

令和4(2022)年度最終処分場自主検査(水質検査)

		4月8日	5月19日	6月9日	7月14日	8月29日	9月8日	10月13日	11月17日	12月8日	1月19日	2月9日	3月9日	水質汚濁防止法		
放流水	新設処分場 (管理型)	水温 °C	14.5	15.5	16.0	19.0	23.7	21.0	19.0	18.0	16.5	12.5	12.0	12.0	—	
		PH	7.4	7.4	7.0	7.1	7.4	7.1	7.8	7.2	7.2	7.6	7.1	7.1	5.8~8.6	
		BOD mg/l	0.5 未満	0.9	0.9	0.8	0.5 未満	0.8	0.5 未満	0.8	0.5	0.5 未満	0.5 未満	0.9	160	
		COD mg/l	4.6	5.1	4.3	3.5	4.7	5.1	10.0	5.2	5.9	5.8	4.7	3.9	160	
		SS mg/l	1 未満	1	1 未満	1	1 未満	1 未満	1 未満	200						
		大腸菌群数 個/Cm <sup>3</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,000
		全窒素 mg/l	4.2	4.9	4.8	4.5	4.8	5.1	4.7	5.4	5	3.9	3.9	3.6	120	
		塩化物イオン mg/l	5,500	5,000	4,500	4,200	4,100	4,300	4,100	4,000	4,300	3,500	3,100	2,600	—	
		カルシウム mg/l	190	200	180	150	120	110	30	160	120	53	270	320	—	
		全シアン mg/l	—	—	—	—	0.1 未満	—	—	—	—	—	0.1 未満	—	—	1
放流水	既設処分場	水温 °C	10.5	11.0	12.5	15.0	17.5	15.0	14.5	13.0	12.0	10.0	10.5	11.0	—	
		PH	7.8	7.8	7.8	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	7.8	7.8	7.7	7.8	5.8~8.6
		BOD mg/l	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	0.8	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	1.3 未満	160
		COD mg/l	4.1	4.2	4.3	4.2	4.4	4.3	4.5	4.1	3.8	3.7	4.0	3.3	160	
		SS mg/l	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1	1 未満	5	200					
		大腸菌群数 個/Cm <sup>3</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,000
		全窒素 mg/l	3.3	0.2	4.5	4.5	4.2	5.0	4.6	4.5	3.9	2.1	3.4	2.7	120	
		鉄 mg/l	0.01 未満	0.01	0.01 未満	0.02	0.47	10								
		全シアン mg/l	—	—	—	—	0.1 未満	—	—	—	—	—	0.1 未満	—	—	1
		総合所見		適正	適正	適正	適正	適正	適正	適正	適正	適正	適正	適正	適正	適正
放流水	敷地境界付近	塩化物イオン mg/l	370	490	490	610	230	650	520	500	120	110	160	110	—	
		カルシウム mg/l	28	37	33	38	21	35	31	28	10	16	28	25	—	
上部観測井	水温 °C	10.0	10.5	11.0	13.0	14.5	14.0	11.0	11.5	11.0	10.0	9.5	11.0	—		
	PH	6.7	6.9	7.2	7.3	6.7	7.1	6.6	6.9	6.6	6.8	6.7	6.8	—		
	電気伝導率 μS/cm	143	145	150	134	121	138	122	121	116	142	129	144	—		
下部観測井	水温 °C	10.5	11.0	11.5	12.0	13.5	13.0	13.0	12.3	11.2	9.5	9.0	9.5	—		
	PH	6.5	6.6	6.7	6.6	6.5	6.6	6.5	6.5	6.4	6.5	6.4	6.6	—		
	電気伝導率 μS/cm	411	441	507	546	474	557	423	327	192	216	262	235	—		

令和5(2023)年度最終処分場自主検査(水質検査)

