

令和元年度岡山一般廃棄物最終処分場 放流水 水質検査結果

項目		単位	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
月1回以上測定	採取日	-	-	4月18日	5月22日	6月13日	7月18日	8月15日	9月19日	10月17日	11月14日	12月19日	1月16日	2月13日	3月12日
	測定結果確定日	-	-	5月7日	6月6日	6月28日	7月31日	9月3日	9月30日	10月31日	12月5日	1月7日	1月29日	3月3日	3月25日
	水素イオン濃度(pH)	pH	5.8~8.6	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.2	7.4	7.3	7.2	7.3	7.2	7.4
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	60	<1	<1	<1	<1	2.1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	90	1.3	<1	1.5	1.4	1.5	1.5	1.4	1.6	<1	<1	<1	<1
	浮遊物質量(SS)	mg/l	60	<1	<1	<1	6.0	1.2	2.0	1.0	<1	<1	<1	<1	<1
年1回以上測定	採取日	-	-	4月18日	5月22日	6月13日	7月18日	8月15日	9月19日	10月17日	11月14日	12月19日	1月16日	2月13日	3月12日
	測定結果確定日	-	-	5月7日	6月6日	6月28日	7月31日	9月3日	9月30日	10月31日	12月5日	1月7日	1月29日	3月3日	3月25日
	アルキル水銀化合物	mg/l	検出されないこと (※2)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/l	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	カドミウム及びその化合物	mg/l	0.03	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物	mg/l	0.1	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	有機リン化合物(※1)	mg/l	1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	六価クロム化合物	mg/l	0.5		<0.01			<0.01			<0.01				
	砒素及びその化合物	mg/l	0.1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	シアン化合物	mg/l	1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	ポリ塩化ビフェニル	mg/l	0.003		<0.0005			<0.0005			<0.0005				
	トリクロロエチレン	mg/l	0.3		<0.001			<0.001			<0.001				
	テトラクロロエチレン	mg/l	0.1		<0.001			<0.001			<0.001				
	ジクロロメタン	mg/l	0.2		<0.001			<0.001			<0.001				
	四塩化炭素	mg/l	0.02		<0.0002			<0.0002			<0.0002				
	一・二・ジクロロエタン	mg/l	0.04		<0.0004			<0.0004			<0.0004				
	一・一・一・ジクロロエチレン	mg/l	1		<0.001			<0.001			<0.001				
	シス一・一・二・ジクロロエチレン	mg/l	0.4		<0.001			<0.001			<0.001				
	一・一・一・トリクロロエタン	mg/l	3		<0.001			<0.001			<0.001				
	一・一・二・トリクロロエタン	mg/l	0.06		<0.0006			<0.0006			<0.0006				
	一・三・ジクロロプロペン	mg/l	0.02		<0.0002			<0.0002			<0.0002				
	チウラム	mg/l	0.06		<0.0006			<0.0006			<0.0006				
	シマジン	mg/l	0.03		<0.0003			<0.0003			<0.0003				
	チオベンカルブ	mg/l	0.2		<0.001			<0.001			<0.001				
	ベンゼン	mg/l	0.1		<0.001			<0.001			<0.001				
	セレン及びその化合物	mg/l	0.1		<0.001			<0.001			<0.001				
	一・四・ジオキサン	mg/l	0.5		<0.005			-			-				
	ほう素及びその化合物	mg/l	50		<0.1			<0.1			<0.1				
	ふつ素及びその化合物	mg/l	15		<0.1			<0.1			<0.1				
	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	200		<1			<1			<1				
	ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類含有量)	mg/l	5		<1			<1			<1				
	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	30		<1			<1			<1				
	フェノール類含有量	mg/l	5		<0.2			<0.2			<0.2				
	銅含有量	mg/l	3		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	亜鉛含有量	mg/l	2		0.01	0.02	0.06	0.06	0.02	0.03	0.04	0.06	0.02	0.02	0.02
	溶解性鉄含有量	mg/l	10			0.05			0.11			0.09			
溶解性マンガン含有量	mg/l	10			0.02			0.03			<0.02				
クロム含有量	mg/l	2		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
大腸菌群数	個/cm3	3,000		0				0			0				
採取日	-	-													
測定結果確定日	-	-													
ダイオキシン類	pg/l	10													
備考	基準:「一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令」及び「ダイオキシン類対策特別措置法施行規則」による。 ※1:パラチオン、メチルパラチオン、メチルジメトン及びエチルパラニトロフェニルチオベンゼンホスホネイト(別名EPN)に限る。 ※2:「検出されないこと」とは検査方法の定量限界を下回ること。														