

令和元年度 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  
 岡山市一般廃棄物処理施設(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4号イに基づく資料

○埋め立てた一般廃棄物の種類

施設名	埋め立てた廃棄物の種類
山上新最終処分場	焼却残渣、選別残渣、不燃ごみ、排水溝汚泥

○埋め立てた廃棄物の各月ごとの数量

施設名	単位	令和元年度												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	
山上新最終処分場	t	646.37	822.10	912.65	1,457.14	751.50	419.66	1,178.62	1,087.30	382.94	323.02	356.96	756.01	9,094.27

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号ロに基づく資料

令和元年度	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	H31.4.26	R1.5.31	R1.6.28	R1.7.31	R1.8.30	R1.9.30	R1.10.31	R1.11.29	R1.12.27	R2.1.31	R2.2.29	R2.3.31
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

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号ハに基づく資料

令和元年度	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	H31.4.26	R1.5.31	R1.6.28	R1.7.31	R1.8.30	R1.9.30	R1.10.31	R1.11.29	R1.12.27	R2.1.31	R2.2.29	R2.3.31
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

4 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号ニに基づく資料

○地下水-1

項目	単位	令和元年度(上段:採取年月日, 下段:結果が得られた年月日)												基準
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
		H31.4.23	R1.5.20	R1.6.19	R1.7.9	R1.8.6	R1.9.9	R1.10.7	R1.11.12	R1.12.11	R2.1.14	R2.2.4	R2.3.2	
		R1.5.7	R1.5.30	R1.7.2	R1.7.18	R1.8.22	R1.9.26	R1.10.23	R1.11.29	R1.12.23	R2.1.27	R2.2.25	R2.3.18	
電気伝導率	mS/m	36	36	33	32	32	33	33	33	31	28	29	28	-
塩化物イオン	mg/L	30	25	26	26	24	22	21	20	21	15	11	9.6	-
アルキル水銀	mg/L					不検出						不検出		検出されないこと
総水銀	mg/L					<0.00005						<0.00005		0.0005以下
カドミウム	mg/L					<0.001						<0.001		0.003以下
鉛	mg/L					<0.005						<0.005		0.01以下
六価クロム	mg/L					<0.01						<0.01		0.05以下
砒素	mg/L					0.001						0.002		0.01以下
全シアン	mg/L					不検出						不検出		検出されないこと
ポリ塩化ビフェニル	mg/L					不検出						不検出		検出されないこと
トリクロロエチレン	mg/L					<0.001						<0.001		0.01以下
テトラクロロエチレン	mg/L					<0.0005						<0.0005		0.01以下
ジクロロメタン	mg/L					<0.002						<0.002		0.02以下
四塩化炭素	mg/L					<0.0002						<0.0002		0.002以下
1,2-ジクロロエタン	mg/L					<0.0004						<0.0004		0.004以下
1,1-ジクロロエチレン	mg/L					<0.002						<0.002		0.1以下
1,2-ジクロロエチレン	mg/L					<0.0005						<0.0005		0.04以下
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					<0.0005						<0.0005		1以下
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					<0.0006						<0.0006		0.006以下
1,3-ジクロロプロペン	mg/L					<0.0002						<0.0002		0.002以下
チウラム	mg/L					<0.0006						<0.0006		0.006以下
シマジン	mg/L					<0.0003						<0.0003		0.003以下
チオベンカルブ	mg/L					<0.002						<0.002		0.02以下
ベンゼン	mg/L					<0.001						<0.001		0.01以下
セレン	mg/L					<0.001						<0.001		0.01以下
ふっ素	mg/L					0.24						0.26		0.8以下
ほう素	mg/L					<0.05						<0.05		1以下
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					0.41						0.65		10以下
1,4-ジオキサン	mg/L					<0.005						<0.005		0.05以下
塩化ビニルモノマー	mg/L					<0.0002						<0.0002		0.002以下
ダイオキシン類	pg-TEQ/L						0.00017							1以下

