

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	11月	12月	1月	2月	3月	
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						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						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						4.3
4 浮遊物質量 (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
5 全窒素 mg/ℓ	120以下	19	12	11	16	9.3	5.1	11						19
6 電気伝導率 mS/m	なし	660	690	580	730	540	360	630						730
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						2,500

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	11月	12月	1月	2月	3月	
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						7.8
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						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						36
4 浮遊物質量 (SS) mg/ℓ	200以下	18.0	130.0	2.7	3.5	32	5.6	11						130
5 全窒素 mg/ℓ	なし	1.6	1.8	2.3	2.2	2.7	2.5	1.9						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						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						5.7

注) 第2回(R7. 5. 29)検査値の浮遊物質量(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	11月	12月	1月	2月	3月	
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						7.5
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						2.6
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						3.6
4 浮遊物質量 (SS) mg/ℓ	200以下	1.4	0.5未満	0.9	0.8	2.4	0.7	4.8						4.8
5 全窒素 mg/ℓ	なし	2.5	2.5	2.9	2.8	3.6	3.2	3.3						3.6
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						220
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						610

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	11月	12月	1月	2月	3月	
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						7.9
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						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						8.1
4 浮遊物質量 (SS) mg/ℓ	200以下	4.5	52.0	5.1	7.0	4.4	8.5	27						52.0
5 全窒素 mg/ℓ	なし	1.8	1.5	2.1	1.9	2.3	2.0	1.5						2.3
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						100
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						240

注) 第2回(R7. 5. 29)検査値の浮遊物質量(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。