

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	8月	9月	10月	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
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									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									4.3
4	浮遊物質量(SS) mg/ℓ	60以下	2.3	1.0	1.5	0.5未満									2.3
5	全窒素 mg/ℓ	120以下	19	12	11	16									19
6	電気伝導率 mS/m	なし	660	690	580	730									730
7	塩化物イオン mg/ℓ	なし	2,300	2,000	2,100	2,500									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	8月	9月	10月	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									7.7
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									15
3	化学的酸素要求量(CODMn) mg/ℓ	160以下	4.8	36.0	1.9	2.4									36
4	浮遊物質量(SS) mg/ℓ	200以下	18.0	130.0	2.7	3.5									130
5	全窒素 mg/ℓ	なし	1.6	1.8	2.3	2.2									2.3
6	電気伝導率 mS/m	異常がみとめられないこと	29	8	26	24									29
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									5.7

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	8月	9月	10月	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									7.5
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									1.6
3	化学的酸素要求量(CODMn) mg/ℓ	160以下	1.6	1.7	1.9	2.0									2.0
4	浮遊物質量(SS) mg/ℓ	200以下	1.4	0.5未満	0.9	0.8									1.4
5	全窒素 mg/ℓ	なし	2.5	2.5	2.9	2.8									2.9
6	電気伝導率 mS/m	異常がみとめられないこと	100	100	120	130									130
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									340

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	8月	9月	10月	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									7.9
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									2.6
3	化学的酸素要求量(CODMn) mg/ℓ	160以下	1.5	8.1	1.9	2.4									8.1
4	浮遊物質量(SS) mg/ℓ	200以下	4.5	52.0	5.1	7.0									52.0
5	全窒素 mg/ℓ	なし	1.8	1.5	2.1	1.9									2.1
6	電気伝導率 mS/m	異常がみとめられないこと	46	19	47	48									48
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									90