

平成24年度 風間浦村最終処分場 放流水 水質検査結果一覧表

採水年月日				H24.7.2															
検査終了年月日				H24.7.17															
採水時刻				11:10															
気温		(^C)		17.0															
水温		(^C)		14.5															
No	項目名	許容限度(基準値)	単位	試験結果													回数	最高	最低
健康項目	1	カドミウム及びその化合物	0.1以下	mg/L	0.01														
	2	シアン化合物	1以下	mg/L	0.1														
	3	有機燐化合物	1以下	mg/L	0.1														
	4	鉛及びその化合物	0.1以下	mg/L	0.01														
	5	六価クロム化合物	0.5以下	mg/L	0.05														
	6	ヒ素及びその化合物	0.1以下	mg/L	0.01														
	7	水銀及びアルキル水銀その他化合物	0.005以下	mg/L	0.0005														
	8	アルキル水銀化合物	検出されないこと	mg/L	0.0005														
	9	ポリ塩化ビフェニル	0.003以下	mg/L	0.0005														
	10	トリクロロエチレン	0.3以下	mg/L	0.03														
	11	テトラクロロエチレン	0.1以下	mg/L	0.01														
	12	ジクロロメタン	0.2以下	mg/L	0.02														
	13	四塩化炭素	0.02以下	mg/L	0.002														
	14	1,2-ジクロロエタン	0.04以下	mg/L	0.004														
	15	1,1-ジクロロエチレン	0.2以下	mg/L	0.02														
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4以下	mg/L	0.04														
	17	1,1,1-トリクロロエタン	3以下	mg/L	0.1														
	18	1,1,2-トリクロロエタン	0.06以下	mg/L	0.006														
	19	1,3-ジクロロプロペン	0.02以下	mg/L	0.002														
	20	チウラム	0.06以下	mg/L	0.006														
	21	シマジン	0.03以下	mg/L	0.003														
	22	チオベンカルブ	0.2以下	mg/L	0.02														
	23	ベンゼン	0.1以下	mg/L	0.01														
	24	セレン及びその化合物	0.1以下	mg/L	0.01														
	25	ほう素及びその化合物	10以下	mg/L	1														
	26	ふっ素及びその化合物	8以下	mg/L	0.8														
	27	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	100以下	mg/L	0.5														
生活環境項目	1	水素イオン濃度(pH)	5.8~8.6	—	8.2														
	2	生物学的酸素要求量(BOD)	60以下	mg/L	1.4														
	3	化学的酸素要求量(COD)	90以下	mg/L	2.6														
	4	浮遊物質(SS)	60以下	mg/L	7														
	5	ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類)	5以下	mg/L	0.5														
	6	ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類)	30以下	mg/L	0.5														
	7	フェノール類含有量	5以下	mg/L	0.5														
	8	銅含有量	3以下	mg/L	0.3														
	9	亜鉛含有量	2以下	mg/L	0.2														
	10	溶解性鉄含有量	10以下	mg/L	1														
	11	溶解性マンガン含有量	10以下	mg/L	1														
	12	クロム含有量	2以下	mg/L	0.2														
	13	大腸菌群数	3000以下	個/cm <sup>3</sup>	0														
	14	窒素含有量(T-N)	120以下	mg/L	0.5														
	15	磷含有量(T-P)	16以下	mg/L	0.03														
	ダイオキシン類	10以下	pg-TEQ/L	0.00043															
	透視度	—	cm	50															

備考 「検出されないこと」とは、「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」(昭和52年3月14日総理府・厚生省令第一号)第三条の規定に基づき環境大臣が定める方法により検査した結果が当該検定方法の定量限界を下回ることをいう。

平成24年度 風間浦村最終処分場 地下水 水質検査結果一覧表

採水年月日			H24.7.2														
検査終了年月日			H24.7.17														
採水時刻			10:05														
気温		(°C)	16.5														
水温		(°C)	11.3														
No	項目名	許容限度(基準値)	単位	試験結果										回数	最高	最低	
水質汚濁に係る環境基準	1	カドミウム	0.01以下	mg/L	0.0003												
	2	全シアン	検出されないこと	mg/L	0.1												
	3	鉛	0.01以下	mg/L	0.001												
	4	六価クロム	0.05以下	mg/L	0.005												
	5	砒素	0.01以下	mg/L	0.001												
	6	総水銀	0.0005以下	mg/L	0.0005												
	7	アルキル水銀	検出されないこと	mg/L	0.0005												
	8	PCB	検出されないこと	mg/L	0.0005												
	9	ジクロロメタン	0.02以下	mg/L	0.002												
	10	四塩化炭素	0.002以下	mg/L	0.0002												
	11	塩化ビニルモノマー	0.002以下	mg/L	0.0002												
	12	1,2-ジクロロエタン	0.004以下	mg/L	0.0004												
	13	1,1-ジクロロエチレン	0.1以下	mg/L	0.002												
	14	1,1,1-トリクロロエタン	1以下	mg/L	0.01												
	15	1,1,2-トリクロロエタン	0.006以下	mg/L	0.0006												
	16	トリクロロエチレン	0.03以下	mg/L	0.003												
	17	テトラクロロエチレン	0.01以下	mg/L	0.001												
	18	1,3-ジクロロプロペン	0.002以下	mg/L	0.0002												
	19	チウラム	0.006以下	mg/L	0.0003												
	20	シマジン	0.003以下	mg/L	0.0003												
	21	チオベンカルブ	0.02以下	mg/L	0.002												
	22	ベンゼン	0.01以下	mg/L	0.001												
	23	セレン	0.01以下	mg/L	0.001												
	24	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10以下	mg/L	0.1												
	25	ふっ素	0.8以下	mg/L	0.08												
	26	ほう素	1以下	mg/L	0.2												
	27	1,2-ジクロロエチレン	1以下	mg/L	0.004												
	28	1,4-ジオキサン	0.05以下	mg/L	0.005												
	電気伝導率	—	mS/m	66													
	塩化物イオン	—	mg/L	47													
	ダイオキシン類	1以下	pg-TEQ/L	0.2													
	透視度	—	m	0.65													

備考 「検出されないこと」とは、「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」(昭和52年3月14日総理府・厚生省令第一号)第三条の規定に基づき環境大臣が定める方法により検査した結果が当該検定方法の定量限界を下回ることをいう。