	1.2	0.8	0.6	1.4	1.1	1.7	<0.5	0.7	<0.5	1.6
	生物化学的酸素要求量	mg/l	0.7	1.0	1.6	2.1	1.2	0.9	0.8	1.0	0.5	1.0	0.8	1.3
	浮遊物質量	mg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	全窒素	mg/l	0.24	0.22	0.22	0.21	0.17	0.15	0.51	0.34	0.22	0.17	0.20	0.33
	全燐	mg/l	0.018	0.008	0.019	0.012	0.014	0.023	0.014	0.015	0.015	0.015	0.009	0.012
	大腸菌群数	MPN/100ml	7.8E+01	3.3E+02	2.0E+01	2.4E+02	2.3E+02	2.2E+03	4.9E+02	4.9E+02	3.3E+02	2.0E+01	2.3E+01	2.0E+01
	E C	m S /cm	0.280	0.281	0.342	0.349	0.322	0.371	0.391	0.308	0.380	0.279	0.300	0.297
	塩化物イオン	mg/l	6.0	5.0	5.1	5.9	5.4	5.5	5.8	5.1	6.2	5.0	5.4	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	2020/4/7	2020/5/22	2020/6/2	2020/7/21	2020/8/20	2020/9/8	2020/10/14	2020/11/10	2020/12/11	2021/1/7	2021/2/5	2021/3/4
	採水時刻	開始時	10:16	10:28	10:50	10:16	10:36	10:55	10:14	10:57	10:16	10:15	13:41	10:23
	前々日天候（降水量：mm）	—	晴時々曇一時雨(0.0)	曇後一時雨(0.0)	雨時々曇(3.5)	晴後時々曇(0.0)	晴一時曇(0.0)	曇時々雨(18.0)	晴一時曇(0.0)	曇時々晴一時雨(0.0)	曇一時雨後時々晴(0.0)	曇時々晴一時雨(0.0)	晴一時曇(0.0)	雨時々曇(27.5)
	前日天候（降水量：mm）	—	晴一時曇(0.5)	曇一時雨(0.0)	曇後一時晴(0.0)	曇時々晴(0.0)	晴時々曇(0.0)	雨一時晴後曇(3.0)	晴時々曇(0.0)	曇時々晴後雨(1.5)	晴時々曇(0.0)	晴一時雨後曇(1.5)	曇時々晴後雨(6.5)	晴時々曇(0.0)
	当日天候（降水量：mm）	—	晴一時曇(0.0)	曇時々晴(0.0)	晴(0.0)	曇時々晴一時雨(0.0)	晴(0.0)	晴(0.0)	晴(0.0)	雨時々曇一時晴(2.0)	晴時々曇(0.0)	曇時々晴一時雪(0.0)	晴時々曇(0.5)	曇時々晴(0.0)
	気温	℃	14.2	21.8	26.5	30.2	33.5	31.5	19.5	12.7	10.2	3.9	12.0	9.5
	水温	℃	16.2	16.0	15.7	21.5	22.5	22.8	22.5	20.7	18.2	16.0	14.2	13.9
生 活 環 境 項 目 等	水素イオン濃度	—	7.6	7.8	7.7	7.5	7.8	7.5	7.6	7.9	7.6	7.5	7.6	7.9
	化学的酸素要求量	mg/l	0.5	1.0	0.6	0.8	0.7	1.3	1.2	1.4	<0.5	<0.5	<0.5	2.5
	生物化学的酸素要求量	mg/l	1.2	<0.5	0.9	1.4	1.1	0.7	1.5	0.6	<0.5	1.1	1.2	1.4
	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	0.37	0.24	0.32	0.33	0.59	0.36	0.36	0.46	0.13	0.25	0.66
	全燐	mg/l	0.051	0.039	0.038	0.039	0.038	0.037	0.041	0.040	0.031	0.040	0.040	0.064
	大腸菌群数	MPN/100ml	2.0E+00	2.0E+00	7.9E+01	7.8E+00	1.3E+01	1.3E+02	2.3E+01	5.4E+02	9.2E+02	4.0E+00	4.5E+00	<2.0E+00
	E C	m S /cm	0.322	0.286	0.288	0.332	0.313	0.321	0.313	0.305	0.313	0.316	0.321	0.310
	塩化物イオン	mg/l	3.1	2.7	3.1	1.7	2.4	2.5	1.8	2.7	2.5	2.8	2.7	4.1

