

浸出水水質測定結果(令和3年度)

項目		単位	基準値	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		
観測項目	天候	—	—	晴	晴	晴	雨	晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇のち雨	曇	晴	晴	晴	雨	—	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	—	9:20	8:55	9:25	9:02	9:37	12:57	9:20	8:52	9:20	8:38	9:20	9:30	9:00	8:43	9:25	9:30	—	9:10	8:42	9:07	8:56	9:20	9:00	9:13	9:18
	気温	℃	—	11.9	16.1	20.3	19.2	23.0	23.0	26.0	27.2	30.8	25.6	23.0	25.8	21.8	11.9	16.1	12.3	—	7.5	5.2	3.5	4.2	0.8	0.3	7.5	14.9
	水温	℃	45未満	16.7	17.0	18.6	20.6	21.5	21.9	23.2	22.7	25.3	22.3	22.8	22.1	20.6	17.5	17.2	14.8	—	14.0	13.0	9.5	10.1	8.8	9.3	12.2	14.0
水素イオン濃度/pH(測定時温度)	—	5を超え9未満	8.0(18℃)	7.9(21℃)	8.1(20℃)	7.5(19℃)	8.0(20℃)	8.1(22℃)	7.8(22℃)	8.1(20℃)	7.9(25℃)	7.8(21℃)	7.4(22℃)	7.5(22℃)	7.7(23℃)	7.7(18℃)	7.8(18℃)	7.9(12℃)	8.0(23℃)	7.8(14℃)	8.0(15℃)	8.0(12℃)	7.9(16℃)	8.1(15℃)	7.9(14℃)	8.0(15℃)	7.9(19℃)	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	600未満	20	7.9	33	81	34	28	9.9	29	4.7	140	36	21	12	17	6.9	6.9	—	15	7.2	15	5.6	12	9.8	9.1	9	
浮遊物質量(SS)	mg/L	600未満	14	20	18	33	17	100	16	44	10	17	34	16	15	11	13	11	9	7	11	16	8	12	13	18	15	
n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L	鉱5以下 動植30以	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	—	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
窒素含有量	mg/L	240未満	48	51	48	38	43	42	47	43	49	48	53	57	56	65	57	37	—	34	51	41	57	43	49	55	49	
燐含有量	mg/L	32未満	0.13	0.13	0.14	1.2	0.31	0.12	0.38	0.19	0.16	1.7	0.46	0.16	0.16	0.14	0.16	0.10	—	0.09	0.15	0.11	0.12	0.12	0.17	0.24	0.17	
沃素消費量	mg/L	220未満	8.2	5.3	1.5	12	7.1	13	5.5	6.1	2.7	24	12	9.8	8.4	3.7	0.8	2.3	—	0.6	3.5	8.0	4.2	9.9	2.3	1.7	6.5	
フェノール類	mg/L	5以下	0.2未満	—	0.2未満	—	0.2未満	—	0.2未満	—	0.2未満	—	0.2未満	—	0.2未満	—	0.2未満	—	—	0.2未満	—	0.2未満	—	0.2未満	—	0.2未満	—	
銅及びその化合物	mg/L	3以下	0.01未満	—	0.01未満	—	0.01未満	—	0.01未満	—	0.01未満	—	0.01	—	0.01未満	—	0.01未満	—	—	0.01未満	—	0.01未満	—	0.01未満	—	0.01未満	—	
亜鉛及びその化合物	mg/L	2以下	0.01未満	—	0.04	—	0.01未満	—	0.01	—	0.01未満	—	0.01未満	—	0.01未満	—	0.01未満	—	—	0.01	—	0.01未満	—	0.01未満	—	0.01未満	—	
鉄及びその化合物(溶解性)	mg/L	10以下	0.2	—	0.2	—	0.3	—	0.6	—	0.1未満	—	0.5	—	0.6	—	0.2	—	—	1.0	—	0.3	—	0.2	—	0.4	—	
マンガン及びその化合物(溶解性)	mg/L	10以下	3.3	—	2.4	—	2.5	—	3.0	—	2.9	—	2.9	—	3.0	—	2.0	—	—	2.5	—	2.8	—	2.9	—	3.3	—	
クロム及びその化合物	mg/L	2以下	0.2未満	—	0.2未満	—	0.2未満	—	0.2未満	—	0.2未満	—	0.2未満	—	0.2未満	—	0.2未満	—	—	0.2未満	—	0.2未満	—	0.2未満	—	0.2未満	—	
