

水質検査結果

採取場所	喜界町一般廃棄物最終処分場
試料名	観測井戸上流
採取日時	令和8年3月5日

計量の対象	単位	計量証明の結果	基準値	備考
カドミウム	mg/L	0.00030未満	0.003	
全シアン	mg/L	検出されない	検出されないこと	
鉛	mg/L	0.0004	0.01	
六価クロム	mg/L	0.002未満	0.02	
砒素	mg/L	0.0010未満	0.010	
総水銀	mg/L	0.0005未満	0.0005	
アルキル水銀	mg/L	検出されない	検出されないこと	
PCB	mg/L	検出されない	検出されないこと	
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	0.02	
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.002	
塩化ビニルモノマー	mg/L	0.00020未満	0.002	
1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004未満	0.004	
1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.002未満	0.1	
1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004未満	0.04	
1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.0005未満	1	
1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L	0.0006未満	0.006	
トリクロロエチレン	mg/L	0.002未満	0.01	
テトラクロロエチレン	mg/L	0.0005未満	0.01	
1, 3-ジクロロプロペン	mg/L	0.0002未満	0.002	
チウラム	mg/L	0.0006未満	0.006	
シマジン	mg/L	0.0003未満	0.003	
チオベンカルブ	mg/L	0.002未満	0.02	
ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.01	
セレン	mg/L	0.0010未満	0.010	
1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05未満	0.05	
電気伝導率	mS/m	140		
塩化物イオン	mg/L	280		
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.050	1	

備 考	計量の結果は基準値を満足している。 計量の結果が「〇〇未満」の場合の〇〇は、定量下限値を示す。 計量の結果が「検出されない」とは、定量下限値未満である事を示す。
-----	--

水質検査結果

採取場所	喜界町一般廃棄物最終処分場
試料名	観測井戸下流
採取日時	令和8年3月5日

計量の対象	単位	計量証明の結果	基準値	備考
カドミウム	mg/L	0.00030未満	0.003	
全シアン	mg/L	検出されない	検出されないこと	
鉛	mg/L	0.0004未満	0.01	
六価クロム	mg/L	0.002	0.02	
砒素	mg/L	0.0056	0.010	
総水銀	mg/L	0.0005未満	0.0005	
アルキル水銀	mg/L	検出されない	検出されないこと	
PCB	mg/L	検出されない	検出されないこと	
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	0.02	
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.002	
塩化ビニルモノマー	mg/L	0.00020未満	0.002	
1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004未満	0.004	
1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.002未満	0.1	
1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004未満	0.04	
1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.0005未満	1	
1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L	0.0006未満	0.006	
トリクロロエチレン	mg/L	0.002未満	0.01	
テトラクロロエチレン	mg/L	0.0005未満	0.01	
1, 3-ジクロロプロペン	mg/L	0.0002未満	0.002	
チウラム	mg/L	0.0006未満	0.006	
シマジン	mg/L	0.0003未満	0.003	
チオベンカルブ	mg/L	0.002未満	0.02	
ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.01	
セレン	mg/L	0.0010未満	0.010	
1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05未満	0.05	
電気伝導率	mS/m	120		
塩化物イオン	mg/L	74		
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.076	1	

備 考	計量の結果は基準値を満足している。 計量の結果が「〇〇未満」の場合の〇〇は、定量下限値を示す。 計量の結果が「検出されない」とは、定量下限値未満である事を示す。
-----	--

水質検査結果

採取場所	喜界町一般廃棄物最終処分場
試料名	浸出水処理水ピット
採取日時	令和8年3月5日

計量の対象	単位	計量証明の結果	基準値	備考
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0010未満	0.03	
シアン化合物	mg/L	0.1未満	1	
有機燐化合物	mg/L	0.1未満	1	
鉛及びその化合物	mg/L	0.0050未満	0.1	
六価クロム化合物	mg/L	0.010	0.2	
砒素及びその化合物	mg/L	0.010未満	0.10	
水銀又はアルキル水銀その他の水銀	mg/L	0.0005未満	0.005	
アルキル水銀化合物	mg/L	検出されない	検出されないこと	
PCB	mg/L	0.0005未満	0.003	
トリクロロエチレン	mg/L	0.02未満	0.1	
テトラクロロエチレン	mg/L	0.005未満	0.1	
ジクロロメタン	mg/L	0.02未満	0.2	
四塩化炭素	mg/L	0.002未満	0.02	
1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004未満	0.04	
1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.02未満	1	
シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04未満	0.4	
1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.005未満	3	
1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L	0.006未満	0.06	
1, 3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002未満	0.02	
チウラム	mg/L	0.006未満	0.06	
シマジン	mg/L	0.003未満	0.03	
チオベンカルブ	mg/L	0.02未満	0.2	
ベンゼン	mg/L	0.01未満	0.1	
セレン及びその化合物	mg/L	0.010未満	0.10	
ほう素及びその化合物	mg/L	0.62	10	
ふっ素及びその化合物	mg/L	0.80未満	8	
アンモニア、アンモニウム化合物	mg/L	15	100	
1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05未満	0.5	
水素イオン濃度 (pH)	—	6.8 (15℃)	5.8~8.6	
生物学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	21	160	
化学的酸素要求量 (COD _{Mn})	mg/L	31	160	
浮遊物質 (SS)	mg/L	5.2	200	
ノルマルヘキサン抽出物含有量	mg/L	0.5未満	5	
ノルマルヘキサン抽出物含有量	mg/L	1.0未満	30	
フェノール類含有量	mg/L	0.5未満	5	
銅含有量	mg/L	0.10未満	3	
亜鉛含有量	mg/L	0.0072	2	
溶解性鉄含有量	mg/L	0.20未満	10	
溶解性マンガン含有量	mg/L	0.078	10	
クロム含有量	mg/L	0.20未満	2	
窒素含有量 (T-N)	mg/L	23	120	
リン含有量 (T-P)	mg/L	0.06未満	16	
大腸菌数	CFU/mL	0	800	
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.00095	10	

備考

計量の結果は基準値を満足している。
計量の結果が「〇〇未満」の場合の〇〇は、定量下限値を示す。
計量の結果が「検出されない」とは、定量下限値未満であることを示す。