

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	雪	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(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																								
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	—																
銅及びその化合物	mg/L	3以下	0.01未満	—	0.01	—	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	—	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	—																						
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	—																						
シアン化合物	mg/L	1以下	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	—																						
鉛及びその化合物	mg/L	0.1以下	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	—																						
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	—																						
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	—																						
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/L	0.003以下	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	—																						
テトラクロロエチレン	mg/L	0.1以下	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	—																						
四塩化炭素	mg/L	0.02以下	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	—																						
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	1以下	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	—																						
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3以下	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	—																						
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02以下	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	—																						
チウラム	mg/L	0.06以下	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	—																						
チオベンカルブ	mg/L	0.2以下	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	—																						
セレン及びその化合物	mg/L	0.1以下	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																													