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		
			最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値
生 活 環 境 項 目 等	水素イオン濃度	—	8.1	7.2	7.6	7.9	7.5	7.7
	化学的酸素要求量	mg/l	1.7	<0.5	1.0	2.5	<0.5	1.0
	生物化学的酸素要求量	mg/l	2.1	<0.5	1.1	1.5	<0.5	1.0
	浮遊物質量	mg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	全窒素	mg/l	0.51	0.15	0.25	0.7	0.13	0.36
	全燐	mg/l	0.023	0.008	0.015	0.064	0.031	0.042
	大腸菌群数	MPN/100ml	2.2E+03	2.0E+01	3.7E+02	9.2E+02	<2.0E+00	1.4E+02
	E C	m S /cm	0.391	0.279	0.325	0.332	0.286	0.312
	塩化物イオン	mg/l	6.2	5.0	5.5	4.1	1.7	2.7

※検出下限値を下回る分析結果については下限値を用いて算出した。

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	2020/5/22	2020/11/10	2020/5/22	2020/11/10	—
	採水時刻	開始時	10:19	10:41	10:28	10:57	—
	前々日天候（降水量：mm）	—	曇後一時雨(0.0)	曇時々晴一時雨(0.0)	曇後一時雨(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)	曇時々晴後雨(1.5)	曇一時雨(0.0)	曇時々晴後雨(1.5)	—
	当日天候（降水量：mm）	—	曇時々晴(0.0)	雨時々曇一時晴(2.0)	曇時々晴(0.0)	雨時々曇一時晴(2.0)	—
	気温	℃	21.8	12.7	21.8	12.7	—
	水温	℃	17.5	16.0	16.0	20.7	—
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	0.22	0.19	0.36	0.14	10
	ふっ素	mg/l	0.11	0.10	0.24	0.24	0.8
	ほう素	mg/l	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	0.05

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〕

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	2020/11/10	2020/11/10	2020/11/10	2020/11/10	—
	採水時刻	開始時	13:28	13:05	13:29	12:10	—
	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)	—
	前日天候 (降水量: mm)	—	曇時々晴後雨(1.5)	曇時々晴後雨(1.5)	曇時々晴後雨(1.5)	曇時々晴後雨(1.5)	—
	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	℃	12.2	12.2	12.1	12.0	—
	水温	℃	18.0	17.1	15.5	18.0	—
水道水	一般細菌	個/ml	0	10	13	2	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	0.62	0.59	0.62	0.50	10
	フッ素及びその化合物(F)	mg/l	0.10	0.09	<0.08	0.11	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 ^o クロロエチレン及びトランス-1,2-ジ ^o 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
水質	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
基準	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	0.23	0.09	<0.02	0.2
	鉄及びその化合物(Fe)	mg/l	<0.01	0.30	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	4.2	8.3	5.7	17	200
	マンガン及びその化合物(Mn)	mg/l	<0.001	0.006	0.008	<0.001	0.05
	塩化物イオン(Cl ⁻)	mg/l	5	8	9	17	200
	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/l	97	60	71	86	300
	蒸発残留物	mg/l	140	110	100	150	500
項目	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	0.006	<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	0.5	<0.3	3
	水素イオン濃度 (pH)	—	7.2	6.9	7.0	6.9	5.8以上8.6以下
	味	—	異常を認めず	微渋味	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	微金気臭	異常を認めず	異常を認めず	異常でないこと
	色度	度	<1	13	3	<1	5
	濁度	度	<0.1	4.2	1.0	<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	2020/4/7	-1.65	—
		2020/5/22	-1.51	—
		2020/6/2	-1.82	—
		2020/7/21	-1.60	—
		2020/8/20	-1.91	—
		2020/9/8	-1.95	—
		2020/10/14	-1.44	—
		2020/11/10	-1.64	-4.38
		2020/12/11	-1.91	—
		2021/1/7	-1.59	—
		2021/2/5	-1.59	—
		2021/3/4	-1.52	—

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		2020/6/16	2020/8/20	—
	採取時刻	開始時	9:52	11:15	—
	前々日天候 (降水量: mm)	—	雨時々曇 (21.0)	晴一時曇 (0.0)	—
	前日天候 (降水量: mm)	—	曇時々晴 (1.5)	晴時々曇 (0.0)	—
	当日天候 (降水量: mm)	—	晴時々曇 (0.0)	晴 (0.0)	—
	気温	℃	25.2	31.7	—
	湿度	%	60.5	66.5	—
	風向	—	北	北西	—
風速	m / s	0.5	2.1	—	
	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	0.02	0.02	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