

平成30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		2018/4/26	2018/5/14	2018/6/4	2018/7/2	2018/8/6	2018/9/3	2018/10/1	2018/11/5	2018/12/3	2019/1/7	2019/2/4	2019/3/4		
	検査終了年月日		2018/5/10	2018/5/22	2018/6/12	2018/7/19	2018/8/13	2018/9/11	2018/10/11	2018/11/14	2018/12/11	2019/1/16	2019/2/12	2019/3/12		
	採水時刻		10:21	10:33	11:28	11:35	11:06	10:50	10:54	10:48	11:06	11:25	12:25	12:13		
	気温		°C		8.8	15.8	23.6	26.0	19.0	24.3	20.9	15.3	11.8	-0.5	3.2	5.2
	水温		°C		10.6	12.5	14.8	16.4	17.3	17.6	16.3	15.5	12.5	9.2	6.8	8.8
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)		-	7.9	8.0	8.1	7.7	8.0	8.1	7.9	8.0	8.0	8.1	8.1		
	3 生物学的酸素要求量(BOD)		mg/L	0.9	1.3	0.5	0.9	0.9	0.5	0.8	1.5	0.7	0.8	1.1		
	4 科学的酸素要求量(COD)		mg/L	2.5	2.5	2.5	2.8	2.9	3.2	3.8	3.0	2.9	2.7	2.5		
	5 浮遊物質SS		mg/L	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
	6 窒素含有量		mg/L	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		MPN/100mL	2400	240	49	7900	1300	1300	790	4900	130	130	790		
年 1 回 検 査	8 カドミウム及びその化合物		mg/L				0.003									
	9 シアン化合物		mg/L				0.1									
	10 有機磷化合物		mg/L				0.1									
	11 鉛及びその化合物		mg/L				0.01									
	12 六価クロム化合物		mg/L				0.05									
	13 砒素及びその化合物		mg/L				0.01									
	14 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物		mg/L				0.0005									
	15 アルキル水銀化合物		mg/L				0.0005									
	16 ポリ塩化ビフェニル(PCB)		mg/L				0.0005									
	17 トリクロロエチレン		mg/L				0.01									
	18 テトラクロロエチレン		mg/L				0.01									
	19 ジクロロメタン		mg/L				0.02									
	20 四塩化炭素		mg/L				0.002									
	21 1,2-ジクロロエタン		mg/L				0.004									
	22 1,1-ジクロロエチレン		mg/L				0.02									
	23 シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L				0.04									
	24 1,1,1-トリクロロエタン		mg/L				0.1									
	25 1,1,2-トリクロロエタン		mg/L				0.006									
	26 1,3-ジクロロプロペン		mg/L				0.002									
	27 チウラム		mg/L				0.006									
	28 シマジン		mg/L				0.003									
	29 チオベンカルブ		mg/L				0.02									
	30 ベンゼン		mg/L				0.01									
	31 セレン及びその化合物		mg/L				0.01									
	32 ほう素及びその化合物		mg/L				1									
	33 ふっ素及びその化合物		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		mg/L				0.5									
	35 ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類)		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)		mg/L				0.5									
	37 フェノール類含有量		mg/L				0.5									
	38 銅含有量		mg/L				0.3									
	39 亜鉛含有量		mg/L				0.2									
	40 溶解製鉄含有量		mg/L				1									
	41 溶解性マンガン含有量		mg/L				1									
	42 クロム含有量		mg/L				0.2									
	43 大腸菌群数		個/cm3				0									
	44 リン含有量		mg/L				0.03									
	45 1,4-ジオキサン		mg/L				8.0									
46 ダイオキシン類		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。

平成30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		2018/4/26	2018/5/14	2018/6/4	2018/7/2	2018/8/6	2018/9/3	2018/10/1	2018/11/5	2018/12/3	2019/1/7	2019/2/4	2019/3/4	
	検査終了年月日		2018/5/10	2018/5/22	2018/6/12	2018/7/19	2018/8/13	2018/9/11	2018/10/11	2018/11/14	2018/12/11	2019/1/16	2019/2/12	2019/3/12	
	採水時刻		10:30	10:44	11:36	11:50	11:12	10:58	11:00	10:56	11:13	11:30	12:35	12:20	
	気温(°C)		13.0	15.8	23.6	26.0	19.0	24.3	20.9	15.3	11.8	-0.5	3.2	5.2	
	水温(°C)		10.4	11.3	11.6	12.3	12.5	14.0	15.7	15.0	13.0	10.8	9.8	12.0	
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	0.68	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
	2 電気伝導率		mS/m	85	240	240	88	140	110	61	110	40	180	160	94
	3 塩化物イオン		mg/L	110	580	540	120	260	170	44	160	68	380	350	130
年1回検査	4 カドミウム		mg/L				0.0003								
	5 全シアン		mg/L				0.1								
	6 鉛		mg/L				0.001								
	7 六価クロム		mg/L				0.005								
	8 砒素		mg/L				0.001								
	9 総水銀		mg/L				0.0005								
	10 アルキル水銀		mg/L				0.0005								
	11 ポリ塩化ビフェニル(PCB)		mg/L				0.0005								
	12 ジクロロメタン		mg/L				0.002								
	13 四塩化炭素		mg/L				0.0002								
	14 1,2-ジクロロエタン		mg/L				0.0004								
	15 1,1-ジクロロエチレン		mg/L				0.002								
	16 1,2-ジクロロエチレン		mg/L				0.004								
	17 1,1,1-トリクロロエタン		mg/L				0.002								
	18 1,1,2-トリクロロエタン		mg/L				0.0006								
	19 トリクロロエチレン		mg/L				0.001								
	20 テトラクロロエチレン		mg/L				0.001								
	21 1,3-ジクロロプロペン		mg/L				0.0002								
	22 チウラム		mg/L				0.0006								
	23 シマジン		mg/L				0.0003								
	24 チオベンカルブ		mg/L				0.002								
	25 ベンゼン		mg/L				0.001								
	26 セレン		mg/L				0.001								
	27 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L				0.1								
	28 ふっ素		mg/L				0.13								
	29 ほう素		mg/L				0.2								
	30 1,4-ジオキサン		mg/L				0.005								
	31 塩化ビニルモノマー		mg/L				0.0002								
32 ダイオキシン類		pg-TEQ/L				0.045									
	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。