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.03以下	0.003未満	—	0.003未満	—	0.003未満	—	0.003未満	—	0.003未満	—	0.003未満	—	0.003未満	—	0.003未満	—	—	0.003未満	—	0.003未満	—	0.003未満	—	0.003未満	—	
シアン化合物	mg/L	1以下	0.1未満	—	0.1未満	—	0.1未満	—	0.1未満	—	0.1未満	—	0.1未満	—	0.1未満	—	0.1未満	—	—	0.1未満	—	0.1未満	—	0.1未満	—	0.1未満	—	
有機燐化合物	mg/L	1以下	0.1未満	—	0.1未満	—	0.1未満	—	0.1未満	—	0.1未満	—	0.1未満	—	0.1未満	—	0.1未満	—	—	0.1未満	—	0.1未満	—	0.1未満	—	0.1未満	—	
鉛及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.01未満	—	0.01未満	—	0.01未満	—	0.01未満	—	0.01未満	—	0.01未満	—	0.01未満	—	0.01未満	—	—	0.01未満	—	0.01未満	—	0.01未満	—	0.01未満	—	
六価クロム化合物	mg/L	0.5以下	0.04未満	—	0.04未満	—	0.04未満	—	0.04未満	—	0.04未満	—	0.04未満	—	0.04未満	—	0.04未満	—	—	0.04未満	—	0.04未満	—	0.04未満	—	0.04未満	—	
砒素及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.018	—	0.016	—	0.013	—	0.014	—	0.014	—	0.013	—	0.014	—	0.015	—	—	0.012	—	0.011	—	0.012	—	0.019	—	
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L	0.005以下	0.0005未満	—	0.0005未満	—	0.0005未満	—	0.0005未満	—	0.0005未満	—	0.0005未満	—	0.0005未満	—	0.0005未満	—	—	0.0005未満	—	0.0005未満	—	0.0005未満	—	0.0005未満	—	
アルキル水銀化合物	mg/L	検出されないこと	検出されず	—	検出されず	—	検出されず	—	検出されず	—	検出されず	—	検出されず	—	検出されず	—	検出されず	—	—	検出されず	—	検出されず	—	検出されず	—	検出されず	—	
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/L	0.003以下	0.0005未満	—	0.0005未満	—	0.0005未満	—	0.0005未満	—	0.0005未満	—	0.0005未満	—	0.0005未満	—	0.0005未満	—	—	0.0005未満	—	0.0005未満	—	0.0005未満	—	0.0005未満	—	
トリクロロエチレン	mg/L	0.1以下	0.002未満	—	0.002未満	—	0.002未満	—	0.002未満	—	0.002未満	—	0.002未満	—	0.002未満	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	0.002未満	—	0.002未満	—	0.002未満	—	
テトラクロロエチレン	mg/L	0.1以下	0.0005未満	—	0.0005未満	—	0.0005未満	—	0.0005未満	—	0.0005未満	—	0.0005未満	—	0.0005未満	—	0.0005未満	—	—	0.0005未満	—	0.0005未満	—	0.0005未満	—	0.0005未満	—	
ジクロロメタン	mg/L	0.2以下	0.002未満	—	0.002未満	—	0.002未満	—	0.002未満	—	0.002未満	—	0.002未満	—	0.002未満	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	0.002未満	—	0.002未満	—	0.002未満	—	
四塩化炭素	mg/L	0.02以下	0.0002未満	—	0.0002未満	—	0.0002未満	—	0.0002未満	—	0.0002未満	—	0.0002未満	—	0.0002未満	—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—	0.0002未満	—	0.0002未満	—	0.0002未満	—	
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04以下	0.0004未満	—	0.0004未満	—	0.0004未満	—	0.0004未満	—	0.0004未満	—	0.0004未満	—	0.0004未満	—	0.0004未満	—	—	0.0004未満	—	0.0004未満	—	0.0004未満	—	0.0004未満	—	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	1以下	0.002未満	—	0.002未満	—	0.002未満	—	0.002未満	—	0.002未満	—	0.002未満	—	0.002未満	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	0.002未満	—	0.002未満	—	0.002未満	—	
