令和7年度　廃棄物の処理及び清掃に関する法律第９条の３第６項に基づく
備前市一般廃棄物処理施設（日生一般廃棄物最終処分場）維持管理状況公表資料

1　廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第４条の５の２第１号イに基づく資料

○処分した廃棄物の種類

施設名	処分した廃棄物の種類
日生一般廃棄物最終処分場	焼却灰、ガラス残渣等

○埋め立てた廃棄物の各月ごとの数量　（単位：t）

令和7年度												合計
4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
19.79	19.93	18.08	17.73	12.77	22.65	18.71	17.68	17.06	22.15	19.46	28.02	234.03

2　廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第４条の５の２第４号ロ、ハ、ヘ、ト、チに基づく資料

令和7年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
点検年月日	R7.4.30	R7.5.30	R7.6.30	R7.7.31	R7.8.31	R7.9.30	R7.10.31	R7.11.30	R7.12.31	R8.1.31	R8.2.28	R8.3.31
擁壁点検結果	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
遮水工点検結果	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
調整池点検結果	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
浸出液処理設備点検結果	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	処理停止中	処理停止中	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし

3　廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第４条の５の２第４号リに基づく資料

○残余の埋立容量

測定年月日	R7.3.31
残余埋立量	4,422㎥

水質検査結果　（流入水）

項目	単位	４月	５月	６月	７月	８月	９月	１０月	１１月	１２月	１月	２月	３月	排水基準
カドミウム	mg/L				0.056									
シアン	mg/L				<0.1									
有機リン化合物	mg/L				<0.1									
鉛	mg/L				0.02									
六価クロム	mg/L				<0.02									
ヒ素	mg/L				<0.01									
総水銀	mg/L				<0.0005									
アルキル水銀	mg/L				<0.0005									
ＰＣＢ	mg/L				<0.0005									
ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L				<0.002									
ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L				<0.01									
ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L				<0.02									
四塩化炭素	mg/L				<0.002									
1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L				<0.004									
1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L				<0.1									
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L				<0.04									
1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L				<0.0005									
1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L				<0.006									
ベンゼン	mg/L				<0.01									
1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L				<0.002									
チウラム	mg/L				<0.006									
シマジン	mg/L				<0.003									
ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L				<0.02									
セレン	mg/L				<0.01									
ほう素	mg/L				<0.1									
ＰＨ					7.2									
ＢＯＤ	mg/L				2.1									
ＣＯＤ	mg/L				18									
ＳＳ	mg/L				23									
ﾉﾙﾏﾙﾍｷｻﾝ抽出物質･鉱	mg/L				<0.5									
ﾉﾙﾏﾙﾍｷｻﾝ抽出物質･動	mg/L				<0.5									
ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L				<0.2									
銅	mg/L				0.02									
亜鉛	mg/L				0.51									
溶解性鉄	mg/L				<0.1									
溶解性ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L				<0.1									
クロム	mg/L				<0.2									
フッ素	mg/L				<0.1									
大腸菌群数	個/cm^3				<1									
窒素	mg/L				17									
リン	mg/L				0.18									
亜硝酸態窒素	mg/L				0.01									
硝酸態窒素	mg/L				6.9									
アンモニア態窒素	mg/L				6.9									
1-4-ジオキサン	mg/L				<0.05									

