

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	2019/4/9	2019/5/22	2019/6/4	2019/7/9	2019/8/21	2019/9/11	2019/10/4	2019/11/1	2019/12/5	2020/1/10	2020/2/14	2020/3/5
	採水時刻	開始時	10:47	11:20	10:30	11:26	10:36	10:27	11:08	10:30	10:15	10:37	10:27	10:26
	前々日天候（降水量：mm）	－	曇時々雨(3.0)	曇後一時雨(4.0)	晴後薄曇(0.0)	晴一時曇(0.0)	曇後一時雨(5.5)	晴後薄曇(0.0)	曇時々雨(0.0)	晴一時曇(0.0)	雨時々曇(1.5)	曇時々雨(16.0)	曇時々晴一時雨(4.0)	晴一時雨後曇(0.0)
	前日天候（降水量：mm）	－	晴時々曇一時雨(11.5)	曇一時雨後一時晴(45.5)	曇後晴(0.0)	曇(0.0)	曇時々雨(9.0)	晴時々曇(0.0)	曇後一時雨(0.5)	薄曇後晴(0.0)	曇一時晴後一時雨(1.5)	曇時々雨一時晴(1.0)	曇時々晴一時雨(5.0)	雨時々曇(10.0)
	当日天候（降水量：mm）	－	晴後一時薄曇(0.0)	薄曇後晴(0.0)	薄曇(0.0)	曇時々雨(1.5)	曇後一時雨(6.0)	晴後雨一時曇(10.5)	曇時々晴(3.0)	晴(0.0)	曇時々雨(1.0)	晴一時雨(1.5)	曇後一時雨(0.0)	雨時々曇(6.5)
	気温	℃	15.4	24.1	26.1	27.0	31.0	31.4	24.2	17.3	6.2	8.6	10.9	4.4
	水温	℃	15.3	16.8	20.2	20.5	22.3	24.8	23.5	20.5	16.8	15.2	15.5	17.1
生活環境項目等	水素イオン濃度	－	7.8	8.0	7.4	7.1	7.2	7.1	7.1	7.5	7.7	7.7	7.7	7.8
	化学的酸素要求量	mg/l	5.6	4.1	4.6	4.7	5.1	4.6	5.4	4.7	4.2	3.4	3.4	4.5
	生物化学的酸素要求量	mg/l	2.8	2.0	<0.5	2.5	1.1	1.4	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	0.8	0.7
	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	4.0	2.8	5.1	4.1	4.7	4.8	4.3	5.1	4.0	3.2	4.5	4.3
	磷含有量	mg/l	0.037	0.035	0.038	0.038	0.029	0.020	0.039	0.032	0.037	0.044	0.033	0.038
	大腸菌群数	個/ml	5	3	17	11	31	56	78	0	14	5	77	14
	E C	m S /cm	0.857	0.934	1.17	1.17	1.14	1.13	1.02	1.11	1.08	0.948	0.916	0.952

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	2019/4/9	2019/5/22	2019/6/4	2019/7/9	2019/8/21	2019/9/11	2019/10/4	2019/11/1	2019/12/5	2020/1/10	2020/2/14	2020/3/5
	採水時刻	開始時	10:36	11:36	10:24	11:08	10:27	10:15	10:47	10:25	10:22	10:43	10:20	10:37
	前々日天候（降水量：mm）	－	曇時々雨(3.0)	曇後一時雨(4.0)	晴後薄曇(0.0)	晴一時曇(0.0)	曇後一時雨(5.5)	晴後薄曇(0.0)	曇時々雨(0.0)	晴一時曇(0.0)	雨時々曇(1.5)	曇時々雨(16.0)	曇時々晴一時雨(4.0)	晴一時雨後曇(0.0)
	前日天候（降水量：mm）	－	晴時々曇一時雨(11.5)	曇一時雨後一時晴(45.5)	曇後晴(0.0)	曇(0.0)	曇時々雨(9.0)	晴時々曇(0.0)	曇後一時雨(0.5)	薄曇後晴(0.0)	曇一時晴後一時雨(1.5)	曇時々雨一時晴(1.0)	曇時々晴一時雨(5.0)	雨時々曇(10.0)
	当日天候（降水量：mm）	－	晴後一時薄曇(0.0)	薄曇後晴(0.0)	薄曇(0.0)	曇時々雨(1.5)	曇後一時雨(6.0)	晴後雨一時曇(10.5)	曇時々晴(3.0)	晴(0.0)	曇時々雨(1.0)	晴一時雨(1.5)	曇後一時雨(0.0)	雨時々曇(6.5)
	気温	℃	14.3	25.5	26.1	26.8	27.0	30.1	24.5	17.3	9.1	12.5	11.8	8.2
	水温	℃	15.0	18.9	19.0	21.0	24.0	23.8	24.5	20.0	15.0	13.0	13.5	13.7
生活環境項目等	水素イオン濃度	－	7.7	8.0	7.7	7.6	7.8	7.7	7.8	7.7	7.8	7.8	7.8	8.0
	化学的酸素要求量	mg/l	1.8	1.2	1.7	3.6	2.6	1.8	3.3	0.8	3.2	3.3	<0.5	1.3
	生物化学的酸素要求量	mg/l	3.3	3.0	0.9	1.9	3.0	1.0	0.9	<0.5	2.1	2.0	1.5	0.8
	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	0.11	0.14	0.13	0.14	0.22	0.16	0.22	0.10	1.2	0.10	0.08	0.15
	磷含有量	mg/l	0.042	0.009	0.010	0.016	0.016	0.014	0.029	0.012	0.017	0.010	0.045	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	0.763	0.803	0.848	0.928	0.888	0.898	0.889	0.877	0.801	0.637	0.693	0.831

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	－	8.0	7.1	7.5	－	8.0	7.6	7.8	6.0～8.5
	化学的酸素要求量	mg/l	5.6	3.4	4.5	200	3.6	<0.5	2.1	5
	生物化学的酸素要求量	mg/l	2.8	<0.5	1.2	200	3.3	<0.5	1.7	5
	浮遊物質量	mg/l	<1	<1	<1	300	1	<1	1	5
	窒素含有量	mg/l	5.1	2.8	4.2	150	1.2	0.08	0.23	5
	磷含有量	mg/l	0.044	0.020	0.035	5	0.045	0.009	0.020	0.1
	大腸菌群数	個/ml	78	0	26	－	0	0	0	10
	E C	m S /cm	1.17	0.857	1.04	－	0.928	0.637	0.821	－

