令和5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5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	
18.84	22.74	21.98	20.63	22.15	18.98	20.18	23.21	21.21	21.26	18.61		229.79

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5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	R4.4.28	R4.5.31	R4.6.30	R5.7.31	R4.8.31	R5.9.29	R5.10.31	R5.11.30	R6.12.28	R6.1.31	R6.2.29	
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	
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	
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	
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	異常なし	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	R5.3.31
残余埋立量	4,898㎥

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				0.009									
シアン	mg/L				＜0.1									
有機リン化合物	mg/L				＜0.1									
鉛	mg/L				0.16									
六価クロム	mg/L				＜0.04									
ヒ素	mg/L				0.006									
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				＜0.0005									
ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L				＜0.002									
四塩化炭素	mg/L				＜0.0002									
1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L				＜0.0004									
1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L				＜0.002									
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L				＜0.004									
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				＜0.0006									
ベンゼン	mg/L				＜0.001									
1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L				＜0.0002									
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				＜0.002									
ほう素	mg/L				0.1									
ＰＨ					7.6									
ＢＯＤ	mg/L				4.3									
ＣＯＤ	mg/L				21									
ＳＳ	mg/L				490									
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				0.7									
ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L				＜0.2									
銅	mg/L				0.08									
亜鉛	mg/L				0.52									
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				＜0.1									
フッ素	mg/L				0.3									
大腸菌群数	個/cm^3				20									
窒素	mg/L				8									
リン	mg/L				0.56									
亜硝酸態窒素	mg/L				＜0.01									
硝酸態窒素	mg/L				3									
アンモニア態窒素	mg/L				3.3									
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				0.004									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				＜0.005									0.1mg/ℓ以下
六価クロム	mg/L				＜0.04									0.5mg/ℓ以下
ヒ素	mg/L				＜0.005									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				＜0.0005									0.1mg/ℓ以下
ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L				＜0.002									0.2mg/ℓ以下
四塩化炭素	mg/L				＜0.0002									0.02mg/ℓ以下
1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L				＜0.0004									0.04mg/ℓ以下
1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L				＜0.002									1mg/ℓ以下
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L				＜0.004									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				＜0.0006									0.06mg/ℓ以下
ベンゼン	mg/L				＜0.001									0.1mg/ℓ以下
1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L				＜0.0002									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				＜0.002									0.1mg/ℓ以下
ほう素	mg/L				0.1									50mg/ℓ以下
ＰＨ		7.2	7.4	7.5	7.2	7.3	7.1	7.4	7.7	7.7	7.6	7.4		5.8～8.6
ＢＯＤ	mg/L	1.7	1.7	1.2	2.3	0.3	6.8	0.2	0.4	0.5	2.2	1.1		60mg/ℓ以下
ＣＯＤ	mg/L	4.5	4.1	2.7	4.7	1.3	22	11	16	32	16	40		90mg/ℓ以下
ＳＳ	mg/L	1	＜1	1	4	1	3	1	1	1	3	2		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				0.02									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				＜0.1									2mg/ℓ以下
フッ素	mg/L				＜0.1									15mg/ℓ以下
大腸菌群数	個/cm^3	＜10	＜10	＜10	＜10	＜10	＜10	＜10	＜10	＜10	＜10	＜10		3,000個/cm3以下
窒素	mg/L	13.9	2.6	2.8	5.2	5.0	18.5	0.9	18.5	19.2	13.4	11.5		60mg/ℓ以下
リン	mg/L	0.15	0.09	0.51	0.04	0.03	0.18	0.21	0.18	0.18	0.06	0.03		8mg/ℓ以下
亜硝酸態窒素	mg/L				＜0.01									-
硝酸態窒素	mg/L				3.6									-
アンモニア態窒素	mg/L				3.6									-
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				0.0019									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				＜0.003									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				＜0.0005									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				＜0.0005									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				0.21									－
アンモニア態窒素					0.21									－
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				7.2									－
塩化物ｲｵﾝ濃度	mg/L				11									－
電気伝導率	mS/m	7	6	8	6.4	7	9	8	8	6	9	5		－
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				0.082									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				＜0.003									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				＜0.0005									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				＜0.0005									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				0.21									－
アンモニア態窒素					0.21									－
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				7.6									－
塩化物ｲｵﾝ濃度	mg/L				52									－
電気伝導率	mS/m	48	142	213	24	42	46	48	46	46	43	13		－
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				0.096									1pg-TEQ/ℓ以下