

波方一般廃棄物最終処分場の水質検査結果

年度	令和6年度
施設名称	波方一般廃棄物最終処分場
所在地	今治市波方町小部乙2番地1

検査項目		単位	(※1)基準値	検査結果											
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
地下水（モニタリング井）	塩化物イオン	mg/L	－	140	200	130	194	200	250	170	220	230	230	230	220
	電気伝導率	mS/m	－	98.3	127.0	108.0	280	310	166	126	153	154	159	161	159.0
	ふっ素	mg/L	－	－	－	－	－	－	0.17	－	－	－	－	－	－
	ほう素	mg/L	－	－	－	－	－	－	0.5	－	－	－	－	－	－
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	－	－	－	－	－	－	11	－	－	－	－	－	－
	カドミウム	mg/L	0.003以下	－	－	－	－	－	0.0003未満	－	－	－	－	－	－
	全シアン	mg/L	検出されないこと	－	－	－	－	－	不検出	－	－	－	－	－	－
	鉛	mg/L	0.01以下	－	－	－	－	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－
	六価クロム	mg/L	0.05以下	－	－	－	－	－	0.005未満	－	－	－	－	－	－
	砒素	mg/L	0.01以下	－	－	－	－	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－
	総水銀	mg/L	0.0005以下	－	－	－	－	－	0.0005未満	－	－	－	－	－	－
	アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	－	－	－	－	－	不検出	－	－	－	－	－	－
	ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと	－	－	－	－	－	不検出	－	－	－	－	－	－
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	－	－	－	－	－	0.003未満	－	－	－	－	－	－
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	－	－	－	－	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－
	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	－	－	－	－	－	0.002未満	－	－	－	－	－	－
	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	－	－	－	－	－	0.0002未満	－	－	－	－	－	－
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	－	－	－	－	－	0.0004未満	－	－	－	－	－	－
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	－	－	－	－	－	0.01未満	－	－	－	－	－	－
	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	－	－	－	－	－	0.004未満	－	－	－	－	－	－
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1以下	－	－	－	－	－	0.1未満	－	－	－	－	－	－
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下	－	－	－	－	－	0.0006未満	－	－	－	－	－	－
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下	－	－	－	－	－	0.0002未満	－	－	－	－	－	－
	チウラム	mg/L	0.006以下	－	－	－	－	－	0.0006未満	－	－	－	－	－	－
	シマジン	mg/L	0.003以下	－	－	－	－	－	0.0003未満	－	－	－	－	－	－
	チオベンカルブ	mg/L	0.02以下	－	－	－	－	－	0.002未満	－	－	－	－	－	－
ベンゼン	mg/L	0.01以下	－	－	－	－	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－	
セレン	mg/L	0.01以下	－	－	－	－	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－	
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	－	－	－	－	－	0.005未満	－	－	－	－	－	－	
クロロエチレン	mg/L	0.002以下	－	－	－	－	－	0.0002未満	－	－	－	－	－	－	
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1以下	－	－	－	－	－	－	0.06	－	－	－	－	－	
地下水（堰堤下井戸）	塩化物イオン	mg/L	－	61	92	120	81.8	99	170	180	170	200	210	220	220
	電気伝導率	mS/m	－	54.7	74.1	81.1	110	140.0	113	126	119	131	125	120	126
	ふっ素	mg/L	－	－	－	－	－	－	0.17	－	－	－	－	－	－
	ほう素	mg/L	－	－	－	－	－	－	0.3	－	－	－	－	－	－
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	－	－	－	－	－	－	9.5	－	－	－	－	－	－
	カドミウム	mg/L	0.003以下	－	－	－	－	－	0.0003未満	－	－	－	－	－	－
	全シアン	mg/L	検出されないこと	－	－	－	－	－	不検出	－	－	－	－	－	－