※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	2019/5/22	2019/8/21	2019/11/1	2020/2/14	—	
	採水時刻	開始時	11:20	10:36	10:30	10:27	—	
	前々日天候（降水量：mm）	—	曇後一時雨(4.0)	曇後一時雨(5.5)	晴一時曇(0.0)	曇時々晴一時雨(4.0)	—	
	前日天候（降水量：mm）	—	曇一時雨後一時晴(45.5)	曇時々雨(9.0)	薄曇後晴(0.0)	曇時々晴一時雨(5.0)	—	
	当日天候（降水量：mm）	—	薄曇後晴(0.0)	曇後一時雨(6.0)	晴(0.0)	曇後一時雨(0.0)	—	
	気温	℃	24.1	31.0	17.3	10.9	—	
	水温	℃	16.8	22.3	20.5	15.5	—	
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	2.1	—	4.6	—		
	フッ素化合物	mg/l	0.23	—	0.18	—		
	ほう素	mg/l	0.31	0.64	0.39	0.55		
	1,4-ジオキサン	mg/l	<0.005	—	<0.005	—		
	フェノール類	mg/l	<0.005	—	<0.005	—		
	亜鉛	mg/l	0.03	—	0.03	—		
	溶解性鉄	mg/l	0.03	—	0.08	—		
	溶解性マンガン	mg/l	0.02	—	<0.01	—		
	全クロム	mg/l	<0.01	—	<0.01	—		
	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	2019/5/22	2019/8/21	2019/11/1	2020/2/14	—	
	採水時刻	開始時	11:36	10:27	10:25	10:20	—	
	前々日天候（降水量：mm）	—	曇後一時雨(4.0)	曇後一時雨(5.5)	晴一時曇(0.0)	曇時々晴一時雨(4.0)	—	
	前日天候（降水量：mm）	—	曇一時雨後一時晴(45.5)	曇時々雨(9.0)	薄曇後晴(0.0)	曇時々晴一時雨(5.0)	—	
	当日天候（降水量：mm）	—	薄曇後晴(0.0)	曇後一時雨(6.0)	晴(0.0)	曇後一時雨(0.0)	—	
	気温	℃	25.5	27.0	17.3	11.8	—	
	水温	℃	18.9	24.0	20.0	13.5	—	
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	0.02	—	<0.01	—		
	フッ素化合物	mg/l	0.13	—	0.15	—		
	ほう素	mg/l	0.35	0.72	0.45	0.70		
	1,4-ジオキサン	mg/l	<0.005	—	<0.005	—		
	フェノール類	mg/l	<0.005	—	<0.005	—		
	亜鉛	mg/l	0.02	—	0.02	—		
	溶解性鉄	mg/l	0.04	—	<0.01	—		
	溶解性マンガン	mg/l	0.01	—	<0.01	—		
	全クロム	mg/l	<0.01	—	<0.01	—		
	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	2019/4/9	2019/4/9	2019/4/9	2019/4/9	2019/5/22	2019/5/22	2019/5/22	2019/5/22	2019/6/4	2019/6/4	2019/6/4	2019/6/4	2019/7/9	2019/7/9	2019/7/9	2019/7/9
	採水時刻	開始時	10:05	9:58	9:48	10:15	10:22	10:06	9:50	10:34	9:53	9:45	9:35	10:00	10:35	10:25	10:15	10:44
	前々日天候（降水量：mm）	—	曇時々雨(3.0)	曇時々雨(3.0)	曇時々雨(3.0)	曇時々雨(3.0)	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)	晴後薄曇(0.0)	晴後薄曇(0.0)	晴後薄曇(0.0)	晴後薄曇(0.0)	晴一時曇(0.0)	晴一時曇(0.0)	晴一時曇(0.0)	晴一時曇(0.0)
	前日天候（降水量：mm）	—	晴時々曇一時雨(11.5)	晴時々曇一時雨(11.5)	晴時々曇一時雨(11.5)	晴時々曇一時雨(11.5)	曇一時雨後一時晴(45.5)	曇一時雨後一時晴(45.5)	曇一時雨後一時晴(45.5)	曇一時雨後一時晴(45.5)	曇後晴(0.0)	曇後晴(0.0)	曇後晴(0.0)	曇後晴(0.0)	曇(0.0)	曇(0.0)	曇(0.0)	曇(0.0)
	当日天候（降水量：mm）	—	晴後一時薄曇(0.0)	晴後一時薄曇(0.0)	晴後一時薄曇(0.0)	晴後一時薄曇(0.0)	薄曇後晴(0.0)	薄曇後晴(0.0)	薄曇後晴(0.0)	薄曇後晴(0.0)	薄曇(0.0)	薄曇(0.0)	薄曇(0.0)	薄曇(0.0)	曇時々雨(1.5)	曇時々雨(1.5)	曇時々雨(1.5)	曇時々雨(1.5)
	気温	℃	13.7	12.5	13.5	14.1	24.4	24.5	25.2	24.7	25.6	25.6	25.0	25.5	24.8	24.2	24.5	25.5
	水温	℃	11.8	11.1	12.0	10.1	16.5	16.1	15.8	15.0	19.2	19.2	19.0	17.0	20.3	20.2	20.1	20.0
生活環境項目等	水素イオン濃度	—	7.8	7.9	8.1	7.8	7.6	7.7	7.8	7.7	7.5	7.9	7.9	7.7	7.6	7.9	8.0	7.8
	化学的酸素要求量	mg/l	3.8	2.6	2.8	2.7	3.0	2.3	1.9	2.0	2.6	1.8	0.8	1.6	2.9	2.6	1.8	2.5
	生物化学的酸素要求量	mg/l	2.0	2.0	1.6	1.7	0.5	0.9	0.8	0.6	<0.5	0.5	0.5	<0.5	1.4	1.2	1.6	1.2
	浮遊物質量	mg/l	<1	<1	<1	<1	1	1	<1	1	1	<1	<1	<1	2	3	<1	1
	全窒素	mg/l	0.23	0.28	0.26	0.24	0.31	0.37	0.40	0.43	0.31	0.33	0.40	0.24	0.25	0.30	0.37	0.24
	全磷	mg/l	0.011	0.010	0.013	0.007	0.015	0.019	0.020	0.015	0.017	0.023	0.022	0.005	0.014	0.024	0.023	0.012
	大腸菌群数	MPN/100ml	1.7E+03	4.5E+02	4.5E+02	7.8E+02	1.6E+04	3.5E+03	1.6E+04	9.2E+03	1.7E+04	1.1E+04	4.9E+03	7.9E+03	5.4E+03	4.6E+03	4.9E+03	4.9E+03
	E C	mS/cm	0.453	0.399	0.313	0.513	0.270	0.246	0.149	0.260	0.445	0.345	0.272	0.449	0.363	0.306	0.242	0.361