○地下水-2

項目	単位	令和元年度(上段:採取年月日, 下段:結果が得られた年月日)												基準
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
		H31.4.23	R1.5.20	R1.6.19	R1.7.9	R1.8.6	R1.9.9	R1.10.7	R1.11.12	R1.12.11	R2.1.14	R2.2.4	R2.3.2	
		R1.5.7	R1.5.30	R1.7.2	R1.7.18	R1.8.22	R1.9.26	R1.10.23	R1.11.29	R1.12.23	R2.1.27	R2.2.25	R2.3.18	
電気伝導率	mS/m	25	30	23	23	23	29	51	35	48	37	24	25	-
塩化物イオン	mg/L	2.1	1.9	1.6	1.7	3.2	3.1	8.7	5.6	20.0	4.1	7.8	6	-
アルキル水銀	mg/L					不検出						不検出		検出されないこと

総水銀	mg/L					<0.00005							<0.00005		0.0005以下	
カドミウム	mg/L					<0.001							<0.001		0.003以下	
鉛	mg/L					<0.005							<0.005		0.01以下	
六価クロム	mg/L					<0.01							<0.01		0.05以下	
砒素	mg/L					<0.001							<0.001		0.01以下	
全シアン	mg/L					不検出							不検出		検出されないこと	
ポリ塩化ビフェニル	mg/L					不検出							不検出		検出されないこと	
トリクロロエチレン	mg/L					<0.001							<0.001		0.01以下	
テトラクロロエチレン	mg/L					<0.0005							<0.0005		0.01以下	
ジクロロメタン	mg/L					<0.002							<0.002		0.02以下	
四塩化炭素	mg/L					<0.0002							<0.0002		0.002以下	
1,2-ジクロロエタン	mg/L					<0.0004							<0.0004		0.004以下	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L					<0.002							<0.002		0.1以下	
1,2-ジクロロエチレン	mg/L					<0.0005							<0.0005		0.04以下	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					<0.0005							<0.0005		1以下	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					<0.0006							<0.0006		0.006以下	
1,3-ジクロロプロペン	mg/L					<0.0002							<0.0002		0.002以下	
チウラム	mg/L					<0.0006							<0.0006		0.006以下	
シマジン	mg/L					<0.0003							<0.0003		0.003以下	
チオベンカルブ	mg/L					<0.002							<0.002		0.02以下	
ベンゼン	mg/L					<0.001							<0.001		0.01以下	
セレン	mg/L					<0.001							<0.001		0.01以下	
ふっ素	mg/L					0.1							0.15		0.8以下	
ほう素	mg/L					<0.05							<0.05		1以下	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					0.81							<0.05		10以下	
1,4-ジオキサン	mg/L					<0.005							<0.005		0.05以下	
塩化ビニルモノマー	mg/L					<0.0002							<0.0002		0.002以下	
ダイオキシン類	pg-TEQ/L														0.087	1以下

