

紀南広域廃棄物最終処分場 維持管理状況【令和 3 年度】

1. 廃棄物の埋立量

種 類	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
一般廃棄物	0.00	0.00	0.00	583.33	642.21	565.72	590.89	544.49	504.14	581.95	397.38	616.18	5,026.29
焼却残渣				491.06	447.71	437.51	441.23	370.64	382.68	402.47	209.64	403.78	3,586.72
不燃残渣				87.86	180.52	120.44	135.64	167.85	104.97	173.27	174.47	198.63	1,343.65
焼却残渣(し尿処理汚泥)				4.41	13.98	7.77	14.02	6.00	16.49	6.21	13.27	13.77	95.92
産業廃棄物(併せ産廃)	0.00	0.00	0.00	14.59	33.92	32.56	65.20	49.14	38.25	35.30	38.96	68.09	376.01
燃え殻				0.00	0.00	1.71	1.73	0.00	0.00	0.00	1.26	2.18	6.88
汚泥				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
廃プラスチック類				4.42	2.92	0.00	25.53	26.30	13.59	11.01	6.49	17.31	107.57
ゴムくず				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
金属くず				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ガラスくず、コンクリートくず及び陶磁器くず				0.00	0.00	0.00	3.66	1.81	0.00	0.00	0.00	24.80	30.27
鋳さい				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
がれき類				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ばいじん				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
その他の産業廃棄物				10.17	31.00	30.85	34.28	21.03	24.66	24.29	31.21	23.80	231.29
合 計	0.00	0.00	0.00	597.92	676.13	598.28	656.09	593.63	542.39	617.25	436.34	684.27	5,402.30

2. 点検記録

項 目	点 検 結 果												
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
擁壁等				適	適	適	適	適	適	適	適	適	適
遮水工				適	適	適	適	適	適	適	適	適	適
調整池				適	適	適	適	適	適	適	適	適	適
浸出水処理施設				適	適	適	適	適	適	適	適	適	適

※点検は、紀南広域廃棄物最終処分場の開場日(土、日、祝日及び12月29日から翌年1月3日までを除く日)において実施。

3. 残余の埋立容量

年度末残余埋立量	192,859.24	m ³
----------	------------	----------------

4. 放流水水質測定結果

1) 年1回測定項目

検査項目	検査結果	基準値	単位	検査項目	検査結果	基準値	単位
アルキル水銀化合物	不検出	検出されないこと	mg/L	チラウム	<0.001	0.06	mg/L
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	<0.0005	0.005	mg/L	シマジン	<0.0003	0.03	mg/L
カドミウム及びその化合物	<0.003	0.03	mg/L	チオベンカルブ	<0.002	0.2	mg/L
鉛及びその化合物	<0.008	0.1	mg/L	ベンゼン	<0.01	0.1	mg/L
有機燐化合物	<0.1	1	mg/L	セレン及びその化合物	<0.01	0.1	mg/L
六価クロム化合物	<0.05	0.5	mg/L	1,4-ジオキサン	<0.05	0.5	mg/L
砒素及びその化合物	<0.01	0.1	mg/L	ほう素及びその化合物	0.1	50	mg/L
シアン化合物	<0.05	1	mg/L	ふっ素及びその化合物	0.2	15	mg/L
ポリ塩化ビフェニル	<0.0005	0.003	mg/L	アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	7.4	200	mg/L
トリクロロエチレン	<0.01	0.1	mg/L	ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類含有量)	<1	5	mg/L
テトラクロロエチレン	<0.01	0.1	mg/L	ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類含有量)	<1	30	mg/L
ジクロロメタン	<0.01	0.2	mg/L	フェノール類含有量	<0.02	5	mg/L
四塩化炭素	<0.01	0.02	mg/L	銅含有量	<0.05	3	mg/L
1,2-ジクロロエタン	<0.01	0.04	mg/L	亜鉛含有量	<0.05	2	mg/L
1,1-ジクロロエチレン	<0.01	1	mg/L	溶解性鉄含有量	0.37	10	mg/L
シス-1,2-ジクロロエチレン	<0.01	0.4	mg/L	溶解性マンガン含有量	<0.05	10	mg/L
1,1,1-トリクロロエタン	<0.01	3	mg/L	クロム含有量	<0.05	2	mg/L
1,1,2-トリクロロエタン	<0.01	0.06	mg/L	大腸菌群数	不検出	3000	個/cm ³
1,3-ジクロロプロペン	<0.01	0.02	mg/L	燐含有量	0.11	16	mg/L
採水日	令和4年3月11日		結果取得日	令和4年3月25日			

2) ダイオキシン類濃度

検査項目	検査結果	基準値	単位	
ダイオキシン類濃度	0.029	10	pg-TEQ/L	
採水日	令和4年1月24日		結果取得日	令和4年3月1日

3) 月1回測定項目

検査項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	基準値	単位
水素イオン濃度(pH)	/	/	/	7.8	7.6	6.7	8.3	8.4	8.5	8.1	8.5	8.4	5.8~8.6	ph
生物化学的酸素要求量(BOD)	/	/	/	<1	<1	1	<1	<1	2	<1	<1	<1	60	mg/L
化学的酸素要求量(COD)	/	/	/	5.3	5.4	4.1	4.6	4.1	5.3	9.3	5.4	8	90	mg/L
浮遊物質(SS)	/	/	/	<1	<1	2	8	4	4	1	4	8	60	mg/L
窒素含有量	/	/	/	0.8	1.0	7.9	13.0	12.0	12.0	11.0	7.3	8.9	120	mg/L
採水日	/	/	/	7月14日	8月16日	9月13日	10月26日	11月25日	12月23日	1月14日	2月16日	3月11日	/	/
結果取得日	/	/	/	7月26日	8月24日	9月27日	11月6日	12月3日	1月5日	1月24日	2月28日	3月25日	/	/