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	2019/8/21	2019/8/21	2019/8/21	2019/8/21	2019/9/11	2019/9/11	2019/9/11	2019/9/11	2019/10/4	2019/10/4	2019/10/4	2019/10/4	2019/11/1	2019/11/1	2019/11/1	2019/11/1
	採水時刻	開始時	9:55	9:44	9:35	10:03	9:51	9:36	9:29	9:58	10:14	10:02	9:47	10:22	9:50	9:40	9:30	10:00
	前々日天候（降水量：mm）	—	曇後一時雨(5.5)	曇後一時雨(5.5)	曇後一時雨(5.5)	曇後一時雨(5.5)	晴後薄曇(0.0)	晴後薄曇(0.0)	晴後薄曇(0.0)	晴後薄曇(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)	晴一時曇(0.0)	晴一時曇(0.0)	晴一時曇(0.0)	晴一時曇(0.0)
	前日天候（降水量：mm）	—	曇時々雨(9.0)	曇時々雨(9.0)	曇時々雨(9.0)	曇時々雨(9.0)	晴時々曇(0.0)	晴時々曇(0.0)	晴時々曇(0.0)	晴時々曇(0.0)	曇後一時雨(0.5)	曇後一時雨(0.5)	曇後一時雨(0.5)	曇後一時雨(0.5)	薄曇後晴(0.0)	薄曇後晴(0.0)	薄曇後晴(0.0)	薄曇後晴(0.0)
	当日天候（降水量：mm）	—	曇後一時雨(6.0)	曇後一時雨(6.0)	曇後一時雨(6.0)	曇後一時雨(6.0)	晴後雨一時曇(10.5)	晴後雨一時曇(10.5)	晴後雨一時曇(10.5)	晴後雨一時曇(10.5)	曇時々晴(3.0)	曇時々晴(3.0)	曇時々晴(3.0)	曇時々晴(3.0)	晴(0.0)	晴(0.0)	晴(0.0)	晴(0.0)
	気温	℃	29.3	28.5	27.5	28.5	28.7	29.7	29.5	27.8	22.0	21.8	23.0	21.5	15.5	15.8	15.4	15.9
	水温	℃	22.5	21.5	22.5	20.5	24.5	23.4	24.0	22.5	23.2	22.9	23.3	22.5	14.0	14.0	14.3	14.1
生活環境項目等	水素イオン濃度	—	7.7	7.8	8.0	7.7	8.0	8.0	8.1	7.8	8.1	8.0	8.0	7.8	7.8	7.9	8.0	7.7
	化学的酸素要求量	mg/l	3.1	2.5	1.8	2.9	1.9	1.7	1.2	1.9	3.0	3.4	1.6	3.0	2.8	2.4	1.8	2.4
	生物化学的酸素要求量	mg/l	0.6	0.9	0.8	0.5	0.6	0.7	0.6	0.7	1.4	1.5	0.7	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	0.5
	浮遊物質量	mg/l	3	2	<1	2	2	1	<1	2	1	8	<1	1	1	1	<1	1
	全窒素	mg/l	0.28	0.45	0.43	0.32	0.23	0.39	0.33	0.25	0.30	0.53	0.37	0.40	0.24	0.50	0.49	0.26
	全磷	mg/l	0.013	0.016	0.015	0.010	0.021	0.026	0.018	0.020	0.020	0.041	0.023	0.021	0.012	0.015	0.018	0.008
	大腸菌群数	MPN/100ml	5.4E+04	3.5E+04	1.1E+04	2.2E+04	1.3E+04	3.3E+03	7.9E+03	1.7E+04	1.7E+04	1.1E+04	1.3E+04	4.9E+03	7.9E+03	1.3E+04	4.0E+03	7.9E+03
	E C	mS/cm	0.279	0.253	0.221	0.286	0.330	0.270	0.227	0.286	0.374	0.301	0.263	0.344	0.269	0.229	0.207	0.239

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	2019/12/5	2019/12/5	2019/12/5	2019/12/5	2020/1/10	2020/1/10	2020/1/10	2020/1/10	2020/2/14	2020/2/14	2020/2/14	2020/2/14	2020/3/5	2020/3/5	2020/3/5	2020/3/5
	採水時刻	開始時	9:45	9:40	9:23	9:52	9:47	9:39	9:28	9:54	9:56	9:45	9:35	10:02	9:48	9:30	9:29	9:59
	前々日天候（降水量：mm）	—	雨時々曇(1.5)	雨時々曇(1.5)	雨時々曇(1.5)	雨時々曇(1.5)	曇時々雨(16.0)	曇時々雨(16.0)	曇時々雨(16.0)	曇時々雨(16.0)	曇時々晴一時雨(4.0)	曇時々晴一時雨(4.0)	曇時々晴一時雨(4.0)	曇時々晴一時雨(4.0)	晴一時雨後曇(0.0)	晴一時雨後曇(0.0)	晴一時雨後曇(0.0)	晴一時雨後曇(0.0)
	前日天候（降水量：mm）	—	曇一時晴後一時雨(1.5)	曇一時晴後一時雨(1.5)	曇一時晴後一時雨(1.5)	曇一時晴後一時雨(1.5)	曇時々雨一時晴(1.0)	曇時々雨一時晴(1.0)	曇時々雨一時晴(1.0)	曇時々雨一時晴(1.0)	曇時々晴一時雨(5.0)	曇時々晴一時雨(5.0)	曇時々晴一時雨(5.0)	曇時々晴一時雨(5.0)	雨時々曇(10.0)	雨時々曇(10.0)	雨時々曇(10.0)	雨時々曇(10.0)
	当日天候（降水量：mm）	—	曇時々雨(1.0)	曇時々雨(1.0)	曇時々雨(1.0)	曇時々雨(1.0)	晴一時雨(1.5)	晴一時雨(1.5)	晴一時雨(1.5)	晴一時雨(1.5)	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(6.5)	雨時々曇(6.5)	雨時々曇(6.5)	雨時々曇(6.5)
	気温	℃	5.1	6.8	6.8	6.8	9.5	9.4	9.6	9.1	10.3	10.2	10.8	10.5	6.2	6.2	6.5	5.8
	水温	℃	7.6	8.1	8.6	7.6	8.0	8.0	8.2	8.0	7.8	7.6	7.8	7.4	7.7	7.6	7.6	7.1
生活環境項目等	水素イオン濃度	—	7.8	7.9	7.9	7.7	7.5	7.7	7.9	7.6	7.9	7.9	8.0	7.7	7.9	7.9	8.0	7.8
	化学的酸素要求量	mg/l	2.0	1.7	1.6	1.7	1.9	1.6	1.7	1.8	0.9	1.1	<0.5	1.1	2.8	2.7	2.0	2.5
	生物化学的酸素要求量	mg/l	0.7	0.7	0.8	0.5	0.7	0.8	0.7	<0.5	0.7	0.8	0.6	0.7	<0.5	0.9	0.8	<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	0.25	0.38	0.36	0.27	0.34	0.43	0.39	0.37	0.16	0.25	0.34	0.23	0.32	0.47	0.51	0.40
	全磷	mg/l	0.009	0.011	0.011	0.005	0.013	0.013	0.015	0.011	0.006	0.010	0.013	0.005	0.014	0.016	0.022	0.013
	大腸菌群数	MPN/100ml	1.3E+04	7.9E+03	2.3E+03	3.3E+03	2.3E+03	2.2E+03	7.8E+02	3.3E+03	4.5E+02	1.7E+03	2.3E+03	1.1E+03	7.8E+02	7.8E+02	7.8E+02	1.3E+03
	E C	mS/cm	0.472	0.420	0.336	0.572	0.279	0.251	0.218	0.257	0.344	0.289	0.232	0.363	0.309	0.271	0.189	0.290

