

## 令和3年度岡山一般廃棄物最終処分場(岡山環境パーク) 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
3ヶ月に1回以上測定	採取日	-	-	-	5月20日	-	7月15日	-	9月16日	-	11月18日	-	1月20日	-	3月10日
	測定結果確定日	-	-	-	6月2日	-	8月2日	-	10月1日	-	12月7日	-	2月3日	-	3月25日
	水素イオン濃度(pH)	pH	5.8~8.6	-	7.0	-	7.3	-	7.4	-	7.2	-	7.1	-	7.2
	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/l	60	-	<1	-	<1	-	<1	-	<1	-	<1	-	<1
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	90	-	<1	-	<1	-	<1	-	<1	-	1.3	-	<1
	浮遊物質(SS)	mg/l	60	-	<1	-	<1	-	2.9	-	2.2	-	2.5	-	1.7
1年に1回以上測定	採取日	-	-	-	5月20日	-	7月15日	-	9月16日	-	11月18日	-	1月20日	-	3月10日
	測定結果確定日	-	-	-	6月2日	-	8月2日	-	10月1日	-	12月7日	-	2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
	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
	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
	鉛及びその化合物	mg/l	0.1	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005
	有機燐化合物(※1)	mg/l	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	-	-	-	-
	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
	シアン化合物	mg/l	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	-	-	-	-
	トリクロロエチレン	mg/l	0.3	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-
	テトラクロロエチレン	mg/l	0.1	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-
	ジクロロメタン	mg/l	0.2	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-
	四塩化炭素	mg/l	0.02	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-
	一・二・ジクロロエタン	mg/l	0.04	-	<0.0004	-	-	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-
	一・一・二・ジクロロエチレン	mg/l	1	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-
	シス一・二・ジクロロエチレン	mg/l	0.4	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-
	一・一・一・トリクロロエタン	mg/l	3	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-
	一・一・二・トリクロロエタン	mg/l	0.06	-	<0.0006	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-
	一・三・ジクロロプロペン	mg/l	0.02	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-
	チウラム	mg/l	0.06	-	<0.0006	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-
	シマジン	mg/l	0.03	-	<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-
	チオベンカルブ	mg/l	0.2	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-
	ベンゼン	mg/l	0.1	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-
	セレン及びその化合物	mg/l	0.1	-	<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	-	-	-	-
	ふっ素及びその化合物	mg/l	15	-	<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	-	-	-	-
	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	-	-	-	-
	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	-	-	-	-
	フェノール類含有量	mg/l	5	-	<0.2	-	-	-	-	-	<0.2	-	-	-	-
	銅含有量	mg/l	3	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01
	亜鉛含有量	mg/l	2	-	0.06	-	0.04	-	0.06	-	0.06	-	0.06	-	0.03
	溶解性鉄含有量	mg/l	10	-	0.08	-	-	-	-	-	0.11	-	-	-	-
	溶解性マンガン含有量	mg/l	10	-	<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
	大腸菌群数	個/cm3	3,000	-	0	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
	採取日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11月10日	-	-	-
	測定結果確定日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12月1日	-	-	-
	ダイオキシン類	pg/l	10	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00047	-	-	-
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ノ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。														

## 令和3年度鶴岡市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
1ヶ月に1回以上測定	採取日	-	-	-	-	-	-	-	-	10月22日	11月18日	12月16日	1月20日	2月17日	3月10日
	測定結果確定日	-	-	-	-	-	-	-	-	11月16日	12月8日	1月6日	2月3日	3月3日	3月25日
	水素イオン濃度(pH)	pH	5.8 <sup>※</sup> 8.6	-	-	-	-	-	-	7.7	7.4	7.4	7.1	7.3	7.0
	温度	°C	45	-	-	-	-	-	-	22.0	23.0	23.0	21.0	24.0	23.0
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	600	-	-	-	-	-	-	1.4	1.0	1.0	1.3	3.4	2.2
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	90	-	-	-	-	-	-	4.6	3.6	2.7	3.0	4.0	3.1
	浮遊物質(SS)	mg/l	600	-	-	-	-	-	-	130.0	89.0	42.0	18.0	17.0	13.0
1年に1回以上測定	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
	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
	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
	鉛及びその化合物	mg/l	0.1	-	-	-	-	-	-	<0.005	<0.005	0.008	<0.005	<0.005	<0.005
	有機燐化合物(※1)	mg/l	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	-
	砒素及びその化合物	mg/l	0.1	-	-	-	-	-	-	0.002	0.002	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
	ポリ塩化ビフェニル	mg/l	0.003	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-
	トリクロロエチレン	mg/l	0.1	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-
	テトラクロロエチレン	mg/l	0.1	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-
	ジクロロメタン	mg/l	0.2	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-
	四塩化炭素	mg/l	0.02	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-
	一・二・ジクロロエタン	mg/l	0.04	-	-	-	-	-	-	-	<0.0004	-	-	<0.0004	-
	一・一・一・ジクロロエチレン	mg/l	1	-	-	-	-	-	-	-	<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	-
	一・一・一・トリクロロエタン	mg/l	3	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-
	一・一・二・トリクロロエタン	mg/l	0.06	-	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	<0.0006	-
	一・三・ジクロロプロペン	mg/l	0.02	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-
	チウラム	mg/l	0.06	-	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	<0.0006	-
	シマジン	mg/l	0.03	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-
	チオベンカルブ	mg/l	0.2	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-
	ベンゼン	mg/l	0.1	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-
	セレン及びその化合物	mg/l	0.1	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-
	一・四・ジオキサン	mg/l	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ほう素及びその化合物	mg/l	8	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-
	ふっ素及びその化合物	mg/l	10	-	-	-	-	-	-	-	<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	-
	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	-
	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	-
	フェノール類含有量	mg/l	5	-	-	-	-	-	-	-	<0.2	-	-	<0.2	-
	銅含有量	mg/l	3	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	亜鉛含有量	mg/l	2	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.03	0.04	0.02	0.03
	溶解性鉄含有量	mg/l	10	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	<0.05	-
	溶解性マンガン含有量	mg/l	10	-	-	-	-	-	-	-	0.04	-	-	0.4	-
	クロム含有量	mg/l	2	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	大腸菌群数	個/cm3	3,000	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-	0	-
	窒素含有量	mg/l	120	-	-	-	-	-	-	-	1.2	0.9	1	1.1	1.8
	燐含有量	mg/l	16	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	0.1	-
	よう素消費量	mg/l	220	-	-	-	-	-	-	-	<5	-	-	<5	-
採取日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12月1日	-	-	-
測定結果確定日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1月13日	-	-	-
ダイオキシン類	pg/l	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.049	-	-	-
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、ダイオキシン類対策特別措置法施行規則、下水道法施行令、鶴岡市下水道条例 ※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ノ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。														