水質検査結果　（処理水）

項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	排水基準
カドミウム	mg/L				0.048			放流停止中						0.03mg/ℓ以下
シアン	mg/L				<0.1									1mg/ℓ以下
有機リン化合物	mg/L				<0.1									1mg/ℓ以下
鉛	mg/L				<0.01									0.1mg/ℓ以下
六価クロム	mg/L				<0.02									0.5mg/ℓ以下
ヒ素	mg/L				<0.01									0.1mg/ℓ以下
総水銀	mg/L				<0.0005									0.005mg/ℓ以下
アルキル水銀	mg/L				<0.0005									検出されないこと
ＰＣＢ	mg/L				<0.0005									0.003mg/ℓ以下
ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L				<0.002									0.1mg/ℓ以下
ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L				<0.01									0.1mg/ℓ以下
ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L				<0.02									0.2mg/ℓ以下
四塩化炭素	mg/L				<0.002									0.02mg/ℓ以下
1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L				<0.004									0.04mg/ℓ以下
1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L				<0.1									1mg/ℓ以下
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L				<0.04									0.4mg/ℓ以下
1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L				<0.0005									3mg/ℓ以下
1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L				<0.006									0.06mg/ℓ以下
ベンゼン	mg/L				<0.01									0.1mg/ℓ以下
1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L				<0.002									0.02mg/ℓ以下
チウラム	mg/L				<0.006									0.06mg/ℓ以下
シマジン	mg/L				<0.003									0.03mg/ℓ以下
ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L				<0.02									0.2mg/ℓ以下
セレン	mg/L				<0.01									0.1mg/ℓ以下
ほう素	mg/L				0.1									50mg/ℓ以下
ＰＨ		6.0	6.9	7.0	6.8	7.3	7.6			7.1	7.3	7.3	6.9	5.8～8.6
ＢＯＤ	mg/L	1.0	1.1	<0.5	<0.5	0.7	0.5			1.0	1.2	0.9	1.3	60mg/ℓ以下
ＣＯＤ	mg/L	29	10	15	11	12	11			15	13	13	18.0	90mg/ℓ以下
ＳＳ	mg/L	4	2	1	11	6	2			3	10	6	<1	60mg/ℓ以下
ﾉﾙﾏﾙﾍｷｻﾝ抽出物質・鉱	mg/L				<0.5									5mg/ℓ以下
ﾉﾙﾏﾙﾍｷｻﾝ抽出物質・動	mg/L				<0.5									30mg/ℓ以下
ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L				<0.2									5mg/ℓ以下
銅	mg/L				<0.01									3mg/ℓ以下
亜鉛	mg/L				0.07									2mg/ℓ以下
溶解性鉄	mg/L				<0.1									10mg/ℓ以下
溶解性ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L				<0.1									10mg/ℓ以下
クロム	mg/L				<0.2									2mg/ℓ以下
フッ素	mg/L				<0.1									15mg/ℓ以下
大腸菌群数	個/cm^3	<1	<1	<1	<1	<1	<1			<1	<1	<1	<1	3,000個/cm3以下
窒素	mg/L	11.2	12.2	12.1	10.4	11.0	12.9			12.6	11.4	11.2	12.5	60mg/ℓ以下
リン	mg/L	0.06	0.03	0.06	0.09	0.03	0.06			0.06	0.09	0.06	0.09	8mg/ℓ以下
亜硝酸態窒素	mg/L				0.01									-
硝酸態窒素	mg/L				6.8									-
アンモニア態窒素	mg/L				6.9									-
1-4-ジオキサン	mg/L				<0.05									0.5mg/ℓ以下
ダイオキシン類	pg-TEQ/ℓ				0.032									10pg-TEQ/ℓ

水質検査結果　（地下水上流）

項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	環境基準
カドミウム	mg/L				＜0.0003									0.003mg/ℓ以下
全シアン	mg/L				＜0.1									検出されないこと
鉛	mg/L				＜0.001									0.01mg/ℓ以下
六価クロム	mg/L				＜0.005									0.05mg/ℓ以下
ヒ素	mg/L				＜0.001									0.01mg/ℓ以下
総水銀	mg/L				＜0.00005									0.0005mg/ℓ以下
アルキル水銀	mg/L				＜0.0005									検出されないこと
ＰＣＢ	mg/L				＜0.0005									検出されないこと
ｼﾞｸﾛﾒﾀﾝ	mg/L				＜0.002									0.02mg/ℓ以下
四塩化炭素	mg/L				＜0.0002									0.002mg/ℓ以下
1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L				＜0.0004									0.004mg/ℓ以下
1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L				＜0.002									0.1mg/ℓ以下
1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L				＜0.004									0.04mg/ℓ以下
1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L				＜0.003									1mg/ℓ以下
1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L				＜0.0006									0.006mg/ℓ以下
ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L				＜0.001									0.01mg/ℓ以下
ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L				＜0.001									0.01mg/ℓ以下
ベンゼン	mg/L				＜0.001									0.01mg/ℓ以下
1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L				＜0.0002									0.002mg/ℓ以下
チウラム	mg/L				＜0.0006									0.006mg/ℓ以下
シマジン	mg/L				＜0.0003									0.003mg/ℓ以下
ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L				＜0.002									0.02mg/ℓ以下
セレン	mg/L				＜0.001									0.01mg/ℓ以下
亜硝酸性窒素	mg/L				0.006									－
硝酸性窒素	mg/L				0.15									－
アンモニア態窒素					0.15									－
ふっ素	mg/L				＜0.08									－
ほう素	mg/L				＜0.02									－
過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量	mg/L				4.9									－
塩化物ｲｵﾝ濃度	mg/L				9									－
電気伝導率	mS/m	11	8	6	7	6	10	66	68	73	76	80	69	－
1-4-ジオキサン	mg/L				＜0.005									0.05mg/ℓ以下
クロロエチレン	mg/L				<0.0002									0.002mg/ℓ以下
ダイオキシン類	pg-TEQ/ℓ				0.068									1pg-TEQ/ℓ以下