表資-4 調查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	2019/4/9	2019/5/22	2019/6/4	2019/7/9	2019/8/21	2019/9/11	2019/10/4	2019/11/1	2019/12/5	2020/1/10	2020/2/14	2020/3/5
	採水時刻	開始時	10:05	10:22	9:53	10:35	9:55	9:51	10:14	9:50	9:45	9:47	9:56	9:48
	前々日天候 (降水量: mm)	—	曇時々雨(3.0)	曇後一時雨(4.0)	晴後薄曇(0.0)	晴一時曇(0.0)	曇後一時雨(5.5)	晴後薄曇(0.0)	曇時々雨(0.0)	晴一時曇(0.0)	雨時々曇(1.5)	曇時々雨(16.0)	曇時々晴一時雨(4.0)	晴一時雨後曇(0.0)
	前日天候 (降水量: mm)	—	晴時々曇一時雨(11.5)	曇一時雨後一時晴(45.5)	曇後晴(0.0)	曇(0.0)	曇時々雨(9.0)	晴時々曇(0.0)	曇後一時雨(0.5)	薄曇後晴(0.0)	曇一時晴後一時雨(1.5)	曇時々雨一時晴(1.0)	曇時々晴一時雨(5.0)	雨時々曇(10.0)
	当日天候 (降水量: mm)	—	晴後一時薄曇(0.0)	薄曇後晴(0.0)	薄曇(0.0)	曇時々雨(1.5)	曇後一時雨(6.0)	晴後雨一時曇(10.5)	曇時々晴(3.0)	晴(0.0)	曇時々雨(1.0)	晴一時雨(1.5)	曇後一時雨(0.0)	雨時々曇(6.5)
	気温	℃	13.7	24.4	25.6	24.8	29.3	28.7	22.0	15.5	5.1	9.5	10.3	6.2
	水温	℃	11.8	16.5	19.2	20.3	22.5	24.5	23.2	14.0	7.6	8.0	7.8	7.7
生活環境項目等	水素イオン濃度	—	7.8	7.6	7.5	7.6	7.7	8.0	8.1	7.8	7.8	7.5	7.9	7.9
	化学的酸素要求量	mg/l	3.8	3.0	2.6	2.9	3.1	1.9	3.0	2.8	2.0	1.9	0.9	2.8
	生物化学的酸素要求量	mg/l	2.0	0.5	<0.5	1.4	0.6	0.6	1.4	<0.5	0.7	0.7	0.7	<0.5
	浮遊物質量	mg/l	<1	1	1	2	3	2	1	1	1	1	<1	<1
	全窒素	mg/l	0.23	0.31	0.31	0.25	0.28	0.23	0.30	0.24	0.25	0.34	0.16	0.32
	全燐	mg/l	0.011	0.015	0.017	0.014	0.013	0.021	0.020	0.012	0.009	0.013	0.006	0.014
	大腸菌群数	MPN/100ml	1.7E+03	1.6E+04	1.7E+04	5.4E+03	5.4E+04	1.3E+04	1.7E+04	7.9E+03	1.3E+04	2.3E+03	4.5E+02	7.8E+02
	E C	m S / cm	0.453	0.270	0.445	0.363	0.279	0.330	0.374	0.269	0.472	0.279	0.344	0.31

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	2019/4/9	2019/5/22	2019/6/4	2019/7/9	2019/8/21	2019/9/11	2019/10/4	2019/11/1	2019/12/5	2020/1/10	2020/2/14	2020/3/5
	採水時刻	開始時	9:58	10:06	9:45	10:25	9:44	9:36	10:02	9:40	9:40	9:39	9:45	9:30
	前々日天候 (降水量: mm)	—	曇時々雨(3.0)	曇後一時雨(4.0)	晴後薄曇(0.0)	晴一時曇(0.0)	曇後一時雨(5.5)	晴後薄曇(0.0)	曇時々雨(0.0)	晴一時曇(0.0)	雨時々曇(1.5)	曇時々雨(16.0)	曇時々晴一時雨(4.0)	晴一時雨後曇(0.0)
	前日天候 (降水量: mm)	—	晴時々曇一時雨(11.5)	曇一時雨後一時晴(45.5)	曇後晴(0.0)	曇(0.0)	曇時々雨(9.0)	晴時々曇(0.0)	曇後一時雨(0.5)	薄曇後晴(0.0)	曇一時晴後一時雨(1.5)	曇時々雨一時晴(1.0)	曇時々晴一時雨(5.0)	雨時々曇(10.0)
	当日天候 (降水量: mm)	—	晴後一時薄曇(0.0)	薄曇後晴(0.0)	薄曇(0.0)	曇時々雨(1.5)	曇後一時雨(6.0)	晴後雨一時曇(10.5)	曇時々晴(3.0)	晴(0.0)	曇時々雨(1.0)	晴一時雨(1.5)	曇後一時雨(0.0)	雨時々曇(6.5)
	気温	℃	12.5	24.5	25.6	24.2	28.5	29.7	21.8	15.8	6.8	9.4	10.2	6.2
	水温	℃	11.1	16.1	19.2	20.2	21.5	23.4	22.9	14.0	8.1	8.0	7.6	7.6
生活環境項目等	水素イオン濃度	—	7.9	7.7	7.9	7.9	7.8	8.0	8.0	7.9	7.9	7.7	7.9	7.9
	化学的酸素要求量	mg/l	2.6	2.3	1.8	2.6	2.5	1.7	3.4	2.4	1.7	1.6	1.1	2.7
	生物化学的酸素要求量	mg/l	2.0	0.9	0.5	1.2	0.9	0.7	1.5	<0.5	0.7	0.8	0.8	0.9
	浮遊物質量	mg/l	<1	1	<1	3	2	1	8	1	<1	<1	<1	<1
	全窒素	mg/l	0.28	0.37	0.33	0.30	0.45	0.39	0.53	0.50	0.38	0.43	0.25	0.47
	全燐	mg/l	0.010	0.019	0.023	0.024	0.016	0.026	0.041	0.015	0.011	0.013	0.010	0.016
	大腸菌群数	MPN/100ml	4.5E+02	3.5E+03	1.1E+04	4.6E+03	3.5E+04	3.3E+03	1.1E+04	1.3E+04	7.9E+03	2.2E+03	1.7E+03	7.8E+02
	E C	m S / cm	0.399	0.246	0.345	0.306	0.253	0.270	0.301	0.229	0.420	0.251	0.289	0.271

