

令和6年度 風間浦村一般廃棄物最終処分場 水質検査結果一覧表

放 流 水	採 水 年 月 日			2024/4/12	2024/5/17	2024/6/14	2024/7/12	2024/8/9	2024/9/13	2024/10/11	2024/11/8	2024/12/13	2025/1/17	2025/2/14	2025/3/14
	検 査 終 了 年 月 日			2024/4/18	2024/5/24	2024/6/21	2024/7/25	2024/8/17	2024/9/19	2024/10/21	2024/11/15	2024/12/19	2025/1/23	2025/2/20	2025/3/21
	採 水 時 刻			11:01	11:22	11:06	10:25	10:36	10:40	10:20	10:24	11:46	11:10	11:05	10:55
	気 温		℃	10.8	13.2	23	25.5	27.6	24.6	17.3	8.0	1.0	-3.8	4.0	6.1
	水 温		℃	8.1	12.4	15.0	18.0	19.4	19.4	17.2	14.6	9.9	6.4	7.7	8.9
No.	項 目 名		許容限度(基準値)	単 位	試 験 結 果										
毎 月 検 査	1	透視度	—	度	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
	2	酸素イオン濃度(pH)	5.8～8.6	—	8.4	8.4	8.5	8.3	8.4	8.2	8.1	8.1	8.4	8.4	8.4
	3	生物化学的酸素要求量(BOD)	60以下	mg/L	0.9	1.0	0.6	<0.5	1.1	1.1	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.5
	4	化学的酸素要求量(COD)	90以下	mg/L	3.8	4.2	4.1	5.4	6.5	6.6	4.3	4.0	4.5	4.0	4.3
	5	浮遊物質SS	60以下	mg/L	1	1	<1	<1	1	<1	<1	1	<1	<1	1
	6	窒素含有量	120以下	mg/L	<0.5	<0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.5	<0.5
	7	大腸菌群数 ※河川水にて	50～5000以下	CFU/100mL	61	2500	490	38	470	63	8	1	6	1	22
年 1 回 検 査	8	カドミウム及びその化合物	0.03以下	mg/L				<0.003							
	9	シアン化合物	1以下	mg/L				<0.1							
	10	有機燐化合物	1以下	mg/L				<0.1							
	11	鉛及びその化合物	0.1以下	mg/L				<0.01							
	12	六価クロム化合物	0.5以下	mg/L				<0.02							
	13	砒素及びその化合物	0.1以下	mg/L				<0.01							
	14	水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	0.005以下	mg/L				<0.0005							
	15	アルキル水銀化合物	検出されないこと	mg/L				<0.0005							
	16	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	0.003以下	mg/L				<0.0005							
	17	トリクロロエチレン	0.1以下	mg/L				<0.01							
	18	テトラクロロエチレン	0.1以下	mg/L				<0.01							
	19	ジクロロメタン	0.2以下	mg/L				<0.02							
	20	四塩化炭素	0.02以下	mg/L				<0.002							
	21	1,2-ジクロロエタン	0.04以下	mg/L				<0.004							
	22	1,1-ジクロロエチレン	1以下	mg/L				<0.02							
	23	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4以下	mg/L				<0.04							
	24	1,1,1-トリクロロエタン	3以下	mg/L				<0.1							
	25	1,1,2-トリクロロエタン	0.06以下	mg/L				<0.006							
	26	1,3-ジクロロプロペン	0.02以下	mg/L				<0.002							
	27	チウラム	0.06以下	mg/L				<0.006							
	28	シマジン	0.03以下	mg/L				<0.003							
	29	チオベンカルブ	0.2以下	mg/L				<0.02							
	30	ベンゼン	0.1以下	mg/L				<0.01							
	31	セレン及びその化合物	0.1以下	mg/L				<0.01							
	32	ほう素及びその化合物	10以下	mg/L				<1							
	33	ふっ素及びその化合物	8以下	mg/L				<0.8							
	34	アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硫酸化合物	100以下	mg/L				<0.5							
	35	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							
	36	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							
	37	フェノール類含有量	5以下	mg/L				<0.5							
	38	銅含有量	3以下	mg/L				<0.3							
39	亜鉛含有量	2以下	mg/L				<0.2								
40	溶解製鉄含有量	10以下	mg/L				<1								
41	溶解性マンガン含有量	10以下	mg/L				<1								
42	クロム含有量	2以下	mg/L				<0.2								
43	大腸菌群数	3000以下	個/cm3				2								
44	リン含有量	16以下	mg/L				<0.03								
45	1,4-ジオキサン	0.5mg/L ※当分の間10mg/L	mg/L				<0.05								
46	ダイオキシン類	10以下	pg-TEQ/L				0.000057								
	以下余白														