水質検査結果　（地下水２）

項目	単位	４月	５月	６月	７月	８月	９月	１０月	１１月	１２月	１月	２月	３月	環境基準
カドミウム	mg/L				＜0.0003									0.003mg/ℓ以下
全シアン	mg/L				＜0.1									検出されないこと
鉛	mg/L				＜0.001									0.01mg/ℓ以下
六価クロム	mg/L				＜0.005									0.05mg/ℓ以下
ヒ素	mg/L				＜0.001									0.01mg/ℓ以下
総水銀	mg/L				＜0.00005									0.0005mg/ℓ以下
アルキル水銀	mg/L				＜0.0005									検出されないこと
ＰＣＢ	mg/L				＜0.0005									検出されないこと
ｼﾞｸﾛﾒﾀﾝ	mg/L				＜0.002									0.02mg/ℓ以下
四塩化炭素	mg/L				＜0.0002									0.002mg/ℓ以下
1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L				＜0.0004									0.004mg/ℓ以下
1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L				＜0.002									0.1mg/ℓ以下
1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L				＜0.004									0.04mg/ℓ以下
1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L				＜0.003									1mg/ℓ以下
1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L				＜0.0006									0.006mg/ℓ以下
ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L				＜0.001									0.01mg/ℓ以下
ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L				＜0.001									0.01mg/ℓ以下
ベンゼン	mg/L				＜0.001									0.01mg/ℓ以下
1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L				＜0.0002									0.002mg/ℓ以下
チウラム	mg/L				＜0.0006									0.006mg/ℓ以下
シマジン	mg/L				＜0.0003									0.003mg/ℓ以下
ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L				＜0.002									0.02mg/ℓ以下
セレン	mg/L				＜0.001									0.01mg/ℓ以下
亜硝酸性窒素	mg/L				0.005									－
硝酸性窒素	mg/L				0.30									－
アンモニア態窒素					0.31									－
ふっ素	mg/L				＜0.08									－
ほう素	mg/L				＜0.02									－
過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量	mg/L				4.9									－
塩化物ｲｵﾝ濃度	mg/L				130									－
電気伝導率	mS/m	35	15	16	50	28	64	555	557	755	77	441	677	－
1-4-ジオキサン	mg/L				＜0.005									0.05mg/ℓ以下
クロロエチレン	mg/L				<0.0002									0.002mg/ℓ以下
ダイオキシン類	pg-TEQ/ℓ				0.079									1pg-TEQ/ℓ以下

定期水質検査において、放流水のカドミウム濃度が排水基準値を超えて検出されましたのでお知らせします。検査結果及びその後の対応については下記の通りです。

1. 施設概要

施　設　名　　日生一般廃棄物最終処分場（ 備前市日生町寒河855番地の2）

2. 定期水質検査の測定結果について

採 水 箇 所　　最終処分場浸出水処理施設処理水及び周縁地下水2地点

検査報告日　　令和7年7月29日 （採水日　令和7年7月23日）

		採水箇所	測定結果	基準値
カドミウム及びその化合物類	mg/L	流入水	0.056	－
		処理水	0.048	0.03 以下
カドミウム		地下水（上流）	0.0003 未満	0.003 以下
		地下水（下流）		

3. 追加調査の実施及び測定結果について

原因究明のため再調査を実施するとともに、新たに周辺環境への影響を確認するため下流河川2地点について調査を実施しました。結果は下表のとおりです。

		採水箇所	8 月 19 日	9 月 22 日	基準値
カドミウム及びその化合物類	mg/L	流入水	0.060	0.074	－
		処理水	0.036	0.047	0.03 以下
カドミウム		地下水（上流）	定量下限値未満	定量下限値未満	0.003 以下
		地下水（下流）			
		最終処分場内河川			
		下流河川			

追加調査の結果、再度カドミウム濃度の超過が見られたため、浸出水処理施設からの放流を停止しました。

なお、周辺地下水及び下流河川におけるカドミウム濃度は、何れも定量限界値未満でした。

4. 排水基準に適合するよう講じた措置について

●緊急措置　　令和7年9月29日より、原因究明及び対策が終了するまでの間、浸出水は調整槽（約 1,000 ㎥）に貯留し、場外排出を停止しました。

●その後の措置　　水処理施設内に設置しているキレート塔2基（重金属用・水銀用）について、処理能力改善のため清掃及びろ材交換を実施しました。

埋立場の焼却灰について、敷き均し及び覆土を実施しました。

5. その後の対応について

上記の措置を講じた結果、キレート処理後のカドミウム濃度が定量限界値未満となり、浸出水処理施設の処理能力が回復したことが確認されたため、

令和7年12月19日より、浸出水の処理及び放流を再開しました。今後も引き続き施設の適正管理に努めてまいります。