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	2019/4/9	2019/5/22	2019/6/4	2019/7/9	2019/8/21	2019/9/11	2019/10/4	2019/11/1	2019/12/5	2020/1/10	2020/2/14	2020/3/5
	採水時刻	開始時	9:48	9:50	9:35	10:15	9:35	9:29	9:47	9:30	9:23	9:28	9:35	9:29
	前々日天候 (降水量: mm)	—	曇時々雨(3.0)	曇後一時雨(4.0)	晴後薄曇(0.0)	晴一時曇(0.0)	曇後一時雨(5.5)	晴後薄曇(0.0)	曇時々雨(0.0)	晴一時曇(0.0)	雨時々曇(1.5)	曇時々雨(16.0)	曇時々晴一時雨(4.0)	晴一時雨後曇(0.0)
	前日天候 (降水量: mm)	—	晴時々曇一時雨(11.5)	曇一時雨後一時晴(45.5)	曇後晴(0.0)	曇(0.0)	曇時々雨(9.0)	晴時々曇(0.0)	曇後一時雨(0.5)	薄曇後晴(0.0)	曇一時晴後一時雨(1.5)	曇時々雨一時晴(1.0)	曇時々晴一時雨(5.0)	雨時々曇(10.0)
	当日天候 (降水量: mm)	—	晴後一時薄曇(0.0)	薄曇後晴(0.0)	薄曇(0.0)	曇時々雨(1.5)	曇後一時雨(6.0)	晴後雨一時曇(10.5)	曇時々晴(3.0)	晴(0.0)	曇時々雨(1.0)	晴一時雨(1.5)	曇後一時雨(0.0)	雨時々曇(6.5)
	気温	℃	13.5	25.2	25.0	24.5	27.5	29.5	23.0	15.4	6.8	9.6	10.8	6.5
	水温	℃	12.0	15.8	19.0	20.1	22.5	24.0	23.3	14.3	8.6	8.2	7.8	7.6
生活環境項目等	水素イオン濃度	—	8.1	7.8	7.9	8.0	8.0	8.1	8.0	8.0	7.9	7.9	8.0	8.0
	化学的酸素要求量	mg/l	2.8	1.9	0.8	1.8	1.8	1.2	1.6	1.8	1.6	1.7	<0.5	2.0
	生物化学的酸素要求量	mg/l	1.6	0.8	0.5	1.6	0.8	0.6	0.7	<0.5	0.8	0.7	0.6	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	0.26	0.40	0.40	0.37	0.43	0.33	0.37	0.49	0.36	0.39	0.34	0.51
	全燐	mg/l	0.013	0.020	0.022	0.023	0.015	0.018	0.023	0.018	0.011	0.015	0.013	0.022
	大腸菌群数	MPN/100ml	4.5E+02	1.6E+04	4.9E+03	4.9E+03	1.1E+04	7.9E+03	1.3E+04	4.0E+03	2.3E+03	7.8E+02	2.3E+03	7.8E+02
	E C	m S / cm	0.313	0.149	0.272	0.242	0.221	0.227	0.263	0.207	0.336	0.218	0.232	0.189

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	2019/4/9	2019/5/22	2019/6/4	2019/7/9	2019/8/21	2019/9/11	2019/10/4	2019/11/1	2019/12/5	2020/1/10	2020/2/14	2020/3/5
	採水時刻	開始時	10:15	10:34	10:00	10:44	10:03	9:58	10:22	10:00	9:52	9:54	10:02	9:59
	前々日天候 (降水量: mm)	—	曇時々雨(3.0)	曇後一時雨(4.0)	晴後薄曇(0.0)	晴一時曇(0.0)	曇後一時雨(5.5)	晴後薄曇(0.0)	曇時々雨(0.0)	晴一時曇(0.0)	雨時々曇(1.5)	曇時々雨(16.0)	曇時々晴一時雨(4.0)	晴一時雨後曇(0.0)
	前日天候 (降水量: mm)	—	晴時々曇一時雨(11.5)	曇一時雨後一時晴(45.5)	曇後晴(0.0)	曇(0.0)	曇時々雨(9.0)	晴時々曇(0.0)	曇後一時雨(0.5)	薄曇後晴(0.0)	曇一時晴後一時雨(1.5)	曇時々雨一時晴(1.0)	曇時々晴一時雨(5.0)	雨時々曇(10.0)
	当日天候 (降水量: mm)	—	晴後一時薄曇(0.0)	薄曇後晴(0.0)	薄曇(0.0)	曇時々雨(1.5)	曇後一時雨(6.0)	晴後雨一時曇(10.5)	曇時々晴(3.0)	晴(0.0)	曇時々雨(1.0)	晴一時雨(1.5)	曇後一時雨(0.0)	雨時々曇(6.5)
	気温	℃	14.1	24.7	25.5	25.5	28.5	27.8	21.5	15.9	6.8	9.1	10.5	5.8
	水温	℃	10.1	15.0	17.0	20.0	20.5	22.5	22.5	14.1	7.6	8.0	7.4	7.1
生活環境項目等	水素イオン濃度	—	7.8	7.7	7.7	7.8	7.7	7.8	7.8	7.7	7.7	7.6	7.7	7.8
	化学的酸素要求量	mg/l	2.7	2.0	1.6	2.5	2.9	1.9	3.0	2.4	1.7	1.8	1.1	2.5
	生物化学的酸素要求量	mg/l	1.7	0.6	<0.5	1.2	0.5	0.7	0.9	0.5	0.5	<0.5	0.7	<0.5
	浮遊物質量	mg/l	<1	1	<1	1	2	2	1	1	<1	<1	<1	<1
	全窒素	mg/l	0.24	0.43	0.24	0.24	0.32	0.25	0.40	0.26	0.27	0.37	0.23	0.40
	全燐	mg/l	0.007	0.015	0.005	0.012	0.010	0.020	0.021	0.008	0.005	0.011	0.005	0.013
	大腸菌群数	MPN/100ml	7.8E+02	9.2E+03	7.9E+03	4.9E+03	2.2E+04	1.7E+04	4.9E+03	7.9E+03	3.3E+03	3.3E+03	1.1E+03	1.3E+03
	E C	m S / cm	0.513	0.260	0.449	0.361	0.286	0.286	0.344	0.239	0.572	0.257	0.363	0.29

