

# 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	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	6.4	6.7	6.5			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			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			5.7
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	0.5未満	2.8			2.8
5	全窒素 mg/ℓ	120以下	19	12	11	16	9.3	5.1	11	19	22	29			29
6	電気伝導率 mS/m	なし	660	690	580	730	540	360	630	740	770	900			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			3,800

## 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	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	7.9	渇水のため採取不可	渇水のため採取不可			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					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					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	1.0					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					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					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					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	R7. 11. 21	R7. 12. 19	R8. 1. 14	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	7.9	7.7	7.8			7.9
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			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			4.0
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	3.7	2.4	2.4			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			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			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			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	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	8.0	8.1	8.1			8.1
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			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			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	3.5	2.3	0.5未満			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			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			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			410

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。