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4以下	0.004未満	—	0.004未満	—	0.004未満	—	0.004未満	—	0.004未満	—	0.004未満	—	0.004未満	—	0.004未満	—	—	0.004未満	—	0.004未満	—	0.004未満	—	0.004未満	—	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3以下	0.0005未満	—	0.0005未満	—	0.0005未満	—	0.0005未満	—	0.0005未満	—	0.0005未満	—	0.0005未満	—	0.0005未満	—	—	0.0005未満	—	0.0005未満	—	0.0005未満	—	0.0005未満	—	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06以下	0.0006未満	—	0.0006未満	—	0.0006未満	—	0.0006未満	—	0.0006未満	—	0.0006未満	—	0.0006未満	—	0.0006未満	—	—	0.0006未満	—	0.0006未満	—	0.0006未満	—	0.0006未満	—	
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02以下	0.0002未満	—	0.0002未満	—	0.0002未満	—	0.0002未満	—	0.0002未満	—	0.0002未満	—	0.0002未満	—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—	0.0002未満	—	0.0002未満	—	0.0002未満	—	
1, 4-ジオキサン	mg/L	0.5以下	0.05未満	—	0.05未満	—	0.05未満	—	0.05未満	—	0.05未満	—	0.05未満	—	0.05未満	—	0.05未満	—	—	0.05未満	—	0.05未満	—	0.05未満	—	0.05未満	—	
チウラム	mg/L	0.06以下	0.006未満	—	0.006未満	—	0.006未満	—	0.006未満	—	0.006未満	—	0.006未満	—	0.006未満	—	0.006未満	—	—	0.006未満	—	0.006未満	—	0.006未満	—	0.006未満	—	
シマジン	mg/L	0.03以下	0.003未満	—	0.003未満	—	0.003未満	—	0.003未満	—	0.003未満	—	0.003未満	—	0.003未満	—	0.003未満	—	—	0.003未満	—	0.003未満	—	0.003未満	—	0.003未満	—	
チオベンカルブ	mg/L	0.2以下	0.02未満	—	0.02未満	—	0.02未満	—	0.02未満	—	0.02未満	—	0.02未満	—	0.02未満	—	0.02未満	—	—	0.02未満	—	0.02未満	—	0.02未満	—	0.02未満	—	
ベンゼン	mg/L	0.1以下	0.001未満	—	0.001未満	—	0.001未満	—	0.001未満	—	0.001未満	—	0.001未満	—	0.001未満	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	0.001未満	—	0.001未満	—	0.001未満	—	
セレン及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.002未満	—	0.002未満	—	0.002未満	—	0.002未満	—	0.002未満	—	0.002未満	—	0.002未満	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	0.002未満	—	0.002未満	—	0.002未満	—	
ほう素及びその化合物	mg/L	230以下	0.9	—	0.7	—	0.9	—	1.0	—	1.1	—	0.9	—	1.1	—	1.2	—	—	0.8	—	0.7	—	0.8	—	1.2	—	
ふっ素及びその化合物	mg/L	15以下	0.3	—	0.3	—	0.2	—	0.2	—	0.2	—	0.2	—	0.2	—	0.3	—	—	0.1	—	0.3	—	0.2	—	0.2	—	
塩化物イオン	mg/L	—	1600	—	3300	—	1500	—	340	—	300	—	1400	—	950	—	700	—	—	270	—	1800	—	1500	—	260	—	
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00089	—	—	—	—	—	—	—		
採取日				4月7日	4月21日	5月10日	5月24日	6月2日	6月16日	7月5日	7月19日	8月2日	8月23日	9月8日	9月22日	10月6日	10月20日	11月8日	11月22日	11月8日	12月1日	12月15日	1月5日	1月17日	2月7日	2月21日	3月2日	3月14日
報告日				4月21日	4月30日	5月24日	6月7日	6月15日	6月29日	7月19日	8月2日	8月12日	9月6日	9月22日	10月6日	10月20日	10月29日	11月22日	12月6日	12月15日	12月16日	12月28日	1月20日	1月28日				