表資-5 河川水質検査結果[健康項目その他]

項目・単位			調査地点	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	2019/5/22	2019/11/1	2019/5/22	2019/11/1	2019/5/22	2019/11/1	2019/5/22	2019/11/1	—	
	採水時刻	開始時	10:22	9:50	10:06	9:40	9:50	9:30	10:34	10:00	—	
	前々日天候（降水量：mm）	—	曇後一時雨(4.0)	晴一時曇(0.0)	曇後一時雨(4.0)	晴一時曇(0.0)	曇後一時雨(4.0)	晴一時曇(0.0)	曇後一時雨(4.0)	晴一時曇(0.0)	—	
	前日天候（降水量：mm）	—	曇一時雨後一時晴(45.5)	薄曇後晴(0.0)	曇一時雨後一時晴(45.5)	薄曇後晴(0.0)	曇一時雨後一時晴(45.5)	薄曇後晴(0.0)	曇一時雨後一時晴(45.5)	薄曇後晴(0.0)	—	
	当日天候（降水量：mm）	—	薄曇後晴(0.0)	晴(0.0)	薄曇後晴(0.0)	晴(0.0)	薄曇後晴(0.0)	晴(0.0)	薄曇後晴(0.0)	晴(0.0)	—	
	気温	℃	24.4	15.5	24.5	15.8	25.2	15.4	24.7	15.9	—	
	水温	℃	16.5	14.0	16.1	14.0	15.8	14.3	15.0	14.1	—	
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	0.20	0.19	0.26	0.46	0.31	0.44	0.25	0.22	10	
	フッ素化合物	mg/l	0.09	<0.08	<0.08	0.10	0.09	<0.08	0.13	<0.08	0.8	
	ほう素	mg/l	<0.01	0.02	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1	
	1,4-ジオキサン	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05	
	フェノール類	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	—	
	亜鉛	mg/l	0.008	0.026	0.013	0.016	0.004	0.015	0.006	0.014	—	
	溶解性鉄	mg/l	0.25	0.23	0.12	0.10	0.03	0.06	0.13	0.20	—	
	溶解性マンガン	mg/l	0.02	0.06	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.05	—	
	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	2019/4/9	2019/4/9	2019/5/22	2019/5/22	2019/6/4	2019/6/4	2019/7/9	2019/7/9
	採水時刻	開始時	10:22	10:31	10:51	11:02	10:10	10:17	10:56	11:01
	前々日天候 (降水量: mm)	—	曇時々雨(3.0)	曇時々雨(3.0)	曇後一時雨(4.0)	曇後一時雨(4.0)	晴後薄曇(0.0)	晴後薄曇(0.0)	晴一時曇(0.0)	晴一時曇(0.0)
	前日天候 (降水量: mm)	—	晴時々曇一時雨(11.5)	晴時々曇一時雨(11.5)	曇一時雨後一時晴(45.5)	曇一時雨後一時晴(45.5)	曇後晴(0.0)	曇後晴(0.0)	曇(0.0)	曇(0.0)
	当日天候 (降水量: mm)	—	晴後一時薄曇(0.0)	晴後一時薄曇(0.0)	薄曇後晴(0.0)	薄曇後晴(0.0)	薄曇(0.0)	薄曇(0.0)	曇時々雨(1.5)	曇時々雨(1.5)
	気温	℃	14.5	14.5	26.1	26.1	26.1	26.1	26.8	26.8
	水温	℃	15.5	15.1	18.0	12.5	17.8	23.0	17.5	21.5
生 活 環 境 等	水素イオン濃度	—	7.9	7.6	7.5	7.6	7.3	7.5	7.2	7.5
	化学的酸素要求量	mg/l	1.2	1.6	0.8	1.2	<0.5	0.5	0.9	0.6
	生物化学的酸素要求量	mg/l	2.3	3.3	1.8	2.2	<0.5	0.6	2.4	1.5
	浮遊物質量	mg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	全窒素	mg/l	0.18	0.29	0.29	0.42	0.22	0.27	0.22	0.33
	全燐	mg/l	0.031	0.038	0.015	0.034	0.015	0.046	0.014	0.041
	大腸菌群数	MPN/100ml	2.2E+01	1.3E+01	7.9E+01	4.0E+00	4.5E+01	<2.0E+00	7.9E+01	<2.0E+00
	E C	m S / cm	0.256	0.285	0.304	0.319	0.353	0.303	0.360	0.311
	塩化物イオン	mg/l	5.3	3.4	5.6	4.0	5.5	3.3	5.2	2.8

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	2019/8/21	2019/8/21	2019/9/11	2019/9/11	2019/10/4	2019/10/4	2019/11/1	2019/11/1
	採水時刻	開始時	10:13	10:18	10:06	10:11	10:33	11:00	10:15	10:20
	前々日天候 (降水量: mm)	—	曇後一時雨(5.5)	曇後一時雨(5.5)	晴後薄曇(0.0)	晴後薄曇(0.0)	曇時々雨(0.0)	曇時々雨(0.0)	晴一時曇(0.0)	晴一時曇(0.0)
	前日天候 (降水量: mm)	—	曇時々雨(9.0)	曇時々雨(9.0)	晴時々曇(0.0)	晴時々曇(0.0)	曇後一時雨(0.5)	曇後一時雨(0.5)	薄曇後晴(0.0)	薄曇後晴(0.0)
	当日天候 (降水量: mm)	—	曇後一時雨(6.0)	曇後一時雨(6.0)	晴後雨一時曇 (10.5)	晴後雨一時曇 (10.5)	曇時々晴(3.0)	曇時々晴(3.0)	晴(0.0)	晴(0.0)
	気温	℃	28.7	28.7	28.9	28.9	22.7	23.9	17.3	17.3
	水温	℃	18.0	24.1	18.4	22.1	21.3	25.8	17.2	21.2
生 活 環 境 等	水素イオン濃度	—	7.1	7.5	7.4	7.6	7.4	7.6	7.6	7.5
	化学的酸素要求量	mg/l	0.7	1.2	0.7	1.2	0.9	0.6	1.0	1.5
	生物化学的酸素要求量	mg/l	2.9	3.1	1.4	1.4	0.8	0.9	<0.5	<0.5
	浮遊物質質量	mg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	全窒素	mg/l	0.34	0.55	0.25	0.12	0.24	0.12	0.34	1.2
	全燐	mg/l	0.011	0.037	0.016	0.034	0.022	0.041	0.018	0.044
	大腸菌群数	MPN/100ml	2.6E+02	2.0E+00	2.0E+01	<2.0E+00	7.8E+01	3.4E+01	2.2E+02	7.9E+01
	E C	mS/cm	0.347	0.324	0.342	0.294	0.367	0.311	0.331	0.348
	塩化物イオン	mg/l	5.5	2.6	5.4	2.5	5.7	2.7	5.4	2.8

