

令和4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		2022/4/27	2022/5/20	2022/6/23	2022/7/22	2022/8/22	2022/9/27	2022/10/21	2022/11/18	2022/12/19	2023/1/20	2023/2/17	2023/3/10		
	検査終了年月日		2022/5/7	2022/5/30	2022/7/2	2022/8/4	2022/8/30	2022/10/4	2022/10/28	2022/11/25	2022/12/27	2023/1/26	2023/2/24	2023/3/16		
	採水時刻		10:28	11:02	10:56	10:08	11:15	10:46	10:47	10:53	11:49	10:48	10:10	10:52		
	気温		°C		14.8	17.5	19.6	20.3	27.0	23.8	18.8	9.5	-2.0	3.8	-1.8	9.2
	水温		°C		11.2	12.6	15.6	16.7	17.3	16.6	15.8	13.4	9.3	9.8	7.0	10.8
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 水素イオン濃度(pH)	5.8~8.6	-	8.3	8.4	8.5	8.3	8.2	8.2	8.3	8.3	8.3	8.4	8.4	8.3	
	3 生物学的酸素要求量(BOD)	60以下	mg/L	<0.5	<0.5	0.5	0.9	0.5	0.6	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	
	4 化学的酸素要求量(COD)	90以下	mg/L	4.6	4.6	4.0	4.2	5.4	4.4	4.7	4.0	4.5	3.6	4.2	4.2	
	5 浮遊物質量SS	60以下	mg/L	<1	<1	<1	<1	5	<1	<1	2	<1	<1	<1	<1	
	6 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	
	7 大腸菌群数 ※河川水にて	50~5000以下	CFU/100mL	69	33	280	72	90	770	89	510	40	5	45	81	
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 有機磷化合物	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				< 0.05									
	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				28									
	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				0.00031									
	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。

令和4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		2022/4/27	2022/5/20	2022/6/23	2022/7/22	2022/8/22	2022/9/27	2022/10/21	2022/11/18	2022/12/19	2023/1/20	2023/2/17	2023/3/10	
	検査終了年月日		2022/4/30	2022/5/28	2022/7/2	2022/8/4	2022/8/30	2022/10/3	2022/10/28	2022/11/22	2022/12/23	2023/1/26	2023/2/22	2023/3/16	
	採水時刻		10:36	10:55	11:02	10:08	11:25	10:54	10:54	11:22	12:07	10:54	10:18	10:58	
	気温 (°C)		14.8	17.5	19.6	20.3	27.0	23.8	18.8	9.5	-2.0	3.8	-1.8	9.2	
	水温 (°C)		12.0	12.8	13.1	16.7	16.0	15.5	15.0	12.6	10.6	14.0	11.5	13.8	
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	0.85	> 1.00	> 1.00	> 1.00	> 1.00	> 1.00	> 1.00	0.50	> 1.00
	2 電気伝導率		mS/m	100	99	98	100	150	110	100	96	91	98	94	100
	3 塩化物イオン		mg/L	120	140	160	97	100	100	94	100	80	73	90	83
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				0.1								
	28 ふっ素	0.8以下	mg/L				0.19								
	29 ほう素	1以下	mg/L				0.3								
	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				0.053									
	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。