

令和3(2021)年度最終処分場自主検査(水質検査)

		4月8日	5月20日	6月10日	7月8日	8月12日	9月16日	10月14日	11月11日	12月9日	1月13日	2月10日	3月10日	水質汚濁防止法		
放流水	新設処分場 (管理型)	水温 °C	16.0	18.0	19.0	20.5	21.0	22.4	21.0	18.0	14.5	14.0	13.5	13.0	—	
		PH	6.8	6.9	7.2	7.5	7.1	7.3	7.2	7.4	7.5	7.2	7.0	7.4	5.8~8.6	
		BOD mg/l	0.7	0.5	1.4	1.1	0.5 未満	0.5 未満	0.7	0.9	0.5 未満	1.0	0.6	1.4	160	
		COD mg/l	3.2	1.1	0.9	2.0	1.5	1.9	2.2	1.8	2.8	2.6	4.6	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	1 未満	200
		大腸菌群数 個/Cm <sup>2</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,000
		全窒素 mg/l	3.0	2.9	3.2	3.6	3.1	2.0	3.3	3.1	2	3.1	4.6	4.2	120	
		塩化物イオン mg/l	6,200	4,700	4,100	3,300	4,000	3,400	3,300	3,700	2,900	3,900	7,100	6,000	—	
		カルシウム mg/l	220	150	50	48	120	36	33	44	59	91	210	120	—	
		全シアン mg/l	—	—	—	—	—	0.1 未満	—	—	—	—	0.1 未満	—	1	
	既設処分場	水温 °C	10.0	13	14.0	14.5	15.5	17.8	14.0	12.0	11.5	10.0	9.5	10.0	—	
		PH	7.9	7.8	7.6	7.8	7.7	7.8	7.8	7.7	7.8	7.7	7.8	7.8	5.8~8.6	
		BOD mg/l	1.1	0.5 未満	0.5 未満	0.8	0.9	0.6	1.1	1	0.5 未満	0.7	0.5 未満	0.5 未満	160	
		COD mg/l	4.1	4.3	4.5	4.2	4.5	3.8	4.3	3.8	3.8	3.8	3.5	4.0	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	1 未満	200
		大腸菌群数 個/Cm <sup>2</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,000
		全窒素 mg/l	3.0	4.6	5.1	4.9	4.9	3.7	4.3	3.5	2.3	3.1	2.9	2.7	120	
		鉄 mg/l	0.01 未満	0.05	0.01 未満	0.01	0.01	0.01 未満	0.01 未満	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	適正		
放流水	敷地境界付近	塩化物イオン mg/l	370	420	280	120	540	310	130	170	120	160	520	250	—	
		カルシウム mg/l	32	27	24	9.5	34	19	13	12	16	23	39	21	—	
上部観測井	水温 °C	10	10.5	11.5	11.0	15.5	13.0	11.5	11.0	9.5	9.0	8.5	9.0	—		
	PH	6.9	6.9	6.8	6.8	7.0	6.5	6.7	6.5	7.1	6.6	6.7	6.8	—		
	電気伝導率 μS/cm	144	134	143	124	154	144	124	111	142	136	143	139	—		
下部観測井	水温 °C	9.5	12.0	13.0	11.0	13.0	13.6	12.5	11.0	11.0	10.0	10.0	10.0	—		
	PH	6.7	6.7	6.6	6.6	6.5	6.6	6.5	6.4	6.6	6.4	6.5	6.5	—		
	電気伝導率 μS/cm	269	282	321	218	416	314	288	212	210	267	425	286	—		

令和2(2020)年度最終処分場自主検査(水質検査)