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	2019/12/5	2019/12/5	2020/1/10	2020/1/10	2020/2/14	2020/2/14	2020/3/5	2020/3/5
	採水時刻	開始時	10:04	10:09	10:06	10:55	10:10	10:15	10:12	10:20
	前々日天候 (降水量: mm)	—	雨時々曇(1.5)	雨時々曇(1.5)	曇時々雨(16.0)	曇時々雨(16.0)	曇時々晴一時雨(4.0)	曇時々晴一時雨(4.0)	晴一時雨後曇(0.0)	晴一時雨後曇(0.0)
	前日天候 (降水量: mm)	—	曇一時晴後一時雨(1.5)	曇一時晴後一時雨(1.5)	曇時々雨一時晴(1.0)	曇時々雨一時晴(1.0)	曇時々晴一時雨(5.0)	曇時々晴一時雨(5.0)	雨時々曇(10.0)	雨時々曇(10.0)
	当日天候 (降水量: mm)	—	曇時々雨(1.0)	曇時々雨(1.0)	晴一時雨(1.5)	晴一時雨(1.5)	曇後一時雨(0.0)	曇後一時雨(0.0)	雨時々曇(6.5)	雨時々曇(6.5)
	気温	℃	6.0	6.0	8.5	8.5	11.3	11.3	4.5	4.5
	水温	℃	15.8	16.9	15.6	11.8	14.8	14.8	13.4	13.0
生 活 環 境 等	水素イオン濃度	—	7.9	7.8	7.7	7.5	7.8	7.6	7.9	7.7
	化学的酸素要求量	mg/l	1.0	1.2	0.8	1.6	<0.5	0.5	1.4	1.2
	生物化学的酸素要求量	mg/l	1.6	0.7	1.6	<0.5	0.9	0.7	1.4	0.9
	浮遊物質質量	mg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	全窒素	mg/l	0.21	0.63	0.34	1.0	0.19	0.12	0.31	0.31
	全燐	mg/l	0.015	0.053	0.028	0.047	0.015	0.040	0.018	0.068
	大腸菌群数	MPN/100ml	4.0E+01	1.1E+02	1.1E+02	6.4E+01	2.0E+01	3.6E+00	5.4E+02	2.0E+00
	E C	mS/cm	0.314	0.319	0.307	0.316	0.304	0.294	0.282	0.322
	塩化物イオン	mg/l	5.6	3.5	5.4	5.1	5.3	3.0	5.2	3.0

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			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	2019/4/9	2019/5/22	2019/6/4	2019/7/9	2019/8/21	2019/9/11	2019/10/4	2019/11/1	2019/12/5	2020/1/10	2020/2/14	2020/3/5
	採水時刻	開始時	10:22	10:51	10:10	10:56	10:13	10:06	10:33	10:15	10:04	10:06	10:10	10:12
	前々日天候（降水量：mm）	—	曇時々雨(3.0)	曇後一時雨(4.0)	晴後薄曇(0.0)	晴一時曇(0.0)	曇後一時雨(5.5)	晴後薄曇(0.0)	曇時々雨(0.0)	晴一時曇(0.0)	雨時々曇(1.5)	曇時々雨(16.0)	曇時々晴一時雨(4.0)	晴一時雨後曇(0.0)
	前日天候（降水量：mm）	—	晴時々曇一時雨(11.5)	曇一時雨後一時晴(45.5)	曇後晴(0.0)	曇(0.0)	曇時々雨(9.0)	晴時々曇(0.0)	曇後一時雨(0.5)	薄曇後晴(0.0)	曇一時晴後一時雨(1.5)	曇時々雨一時晴(1.0)	曇時々晴一時雨(5.0)	雨時々曇(10.0)
	当日天候（降水量：mm）	—	晴後一時薄曇(0.0)	薄曇後晴(0.0)	薄曇(0.0)	曇時々雨(1.5)	曇後一時雨(6.0)	晴後雨一時曇(10.5)	曇時々晴(3.0)	晴(0.0)	曇時々雨(1.0)	晴一時雨(1.5)	曇後一時雨(0.0)	雨時々曇(6.5)
	気温	℃	14.5	26.1	26.1	26.8	28.7	28.9	22.7	17.3	6.0	8.5	11.3	4.5
	水温	℃	15.5	18.0	17.8	17.5	18.0	18.4	21.3	17.2	15.8	15.6	14.8	13.4
	水素イオン濃度	—	7.9	7.5	7.3	7.2	7.1	7.4	7.4	7.6	7.9	7.7	7.8	7.9
生 活 環 境 項 目 等	化学的酸素要求量	mg/l	1.2	0.8	<0.5	0.9	0.7	0.7	0.9	1.0	1.0	0.8	<0.5	1.4
	生物化学的酸素要求量	mg/l	2.3	1.8	<0.5	2.4	2.9	1.4	0.8	<0.5	1.6	1.6	0.9	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	0.18	0.29	0.22	0.22	0.34	0.25	0.24	0.34	0.21	0.34	0.19	0.31
	全燐	mg/l	0.031	0.015	0.015	0.014	0.011	0.016	0.022	0.018	0.015	0.028	0.015	0.018
	大腸菌群数	MPN/100ml	2.2E+01	7.9E+01	4.5E+01	7.9E+01	2.6E+02	2.0E+01	7.8E+01	2.2E+02	4.0E+01	1.1E+02	2.0E+01	5.4E+02
	E C	m S /cm	0.256	0.304	0.353	0.360	0.347	0.342	0.367	0.331	0.314	0.307	0.304	0.282
	塩化物イオン	mg/l	5.3	5.6	5.5	5.2	5.5	5.4	5.7	5.4	5.6	5.4	5.3	5.2

