

平成30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19日	5月17日	6月14日	7月19日	8月22日	9月13日	10月18日	11月15日	12月13日	1月17日	2月14日	3月7日	
	測定結果確定日	-	-	5月2日	5月30日	6月28日	8月1日	9月6日	9月28日	11月1日	11月29日	12月27日	1月31日	3月4日	3月22日	
	水素イオン濃度(pH)	pH	5.8~8.6	7.1	7.0	7.4	6.9	7.9	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.3	
	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/l	60	<1	<1	<1	<1	1.1	2.0	<1	1.0	<1	<1	<1	<1	
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	90	1.4	1.8	2.2	1.9	1.9	4.0	3.4	2.7	1.6	1.9	<1	1.2	
	浮遊物質量(SS)	mg/l	60	1.1	<1	<1	1.7	20.0	6.0	2.8	3.8	1.3	1.0	1.2	<1	
年1回以上測定	採取日	-	-	4月19日	5月17日	6月14日	7月19日	8月22日	9月13日	10月18日	11月15日	12月13日	1月17日	2月14日	3月7日	
	測定結果確定日	-	-	5月2日	5月30日	6月28日	8月1日	9月6日	9月28日	11月1日	11月29日	1月12日	1月31日	3月4日	3月22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	<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	<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	<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	<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	<0.1
	六価クロム化合物	mg/l	0.5	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<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	<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	<0.1
	ポリ塩化ビフェニル	mg/l	0.003	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ジクロロメタン	mg/l	0.2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	四塩化炭素	mg/l	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<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	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	一・一・一・一・トリクロロエタン	mg/l	3	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	一・一・一・二・トリクロロエタン	mg/l	0.06	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<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	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	チウラム	mg/l	0.06	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	シマジン	mg/l	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	チオベンカルブ	mg/l	0.2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン	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	<0.001
	セレン及びその化合物	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	<0.001
	一・四・ジオキサン	mg/l	0.5	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	ほう素及びその化合物	mg/l	50	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	ふつ素及びその化合物	mg/l	15	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	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	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<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	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<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	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	フェノール類含有量	mg/l	5	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<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	<0.01	<0.01
	亜鉛含有量	mg/l	2	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.04	0.06	0.07	0.03	0.04
	溶解性鉄含有量	mg/l	10	<0.11	0.11	<0.11	<0.11	<0.11	0.06	<0.06	<0.06	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	溶解性マンガン含有量	mg/l	10	<0.15	0.15	<0.15	<0.15	<0.15	0.02	<0.02	<0.02	0.07	<0.07	<0.07	0.02	<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	<0.01	<0.01
	大腸菌群数	個/cm3	3,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	採取日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11月6日	-	-	-
	測定結果確定日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12月6日	-	-	-
ダイオキシン類	pg/l	10	<0.00011	<0.00011	<0.00011	<0.00011	<0.00011	<0.00011	<0.00011	<0.00011	<0.00011	<0.00011	<0.00011	<0.00011	<0.00011	
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を指す。															