		4月16日	5月21日	6月11日	7月9日	8月5日	9月10日	10月21日	11月26日	12月10日	1月14日	2月18日	3月11日	水質汚濁防止法		
放流水	新設処分場 (管理型)	水温 °C	16.5	18.0	20.0	20.5	22.0	24.5	20.5	19.4	17.5	14.0	13.5	13.5	—	
		PH	7.6	7.5	7.4	7.3	7.2	7.3	7.4	7.0	7.0	7.2	7.1	7.1	5.8~8.6	
		BOD mg/l	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.6	0.5 未満	1.0	1	0.7	160				
		COD mg/l	0.6	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.7	0.9	0.6	2.2	1.9	2.4	3.5	2.9	2.9	160
		SS mg/l	1 未満	1 未満	1 未満	1	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>2</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,000
		全窒素 mg/l	3	3.5	3.4	2.9	3.4	3.4	3.2	3.9	3.4	2.2	3.6	2.6	2.6	120
		塩化物イオン mg/l	5,300	5,500	5,300	5,200	6,400	5,400	4,800	5,600	5,000	5,200	6,900	5,400	5,400	—
		カルシウム mg/l	41	48	65	110	110	87	140	170	170	460	71	180	150	—
		全シアン mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1 未満	—	—	0.1 未満	—	1
	既設処分場	水温 °C	12.0	13.5	16.0	17.0	17.0	15.5	13.5	13.9	11.0	11.0	9.5	9.0	—	
		PH	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	7.7	7.8	5.8~8.6
		BOD mg/l	0.5 未満	0.5 未満	0.5	0.5 未満	0.6	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	0.8	160
		COD mg/l	3.6	3.7	4.3	4.0	3.5	4.1	4.1	4.1	4.1	4.3	4.3	3.4	3.5	160
		SS mg/l	1 未満	1 未満	1	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>2</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,000
		全窒素 mg/l	4.2	4.3	5.1	3.8	4.0	4.6	4.8	3.4	2.7	2.7	2.8	2.8	2.6	120
		鉄 mg/l	0.01 未満	0.01	0.01	0.01	0.01 未満	0.01 未満	0.01	0.01 未満	0.02	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	320	210	200	160	510	220	370	370	180	68	210	150	—	
		カルシウム mg/l	20	15	21	10	26	20	33	26	15	18	23	17	—	
上部観測井	水温 °C	10.5	11.0	14.0	12.0	13.0	濁水のため欠測	11.0	11.8	9.5	9.0	8.0	8.0	—		
	PH	6.5	6.6	6.9	6.6	6.7		6.9	6.5	6.9	6.7	6.6	6.8	—		
	電気伝導率 μS/cm	136	124	148	118	154		129	140	149	133	149	138	—		
下部観測井	水温 °C	11.0	13.0	13.0	13.5	13.0	14.0	12.0	13.2	10.0	10.0	8.5	7.5	—		
	PH	6.5	6.6	6.8	6.7	6.7	6.5	6.5	6.3	6.5	6.5	6.3	6.5	—		
	電気伝導率 μS/cm	451	334	550	194	362	480	395	239	226	203	179	183	—		

令和元(2019)年度最終処分場自主検査(水質検査)

		4月22日	5月16日	6月13日	7月11日	8月19日	9月19日	10月10日	11月14日	12月20日	1月23日	2月13日	3月12日	水質汚濁防止法			
放流水	新設処分場 (管理型)	水温 °C	15.5	17.5	処理停止中のため欠測	20.5	25.0	21.1	処理停止中のため欠測	18.5	18.0	16.5	17.0	15.0	—		
		PH	7.0	7.1		7.2	7.2	7.3		7.6	8.0	7.3	7.1	7.7	7.7	5.8~8.6	
		BOD mg/l	0.5 未満	0.5 未満		0.6	1.0	0.5		0.5 未満	0.6	0.5 未満	0.5 未満	0.9	0.9	160	
		COD mg/l	0.9	0.5		0.8	1.1	2		1.4	0.6	1.3	1.4	0.7	0.7	160	
		SS mg/l	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>2</sup>	0	0		0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	3,000
		全窒素 mg/l	3	3.1		3.3	3.9	3.7		4.2	3.8	3.2	2.7	3.3	3.3	3.3	120
		塩化物イオン mg/l	4,600	4,700		5,300	5,400	5,800		6,100	5,900	6,400	5,400	5,800	5,800	5,800	—
		カルシウム mg/l	150	63		140	58	120		120	39	310	200	56	56	56	—
		全シアン mg/l	—	—		—	—	—		0.1未満	—	—	—	—	0.1未満	—	1
	既設処分場	水温 °C	13.5	13.0	14.5	16.0	18.0	15.3	14.0	13.0	12.5	11.0	11.0	12.0	—		
		PH	7.8	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	7.7	7.7	7.8	7.7	7.8	7.8	7.8	5.8~8.6	
		BOD mg/l	0.5 未満	0.7	0.9	1.0	1.1	1.1	0.8	0.9	1.1	0.5 未満	0.8	1.0	160		
		COD mg/l	4.1	5.3	4.8	4.5	4.8	3.9	4.6	4.4	3.4	4.0	4.3	4.4	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	1 未満	200	
		大腸菌群数 個/Cm <sup>2</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,000	
		全窒素 mg/l	4.3	4.9	5.9	5.8	5.3	4.4	5.4	4.5	3.1	2.3	3.2	3.5	3.5	120	
		鉄 mg/l	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	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	適正			
放流水	敷地境界付近	塩化物イオン mg/l	98	370	64	660	430	820	110	840	330	300	360	440	—		
		カルシウム mg/l	15	27	11	26	31	61	16	20	16	28	31	20	—		
上部観測井	水温 °C	11.5	12.0	12.5	13.0	濁水のため欠測	12.9	12.0	11.0	11.0	11.0	10.5	10.0	—			
	PH	6.7	6.9	6.8	6.6		6.8	6.8	6.6	6.8	6.6	6.6	6.6	—			
	電気伝導率 μS/cm	139	145	135	137		143	129	117	142	146	134	133	—			
下部観測井	水温 °C	11.0	12.5	13.5	14.0	15.0	13.5	13.0	13.0	11.5	11.0	11.0	11.0	—			
	PH	6.8	6.6	6.6	6.7	6.7	6.6	6.5	6.4	6.5	6.4	6.4	6.5	—			
	電気伝導率 μS/cm	298	554	330	880	1,090	1,250	484	274	209	210	262	372	—			