○放流水

項目	単位	令和元年度(上段:採取年月日, 下段:結果が得られた年月日)												基準	
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
		H31.4.23 R1.5.7	R1.5.20 R1.5.30	R1.6.19 R1.7.2	R1.7.9 R1.7.18	R1.8.6 R1.8.22	R1.9.9 R1.9.26	R1.10.7 R1.10.23	R1.11.12 R1.11.29	R1.12.11 R1.12.23	R2.1.14 R2.1.27	R2.2.4 R2.2.25	R2.3.2 R2.3.18		
水素イオン濃度(pH)	-	7.2	7.7	7.6	7.9	7.5	7.3	7.1	7.1	6.9	6.9	7.2	7.7		5.8~8.6
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	<1	1	<1	<1	<1	1	1	<1	<1	9	<1	<2		60以下
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	3	4	4	3	3	3	<1	3	2	5	3	1		90以下
浮遊物質(SS)	mg/L	<2	<2	<2	2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2		60以下
窒素含有量	mg/L	0.5	0.5	0.7	0.7	0.4	0.6	<0.3	0.4	<0.3	0.6	0.3	1.3		120以下
大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		3000以下
磷含有量	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06		16以下
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類含有量)	mg/L						<1						<1		5以下
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類含有量)	mg/L						<1						<1		30以下
フェノール類含有量	mg/L						<0.2						<0.2		5以下
銅含有量	mg/L						<0.01						<0.01		3以下
亜鉛含有量	mg/L						<0.01						<0.01		2以下
溶解性鉄含有量	mg/L						<1						<1		10以下
溶解性マンガン含有量	mg/L						0.03						0.02		10以下
クロム含有量	mg/L						<0.01						<0.01		2以下
アルキル水銀化合物	mg/L				不検出		不検出				不検出		不検出		検出されないこと
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L			<0.0005			<0.0005				<0.0005		<0.0005		0.005以下
カドミウム及びその化合物	mg/L			<0.003			<0.003				<0.003		<0.003		0.03以下
鉛及びその化合物	mg/L			<0.01			<0.01				<0.01		<0.01		0.1以下
有機磷化合物	mg/L						<0.1						<0.1		1以下
六価クロム化合物	mg/L						<0.05						<0.05		0.5以下
砒素及びその化合物	mg/L						<0.005						<0.005		0.1以下
シアン化合物	mg/L						<0.1						<0.1		1以下
ポリ塩化ビフェニル	mg/L			<0.0005			<0.0005				<0.0005		<0.0005		0.003以下
トリクロロエチレン	mg/L						<0.005						<0.005		0.1以下
テトラクロロエチレン	mg/L						<0.005						<0.005		0.1以下
ジクロロメタン	mg/L						<0.005						<0.005		0.2以下
四塩化炭素	mg/L						<0.002						<0.002		0.02以下
1,2-ジクロロエタン	mg/L						<0.004						<0.004		0.04以下
1,1-ジクロロエチレン	mg/L						<0.005						<0.005		1以下
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L						<0.005						<0.005		0.4以下
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						<0.005						<0.005		3以下
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						<0.005						<0.005		0.06以下
1,3-ジクロロプロペン	mg/L						<0.002						<0.002		0.02以下
チウラム	mg/L						<0.002						<0.002		0.06以下
シマジン	mg/L						<0.001						<0.001		0.03以下

チオベンカルブ	mg/L														<0.002							<0.002	0.2以下
ベンゼン	mg/L														<0.005							<0.005	0.1以下
セレン及びその化合物	mg/L														<0.005							<0.005	0.1以下
ほう素及びその化合物	mg/L														0.51							0.44	50以下
ふっ素及びその化合物	mg/L														<0.5							<0.5	15以下
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	mg/L														<0.1							1	200以下
1,4-ジオキサン	mg/L														0.016							<0.005	0.5以下
ダイオキシン類	pg-TEQ/L														0.000018								10以下

※採取場所については別紙参照

5 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号ホに基づく資料

該当なし

6 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号へに基づく資料

令和元年度	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	H31.4.26	R1.5.31	R1.6.28	R1.7.31	R1.8.30	R1.9.30	R1.10.31	R1.11.29	R1.12.27	R2.1.31	R2.2.29	R2.3.31
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

7 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号トに基づく資料

令和元年度	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	H31.4.26	R1.5.31	R1.6.28	R1.7.31	R1.8.30	R1.9.30	R1.10.31	R1.11.29	R1.12.27	R2.1.31	R2.2.29	R2.3.31
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	異常なし

8 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号チに基づく資料

令和元年度	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	-	-	-	-	-	-	-	-	R1.12.27	R2.1.31	R2.2.29	R2.3.31
防凍措置状況点検結果	-	-	-	-	-	-	-	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし

9 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	H31.4.1
残余埋立量	266,801.7m <sup>3</sup>