		4月13日	5月18日	6月8日	7月13日	8月10日	9月21日	10月23日	11月9日	12月14日	1月18日	2月8日	3月14日	水質汚濁防止法	
放流水	新設処分場 (管理型)	水温 °C	13.0	12.0	18.0	21.0	23.5	22.4	20.2	20.0	17.0	13.0	12.0	11.5	—
		PH	7.1	6.7	6.8	6.9	7.0	6.9	7.1	7.0	7.1	7.1	7.0	6.9	5.8~8.6
		BOD mg/l	0.5	0.5 未満	0.5 未満	0.7	1.7	2.6	0.8	0.6	1.4	0.5 未満	0.7	0.8	160
		COD mg/l	3.9	4.4	4.4	5.6	7.0	8.5	8.3	9.7	8.7	5.1	5.0	5.7	160
		SS mg/l	1	1	1 未満	1	1 未満	1	3	4	2	1 未満	1 未満	1 未満	200
		大腸菌群数 個/Cm <sup>3</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,000
		全窒素 mg/l	3.6	4.5	4.1	4.7	6.7	8.7	7.3	8.2	8.5	7.0	6.1	5.3	120
		塩化物イオン mg/l	2,800	2,800	2,700	3,300	4,000	4,500	3,700	4,000	3,700	3,300	3,300	3,100	—
		カルシウム mg/l	150	200	200	180	270	280	140	230	220	180	190	200	—
	全シアン mg/l	—	—	—	—	—	—	0.1 未満	—	—	—	0.1 未満	—	1	
	既設処分場	水温 °C	11.5	14.0	14.0	15.0	17.0	16.2	14.7	13.5	12.0	11.0	10.5	11.0	—
		PH	7.8	7.7	7.7	7.7	7.8	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	5.8~8.6
		BOD mg/l	0.9	0.5 未満	0.5 未満	1.0	0.5 未満	0.8	0.7	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	160
		COD mg/l	3.7	4.1	3.8	4.1	4.0	3.5	3.9	4.0	3.3	3.2	3.8	3.7	160
		SS mg/l	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	200
		大腸菌群数 個/Cm <sup>3</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,000
		全窒素 mg/l	3.2	4.8	4.6	3.8	4.7	5.4	3.4	3.8	2.6	2.0	2.5	2.3	120
		鉄 mg/l	0.01	0.01	0.26	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01 未満	0.01	0.01 未満	0.01 未満	10
		全シアン mg/l	—	—	—	—	—	—	0.1 未満	—	—	—	0.1 未満	—	1
総合所見		適正	適正	適正	適正	適正	適正	適正	適正	適正	適正	適正	適正		
放流水	敷地境界付近	塩化物イオン mg/l	280	420	420	170	930	710	190	310	230	160	300	140	—
		カルシウム mg/l	31	40	37	16	76	78	16	24	22	23	38	23	—
上部観測井	水温 °C	11.5	12.5	13.0	12.5	17.0	22.2	11.5	11.5	11.0	10.0	9.5	9.5	—	
	PH	6.7	6.8	7.0	6.5	7.1	7.3	6.6	6.6	6.6	6.6	6.7	6.6	—	
	電気伝導率 μS/cm	145	152	141	128	159	144	113	123	137	136	128	115	—	
下部観測井	水温 °C	12.0	14.0	14.0	14.5	16.0	14.0	12.5	13.0	12.0	11.0	10.5	10.0	—	
	PH	6.6	6.6	6.6	6.5	6.6	6.7	6.4	6.6	6.5	6.5	6.5	6.4	—	
	電気伝導率 μS/cm	323	355	381	278	471	595	234	333	258	235	783	567	—	

令和6(2024)年度最終処分場自主検査(水質検査)

		4月11日	5月16日	6月13日	7月11日	8月8日	9月26日	10月10日	11月14日	12月12日	1月16日	2月13日	3月13日	水質汚濁防止法		
放流水	新設処分場 (管理型)	水温 °C	14.0	17.0	19.5	21.0	23.5	24.0	22.0	20.0	15.5	14.5	13.5	14.0	—	
		PH	6.9	6.8	7.1	6.8	6.8	6.9	7.0	6.9	7.0	7.2	7.1	7.2	5.8~8.6	
		BOD mg/l	0.8	0.7	0.5 未満	0.5 未満	0.8	0.5 未満	0.6	0.9	1.0	0.5 未満	1.3	0.7	160	
		COD mg/l	5.9	4.8	4.8	3.4	4.3	5.6	11.0	7.9	8.7	8.2	5.1	5.1	160	
		SS mg/l	9	1 未満	2	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1	1 未満	1 未満	2	1 未満	200	
		大腸菌群数 個/Cm <sup>3</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,000	
		全窒素 mg/l	5.5	5.2	5.1	5.1	5.5	7.1	10.0	9.6	8.0	7.2	6.5	5.8	120	
		塩化物イオン mg/l	2,800	2,600	2,600	2,500	2,600	3,100	4,400	3,900	3,500	3,800	3,200	2,700	—	
		カルシウム mg/l	290	200	61	100	190	190	490	420	270	200	32	160	—	
		全シアン mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1 未満	—	1	
	既設処分場	水温 °C	12.0	14.0	14.0	16.0	17.0	16.5	15.5	13.5	12.0	11.0	11.0	11.0	—	
		PH	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	7.7	7.8	7.9	7.8	7.8	7.7	5.8~8.6	
		BOD mg/l	0.5 未満	1.0	0.9	1.4	0.5 未満	0.5 未満	1.0	0.7	0.5 未満	1.0	0.5 未満	0.5 未満	160	
		COD mg/l	3.4	4.1	3.9	4.2	3.8	3.8	4.3	3.7	2.8	3.4	3.4	3.1	160	
		SS mg/l	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	2	1 未満	11	1 未満	2	1 未満	200	
		大腸菌群数 個/Cm <sup>3</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,000	
		全窒素 mg/l	2.8	4.7	4.4	3.5	4.3	4.0	3.9	3.4	1.3	1.9	2.4	1.7	120	
		鉄 mg/l	0.01 未満	0.01 未満	0.01	0.02	0.01 未満	10								
		全シアン mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	
総合所見		適正	適正	適正	適正	適正	適正	適正	適正	適正	適正	適正	適正			
放流水	敷地境界付近	塩化物イオン mg/l	220	460	420	69	550	210	200	390	120	180	210	77	—	
		カルシウム mg/l	35	54	40	11	48	25	27	51	26	34	34	13	—	
上部観測井	水温 °C	11.5	13.0	18.0	12.0	15.0	13.4	12.5	11.0	10.0	10.5	10.0	10.5	—		
	PH	6.6	6.8	6.8	6.4	6.8	6.5	6.4	6.8	6.7	6.7	6.8	6.7	—		
	電気伝導率 μS/cm	124	139	144	91	148	122	115	132	143	142	124	116	—		
下部観測井	水温 °C	11.5	14.0	14.0	13.0	14.5	13.2	14.0	13.0	12.0	10.5	10.0	9.0	—		
	PH	6.5	6.6	6.6	6.3	6.7	6.6	6.5	6.4	6.6	6.5	6.5	6.6	—		
	電気伝導率 μS/cm	306	387	397	177	406	351	319	365	213	544	506	245	—		