備考 「検出されないこと」とは、「一般産業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場合において、その結果が当該検査方法の定量限界を下回ることをいう。

令和6年度 風間浦村一般廃棄物最終処分場 水質検査結果一覧表

地下水	採 水 年 月 日				2024/4/12	2024/5/17	2024/6/14	2024/7/12	2024/8/9	2024/9/13	2024/10/11	2024/11/8	2024/12/13	2025/1/17	2025/2/14	2025/3/14
	検 査 終 了 年 月 日				2024/4/17	2024/5/24	2024/6/19	2024/7/25	2024/8/16	2024/9/19	2024/10/21	2024/11/15	2024/12/19	2025/1/22	2025/2/20	2025/3/19
	採 水 時 刻				11:10	11:30	11:17	10:50	10:45	10:45	10:25	10:30	11:56	11:18	11:13	11:03
	気 温 (℃)				10.7	13.2	23	25.5	27.6	24.6	17.3	8.0	1.0	-3.8	4.0	6.1
	水 温 (℃)				10.6	12.4	13.4	14.0	14.6	14.1	14.0	13.4	10.0	9.2	13.3	12.2
No.	項 目 名		許容限度(基準値)	単 位	試 験 結 果											
毎月検査	1	透視度		m	>1.00	>1.00	>1.00	>1.00	>1.00	>1.00	>1.00	>1.00	>1.00	>1.00	0.85	0.85
	2	電気伝導率		mS/m	99	92	91	88	100	100	95	100	100	99	98	100
	3	塩化物イオン		mg/L	100	100	100	73	100	90	79	83	73	83	77	94
年1回検査	4	カドミウム	0.003以下	mg/L				<0.0003								
	5	全シアン	検出されないこと	mg/L				<0.1								
	6	鉛	0.01以下	mg/L				<0.001								
	7	六価クロム	0.05以下	mg/L				<0.002								
	8	砒素	0.01以下	mg/L				<0.001								
	9	総水銀	0.0005以下	mg/L				<0.0005								
	10	アルキル水銀	検出されないこと	mg/L				<0.0005								
	11	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	検出されないこと	mg/L				<0.0005								
	12	ジクロロメタン	0.02以下	mg/L				<0.002								
	13	四塩化炭素	0.002以下	mg/L				<0.0002								
	14	1,2-ジクロロエタン	0.004以下	mg/L				<0.0004								
	15	1,1-ジクロロエチレン	0.1以下	mg/L				<0.002								
	16	1,2-ジクロロエチレン	0.04以下	mg/L				<0.004								
	17	1,1,1-トリクロロエタン	1以下	mg/L				<0.01								
	18	1,1,2-トリクロロエタン	0.006以下	mg/L				<0.0006								
	19	トリクロロエチレン	0.01以下	mg/L				<0.001								
	20	テトラクロロエチレン	0.01以下	mg/L				<0.001								
	21	1,3-ジクロロプロペン	0.002以下	mg/L				<0.0002								
	22	チウラム	0.006以下	mg/L				<0.0006								
	23	シマジン	0.003以下	mg/L				<0.0003								
	24	チオベンカルブ	0.02以下	mg/L				<0.002								
	25	ベンゼン	0.01以下	mg/L				<0.001								
	26	セレン	0.01以下	mg/L				<0.001								
	27	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10以下	mg/L				0.2								
	28	ふっ素	0.8以下	mg/L				0.19								
	29	ほう素	1以下	mg/L				0.2								
	30	1,4-ジオキサン	0.05以下	mg/L				<0.005								
	31	クロロエチレン（別名塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー）	0.002以下	mg/L				<0.0002								
	32	ダイオキシン類	1以下	pg-TEQ/L				0.042								
		以下余白														

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場合において、その結果が当該検査方法の定量限界を下回ることをいう。