	鉛	mg/L	0.01以下	－	－	－	－	－	0.001	－	－	－	－	－	－
	六価クロム	mg/L	0.05以下	－	－	－	－	－	0.005未満	－	－	－	－	－	－
	砒素	mg/L	0.01以下	－	－	－	－	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－
	総水銀	mg/L	0.0005以下	－	－	－	－	－	0.0005未満	－	－	－	－	－	－
	アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	－	－	－	－	－	不検出	－	－	－	－	－	－
	ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと	－	－	－	－	－	不検出	－	－	－	－	－	－
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	－	－	－	－	－	0.003未満	－	－	－	－	－	－
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	－	－	－	－	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－
	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	－	－	－	－	－	0.002未満	－	－	－	－	－	－
	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	－	－	－	－	－	0.0002未満	－	－	－	－	－	－
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	－	－	－	－	－	0.0004未満	－	－	－	－	－	－
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	－	－	－	－	－	0.01未満	－	－	－	－	－	－
	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	－	－	－	－	－	0.004未満	－	－	－	－	－	－
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1以下	－	－	－	－	－	0.1未満	－	－	－	－	－	－
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下	－	－	－	－	－	0.0006未満	－	－	－	－	－	－
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下	－	－	－	－	－	0.0002未満	－	－	－	－	－	－
	チウラム	mg/L	0.006以下	－	－	－	－	－	0.0006未満	－	－	－	－	－	－
	シマジン	mg/L	0.003以下	－	－	－	－	－	0.0003未満	－	－	－	－	－	－
	チオベンカルブ	mg/L	0.02以下	－	－	－	－	－	0.002未満	－	－	－	－	－	－
ベンゼン	mg/L	0.01以下	－	－	－	－	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－	
セレン	mg/L	0.01以下	－	－	－	－	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－	
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	－	－	－	－	－	0.005未満	－	－	－	－	－	－	
クロロエチレン	mg/L	0.002以下	－	－	－	－	－	0.0002未満	－	－	－	－	－	－	
放流水	水素イオン濃度〔pH〕	－	5.0～9.0	7.5	7.6	7.8	7.8	8.0	7.8	7.4	7.7	8.0	8.5	7.9	7.8
	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	60	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.9	1.1	0.6	0.5未満	2.0	0.5未満	0.7	1.6
	化学的酸素要求量(CODMn)	mg/L	90	9.2	9.4	8.9	12.0	16.0	22.0	19.0	20.0	17.0	13.0	8.7	8.3
	浮遊物質質量(SS)	mg/L	60	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1	2	1	1	1	1	1
	大腸菌群数	個/cm ²	日間平均 3,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	窒素含有量	mg/L	120(日間平均 60)	1.0	1.3	2.0	2.3	3.9	3.0	2.1	2.9	1.7	1.0	0.9	0.8
	燐含有量	mg/L	16(日間平均 8)	0.41	0.58	0.38	0.43	0.38	0.58	0.24	0.10	0.14	0.09	0.05	0.03
	カルシウムイオン	mg/L	－	120	120	130	130	110	94	88	90	100	91	71	92
	n-ヘキサン抽出物質含有量 （鉱油類）	mg/L	5	－	－	－	－	－	1未満	－	－	－	－	－	－
	n-ヘキサン抽出物質含有量 （動植物油脂類）	mg/L	30	－	－	－	－	－	1未満	－	－	－	－	－	－
	アルキル水銀化合物	mg/L	検出されないこと	－	－	－	－	－	不検出	－	－	－	－	－	－
	水銀及びアルキル水銀その他の 水銀化合物	mg/L	0.005以下	－	－	－	－	－	0.0005未満	－	－	－	－	－	－
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.03以下	－	－	－	－	－	0.003未満	－	－	－	－	－	－
	鉛及びその化合物	mg/L	0.1以下	－	－	－	－	－	0.01未満	－	－	－	－	－	－
	有機燐化合物	mg/L	1以下	－	－	－									