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	2019/4/9	2019/5/22	2019/6/4	2019/7/9	2019/8/21	2019/9/11	2019/10/4	2019/11/1	2019/12/5	2020/1/10	2020/2/14	2020/3/5
	採水時刻	開始時	10:31	11:02	10:17	11:01	10:18	10:11	11:00	10:20	10:09	10:55	10:15	10:20
	前々日天候（降水量：mm）	—	曇時々雨(3.0)	曇後一時雨(4.0)	晴後薄曇(0.0)	晴一時曇(0.0)	曇後一時雨(5.5)	晴後薄曇(0.0)	曇時々雨(0.0)	晴一時曇(0.0)	雨時々曇(1.5)	曇時々雨(16.0)	曇時々晴一時雨(4.0)	晴一時雨後曇(0.0)
	前日天候（降水量：mm）	—	晴時々曇一時雨(11.5)	曇一時雨後一時晴(45.5)	曇後晴(0.0)	曇(0.0)	曇時々雨(9.0)	晴時々曇(0.0)	曇後一時雨(0.5)	薄曇後晴(0.0)	曇一時晴後一時雨(1.5)	曇時々雨一時晴(1.0)	曇時々晴一時雨(5.0)	雨時々曇(10.0)
	当日天候（降水量：mm）	—	晴後一時薄曇(0.0)	薄曇後晴(0.0)	薄曇(0.0)	曇時々雨(1.5)	曇後一時雨(6.0)	晴後雨一時曇(10.5)	曇時々晴(3.0)	晴(0.0)	曇時々雨(1.0)	晴一時雨(1.5)	曇後一時雨(0.0)	雨時々曇(6.5)
	気温	℃	14.5	26.1	26.1	26.8	28.7	28.9	23.9	17.3	6.0	8.5	11.3	4.5
	水温	℃	15.1	12.5	23.0	21.5	24.1	22.1	25.8	21.2	16.9	11.8	14.8	13.0
	水素イオン濃度	—	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.8	7.5	7.6	7.7
生 活 環 境 項 目 等	化学的酸素要求量	mg/l	1.6	1.2	0.5	0.6	1.2	1.2	0.6	1.5	1.2	1.6	0.5	1.2
	生物化学的酸素要求量	mg/l	3.3	2.2	0.6	1.5	3.1	1.4	0.9	<0.5	0.7	<0.5	0.7	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	0.29	0.42	0.27	0.33	0.55	0.12	0.12	1.2	0.63	1.00	0.12	0.31
	全燐	mg/l	0.038	0.034	0.046	0.041	0.037	0.034	0.041	0.044	0.053	0.047	0.040	0.068
	大腸菌群数	MPN/100ml	1.3E+01	4.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	2.0E+00	<2.0E+00	3.4E+01	7.9E+01	1.1E+02	6.4E+01	3.6E+00	2.0E+00
	E C	m S /cm	0.285	0.319	0.303	0.311	0.324	0.294	0.311	0.348	0.319	0.316	0.294	0.322
	塩化物イオン	mg/l	3.4	4.0	3.3	2.8	2.6	2.5	2.7	2.8	3.5	5.1	3.0	3.0

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	—	7.9	7.1	7.6	7.8	7.5	7.6
	化学的酸素要求量	mg/l	1.4	<0.5	0.9	1.6	<0.5	1.1
	生物化学的酸素要求量	mg/l	2.9	<0.5	1.5	3.3	<0.5	1.4
	浮遊物質量	mg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	全窒素	mg/l	0.34	0.18	0.26	1.2	0.12	0.45
	全燐	mg/l	0.031	0.011	0.018	0.068	0.034	0.044
	大腸菌群数	MPN/100ml	5.4E+02	2.0E+01	1.3E+02	1.1E+02	<2.0E+00	2.6E+01
	E C	m S /cm	0.367	0.256	0.322	0.348	0.285	0.312
	塩化物イオン	mg/l	5.7	5.2	5.4	5.1	2.5	3.2

※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	2019/5/22	2019/11/1	2019/5/22	2019/11/1	—
	採水時刻	開始時	10:51	10:15	11:02	10:20	—
	前々日天候（降水量：mm）	—	曇後一時雨(4.0)	晴一時曇(0.0)	曇後一時雨(4.0)	晴一時曇(0.0)	—
	前日天候（降水量：mm）	—	曇一時雨後一時晴(45.5)	薄曇後晴(0.0)	曇一時雨後一時晴(45.5)	薄曇後晴(0.0)	—
	当日天候（降水量：mm）	—	薄曇後晴(0.0)	晴(0.0)	薄曇後晴(0.0)	晴(0.0)	—
	気温	℃	26.1	17.3	26.1	17.3	—
	水温	℃	18.0	17.2	12.5	21.2	—
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	0.33	0.38	0.91	10
	ふっ素	mg/l	0.10	<0.08	0.16	0.12	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〕

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	2019/11/1	2019/11/1	2019/11/1	2019/11/1	—
	採水時刻	開始時	13:10	13:40	12:30	11:20	—
	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)	—
	前日天候 (降水量: mm)	—	薄曇後晴 (0.0)	薄曇後晴 (0.0)	薄曇後晴 (0.0)	薄曇後晴 (0.0)	—
	当日天候 (降水量: mm)	—	晴 (0.0)	晴 (0.0)	晴 (0.0)	晴 (0.0)	—
	気温	℃	23.3	23.4	23.3	18.7	—
	水温	℃	18.9	18.0	20.9	18.5	—
水 道 水 質 基 準 項 目	一般細菌	個/ml	8	6	36	4	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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	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	0.84	0.78	0.96	0.80	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	0.02	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
	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	0.04	0.03	0.04	0.2
	鉄及びその化合物 (Fe)	mg/l	<0.01	0.03	0.03	0.08	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	4.4	8.8	9.2	20	200
	マンガン及びその化合物 (Mn)	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.05
	塩化物イオン (Cl ⁻)	mg/l	5	9	9	24	200
	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/l	100	62	98	86	300
	蒸発残留物	mg/l	140	100	160	180	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)	—	7.0	6.8	6.8	6.7	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	1	3	5	5
	濁度	度	<0.1	0.3	0.9	1.5	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	2019/4/9	-1.69	—
		2019/5/22	-1.68	—
		2019/6/4	-1.92	—
		2019/7/9	-1.75	—
		2019/8/21	-1.63	—
		2019/9/11	-1.78	—
		2019/10/4	-1.90	—
		2019/11/1	-1.53	-4.36
		2019/12/5	-1.80	—
		2020/1/10	-1.76	—
		2020/2/14	-1.75	—
		2020/3/5	-1.65	—

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		2019/6/4	2019/8/21	—
	採取時刻	開始時	10:50	10:55	—
	前々日天候 (降水量: mm)	—	晴後薄曇 (0.0)	曇後一時雨 (5.5)	—
	前日天候 (降水量: mm)	—	曇後晴 (0.0)	曇時々雨 (9.0)	—
	当日天候 (降水量: mm)	—	薄曇 (0.0)	曇後一時雨 (6.0)	—
	気温	℃	24.6	31.2	—
	湿度	%	67.8	67.5	—
	風向	—	西北西	北西	—
風速	m / s	1.2	1.1	—	
	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	0.01	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