

令和7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	検査終了年月日			2025/4/24	2025/5/23	2025/6/20	2025/7/23	2025/9/4	2025/9/20	2025/10/16	2025/11/18	2025/12/18	2026/1/24	2026/2/19	2026/3/19	
	採水年月日			2025/4/16	2025/5/16	2025/6/13	2025/7/11	2025/8/29	2025/9/12	2025/10/10	2025/11/12	2025/12/12	2026/1/16	2026/2/13	2026/3/13	
	採水時刻			10:35	10:50	11:01	10:34	10:38	11:05	10:42	10:53	11:38	11:03	11:05	10:46	
	気温			10.6	16.7	19.3	21.0	26.0	26.0	15.5	8.5	-3.5	1.8	1.0	5.0	
	水温			10.6	13.1	14.8	16.4	18.0	17.2	15.6	13.8	12.3	9.9	10.0	10.6	
No.	項目名	許容限度(基準値)	単位	試験結果												
毎月検査	1	水素イオン濃度(pH)	5.8~8.6	-	8.3	8.1	8.3	8.3	8.3	8.4	8.2	8.2	8.5	8.4	8.4	8.3
	2	生物学的酸素要求量(BOD)	60以下	mg/L	<0.5	0.5	<0.5	0.5	0.5	<0.5	1.4	0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	3	化学的酸素要求量(COD)	90以下	mg/L	4.2	3.6	3.8	3.7	4.6	4.6	4.8	4.7	4.8	4.5	4.7	4.9
	4	浮遊物質SS	60以下	mg/L	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	5	窒素含有量	120以下	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5
	6	透視度	-	度	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
	7	大腸菌数 ※河川水にて	※ 1,000以下	CFU/100mL	90	120	51	110	90	220	37	49	38	37	16	1
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				不検出								
	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	大腸菌数	800以下	CFL/mL				<1								
	44	リン含有量	16以下	mg/L				<0.03								
	45	1,4-ジオキサン	0.5mg/L以下	mg/L				<0.05								
	46	ダイオキシン類	10以下	pg-TEQ/L				0.00076								
		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。

※ 河川水大腸菌数の基準値・・・当該河川は小さいため、基準値は定められていない。ただし、一般的な河川の場合、1,000以下=B・水道3級、300以下=A・水道2級、100以下=AA・水道1級(水道原水として：生活環境の保全に関する環境基準)

43 大腸菌群数 基準値 3,000 個/cm<sup>2</sup>以下 → 大腸菌数 基準値 800 CFL/mL以下 に変更

令和7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	検査終了年月日			2025/4/25	2025/5/22	2025/6/23	2025/7/23	2025/9/2	2025/9/18	2025/10/16	2025/11/18	2025/12/17	2026/1/24	2026/2/19	2026/3/19	
	採水年月日			2025/4/16	2025/5/16	2025/6/13	2025/7/11	2025/8/29	2025/9/12	2025/10/10	2025/11/12	2025/12/12	2026/1/16	2026/2/13	2026/3/13	
	採水時刻			10:43	11:00	11:15	10:58	10:48	11:15	10:48	11:01	11:44	11:10	11:12	10:52	
	気温			°C	10.6	16.9	19.9	21.0	26.0	26.0	15.5	8.5	-3.5	1.8	1.0	5.0
	水温			°C	13.1	13.1	13.3	13.3	13.3	14.0	14.1	14.3	14.6	14.1	14.0	13.0
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	>1.00	>1.00	
	2	塩化物イオン	mg/L	190	240	250	250	200	200	190	180	110	210	250	75	
	3	電気伝導率	mS/m	140	170	170	160	150	160	150	150	120	170	160	100	
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			不検出									
	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			不検出									
	11	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	検出されないこと	mg/L			不検出									
	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			0.1									
	28	ふっ素	0.8以下	mg/L			0.18									
	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			0.027									
		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。