

最終処分場(黒潮環境センター)における浸出水及び地下水等の水質結果(令和7年度)

① 浸出水の状況(放流口)

	基準値	第1回	第2回	第3回	第4回	第5回	第6回	第7回	第8回	第9回	第10回	第11回	第12回	最大値
		R7.4.17	R7.5.29	R7.6.19	R7.7.17	R7.8.7	R7.9.16	R7.10.22	R7.11.21	R7.12.19	R8.1.14	R8.2.20	R8.3.9	
1 水素イオン濃度(PH)	5.8以上、8.6以下	6.4	7.0	7.3	6.7	7.3	7.5	6.8	6.4	6.7	6.5	6.3	6.1	7.5
2 生物化学的酸素要求量(BOD) mg/l	60以下	0.5	2.1	0.5未満	0.5	0.5未満	1.0	0.5未満	0.5未満	0.8	0.6	1.5	0.9	2.1
3 化学的酸素要求量(CODMn) mg/l	90以下	1.8	2.5	3.4	4.3	4.0	1.5	1.4	3.4	4.2	5.7	6.1	1.0	6.1
4 浮遊物質(SS) mg/l	60以下	2.3	1.0	1.5	0.5未満	1.3	0.5未満	0.5未満	2.3	0.5未満	2.8	2.8	0.8	2.8
5 全窒素 mg/l	120以下	19	12	11	16	9.3	5.1	11	19	22	29	28	19	29
6 電気伝導率 mS/m	なし	660	690	580	730	540	360	630	740	770	900	900	780	900
7 塩化物イオン mg/l	なし	2,300	2,000	2,100	2,500	1,700	1,100	2,100	2,800	2,900	3,800	3,300	3,000	3,800

② 地下水の状況(埋立場上流)

	基準値	第1回	第2回	第3回	第4回	第5回	第6回	第7回	第8回	第9回	第10回	第11回	第12回	最大値
		R7.4.17	R7.5.29	R7.6.19	R7.7.17	R7.8.7	R7.9.16	R7.10.22	R7.11.21	R7.12.19	R8.1.14	R8.2.20	R8.3.9	
1 水素イオン濃度(PH)	5.8以上8.6以下	7.4	7.0	7.4	7.7	7.8	7.8	7.7	7.9	濁水のため採取不可	濁水のため採取不可	濁水のため採取不可	7.6	7.9
2 生物化学的酸素要求量(BOD) mg/l	160以下	3.8	15.0	0.7	0.5未満	4.7	0.5未満	0.8	0.5未満				1.0	15
3 化学的酸素要求量(CODMn) mg/l	160以下	4.8	36.0	1.9	2.4	5.7	2.8	7.8	1.5				2.3	36
4 浮遊物質(SS) mg/l	200以下	18.0	130.0	2.7	3.5	32	5.6	11	1.0				1.8	130
5 全窒素 mg/l	なし	1.6	1.8	2.3	2.2	2.7	2.5	1.9	2.2				1.7	2.7
6 電気伝導率 mS/m	異常がみとめられないこと	29	8	26	24	33	28	14	31				25	33
7 塩化物イオン mg/l	異常がみとめられないこと	5.7	1.8	5.1	4.7	5.1	3.8	3.2	4.7				4.9	5.7

注) 第2回(R7.5.29)検査値の浮遊物質(SS)値が、比較して高いのは、直前の降雨による影響と考えられます。

③ 地下水の状況(観測井戸)

	基準値	第1回	第2回	第3回	第4回	第5回	第6回	第7回	第8回	第9回	第10回	第11回	第12回	最大値
		R7.4.17	R7.5.29	R7.6.19	R7.7.17	R7.8.7	R7.9.16	R7.10.22	R7.11.21	R7.12.19	R8.1.14	R8.2.20	R8.3.9	
1 水素イオン濃度(PH)	5.8以上8.6以下	7.5	7.3	7.1	7.2	7.2	7.2	7.4	7.9	7.7	7.8	8.1	8.0	8.1
2 生物化学的酸素要求量(BOD) mg/l	160以下	1.6	1.0	1.1	1.1	2.6	1.6	0.8	0.9	2.2	3.1	0.5未満	0.8	3.1
3 化学的酸素要求量(CODMn) mg/l	160以下	1.6	1.7	1.9	2.0	3.0	3.2	3.6	2.4	4.0	3.5	2.5	1.7	4.0
4 浮遊物質(SS) mg/l	200以下	1.4	0.5未満	0.9	0.8	2.4	0.7	4.8	3.7	2.4	2.4	1.7	1.3	4.8
5 全窒素 mg/l	なし	2.5	2.5	2.9	2.8	3.6	3.2	3.3	3.3	6.5	6.6	3.8	2.3	6.6
6 電気伝導率 mS/m	異常がみとめられないこと	100	100	120	130	220	170	190	170	250	310	220	91	310
7 塩化物イオン mg/l	異常がみとめられないこと	250	43	320	340	610	460	510	480	960	1000	550	210	1000

④ 地下水の状況(県道暗渠下)

	基準値	第1回	第2回	第3回	第4回	第5回	第6回	第7回	第8回	第9回	第10回	第11回	第12回	最大値
		R7.4.17	R7.5.29	R7.6.19	R7.7.17	R7.8.7	R7.9.16	R7.10.22	R7.11.21	R7.12.19	R8.1.14	R8.2.20	R8.3.9	
1 水素イオン濃度(PH)	5.8以上8.6以下	7.9	7.6	7.7	7.8	7.7	7.8	7.9	8.0	8.1	8.1	8.2	8.1	8.2
2 生物化学的酸素要求量(BOD) mg/l	160以下	0.8	2.6	0.5未満	0.5未満	2.3	0.5	0.5	1.4	0.6	1.1	0.6	0.5未満	2.6
3 化学的酸素要求量(CODMn) mg/l	160以下	1.5	8.1	1.9	2.4	2.5	2.4	6.6	1.9	2.4	2.1	1.7	1.7	8.1
4 浮遊物質(SS) mg/l	200以下	4.5	52.0	5.1	7.0	4.4	8.5	27	3.5	2.3	0.5未満	1.6	3.1	52.0
5 全窒素 mg/l	なし	1.8	1.5	2.1	1.9	2.3	2.0	1.5	2.2	3.2	2.9	2.1	1.9	3.2
6 電気伝導率 mS/m	異常がみとめられないこと	46	19	47	48	100	71	40	74	140	140	110	41	140
7 塩化物イオン mg/l	異常がみとめられないこと	76	21	90	88	240	160	75	150	410	410	250	61	410

注) 第2回(R7.5.29)検査値の浮遊物質(SS)値が、比較して高いのは、直前の降雨による影響と考えられます。