5. 地下水水質測定結果(上流側)

1) 年1回測定項目

検査項目	検査結果	基準値	単位	検査項目	検査結果	基準値	単位
アルキル水銀	不検出	検出されないこと	mg/L	1,1-ジクロロエチレン	<0.0005	0.1	mg/L
総水銀	<0.0005	0.0005	mg/L	1,2-ジクロロエチレン	<0.0005	0.04	mg/L
カドミウム	<0.001	0.003	mg/L	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0005	1	mg/L
鉛	<0.005	0.01	mg/L	1,1,2-トリクロロエタン	<0.0005	0.006	mg/L
六価クロム	<0.02	0.05	mg/L	1,3-ジクロロプロペン	<0.0005	0.002	mg/L
砒素	<0.005	0.01	mg/L	チラウム	<0.0006	0.006	mg/L
全シアン	不検出	検出されないこと	mg/L	シマジン	<0.0005	0.003	mg/L
ポリ塩化ビフェニル	不検出	検出されないこと	mg/L	チオベンカルブ	<0.002	0.02	mg/L
トリクロロエチレン	<0.0005	0.01	mg/L	ベンゼン	<0.0005	0.01	mg/L
テトラクロロエチレン	<0.0005	0.01	mg/L	セレン	<0.002	0.01	mg/L
ジクロロメタン	<0.0005	0.02	mg/L	1,4-ジオキサン	<0.005	0.05	mg/L
四塩化炭素	<0.0005	0.002	mg/L	クロロエチレン	<0.0002	0.002	mg/L
1,2-ジクロロエタン	<0.0005	0.004	mg/L				
採水日	令和4年3月22日		結果取得日	令和4年3月29日			

2) ダイオキシン類濃度

検査項目	検査結果	基準値	単位	
ダイオキシン類濃度	1.0	-	pg-TEQ/L	
採水日	令和4年1月24日		結果取得日	令和4年3月1日

3) 月1回測定項目

検査項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	基準値	単位
電気伝導率				12	67	11	20	31	33	28	38	29	-	mS/m
塩化物イオン				15	12	6.1	10	7	6.5	13	84	12	-	mg/L
採水日				7月14日	8月16日	9月13日	10月26日	11月25日	12月23日	1月14日	2月16日	3月22日		
結果取得日				7月26日	8月24日	9月27日	11月6日	12月3日	1月5日	1月24日	2月28日	3月29日		

6. 地下水水質測定結果(下流側)

1) 年1回測定項目

検査項目	検査結果	基準値	単位	検査項目	検査結果	基準値	単位
アルキル水銀	不検出	検出されないこと	mg/L	1,1-ジクロロエチレン	<0.0005	0.1	mg/L
総水銀	<0.0005	0.0005	mg/L	1,2-ジクロロエチレン	<0.0005	0.04	mg/L
カドミウム	<0.001	0.003	mg/L	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0005	1	mg/L
鉛	<0.005	0.01	mg/L	1,1,2-トリクロロエタン	<0.0005	0.006	mg/L
六価クロム	<0.02	0.05	mg/L	1,3-ジクロロプロペン	<0.0005	0.002	mg/L
砒素	<0.005	0.01	mg/L	チラウム	<0.0006	0.006	mg/L
全シアン	不検出	検出されないこと	mg/L	シマジン	<0.0005	0.003	mg/L
ポリ塩化ビフェニル	不検出	検出されないこと	mg/L	チオベンカルブ	<0.002	0.02	mg/L
トリクロロエチレン	<0.0005	0.01	mg/L	ベンゼン	<0.0005	0.01	mg/L
テトラクロロエチレン	<0.0005	0.01	mg/L	セレン	<0.002	0.01	mg/L
ジクロロメタン	<0.0005	0.02	mg/L	1,4-ジオキサン	<0.005	0.05	mg/L
四塩化炭素	<0.0005	0.002	mg/L	クロロエチレン	<0.0002	0.002	mg/L
1,2-ジクロロエタン	<0.0005	0.004	mg/L				
採水日	令和4年3月11日		結果取得日	令和4年3月28日			

2) ダイオキシン類濃度

検査項目	検査結果	基準値	単位	
ダイオキシン類濃度	0.008	-	pg-TEQ/L	
採水日	令和4年1月24日		結果取得日	令和4年3月1日

3) 月1回測定項目

検査項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	基準値	単位
電気伝導率				25	25	25	21	24	23	22	22	21	-	mS/m
塩化物イオン				11	12	11	11	11	10	12	12	11	-	mg/L
採水日				7月14日	8月16日	9月13日	10月26日	11月25日	12月23日	1月14日	2月16日	3月11日		
結果取得日				7月26日	8月24日	9月27日	11月6日	12月3日	1月5日	1月24日	2月28日	3月28日		