別添　［法第8条の3第2項］

水 質 検 査 結 果 ［ 一 般 廃 棄 物 最 終 処 分 場 ］

作 成 日 : 令 和 6 年 1 1 月 2 7 日
施　設　名 : 松江市西持田不燃物処理場

水質の区分	放　流　水		地　下　水　等				
採取場所の略称	調整池	基　準　値（下水道排除基準）	採取場所の略称	上流地下水	下流地下水		基　準　値（廃止基準）
採取年月日	令 和 6 年 10 月 17 日		採取年月日	令 和 6 年 10 月 17 日	令 和 6 年 10 月 17 日		
測定結果が得られた日	令 和 6 年 11 月 11 日		測定結果が得られた日	令 和 6 年 11 月 11 日	令 和 6 年 11 月 11 日		
1 温度	20.9℃	45℃　未満	1 アルキル水銀	検出せず	検出せず		検出されないこと
2 水素イオン濃度	7.7	5を超え9　未満	2 総水銀	0.0005mg/l 未満	0.0005mg/l 未満		0.0005mg/l　以下
3 ﾉﾙﾏﾙﾍｷｻﾝ抽出物質含有量（鉱油類含有量）	0.5mg/l 未満	5mg/l　以下	3 カドミウム	0.0003mg/l 未満	0.0003mg/l 未満		0.003mg/l　以下
4 ﾉﾙﾏﾙﾍｷｻﾝ抽出物質含有量（動植物油脂類含有量）	0.5mg/l 未満	30mg/l　以下	4 鉛　※3	0.005mg/l 未満	0.015mg/l		0.01mg/l　以下
5 沃素消費量	6mg/l	220mg/l　未満	5 六価クロム	0.002mg/l 未満	0.002mg/l 未満		0.05mg/l　以下
6 アンモニア性窒素、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	11mg/l	380mg/l　未満	6 砒素	0.005mg/l 未満	0.005mg/l 未満		0.01mg/l　以下
7 生物化学的酸素要求量	2.4mg/l	600mg/l　未満	7 全シアン	検出せず	検出せず		検出されないこと
8 浮遊物質	4.7mg/l	600mg/l　未満	8 ポリ塩化ビフェニル	検出せず	検出せず		検出されないこと
9 窒素含有量	25.3mg/l	240mg/l　未満	9 トリクロロエチレン	0.001mg/l 未満	0.001mg/l 未満		0.01mg/l　以下
10 燐含有量	0.05mg/l 未満	32mg/l　未満	10 テトラクロロエチレン	0.0005mg/l 未満	0.0005mg/l 未満		0.01mg/l　以下
11 カドミウム及びその化合物	0.003mg/l 未満	0.03mg/l　以下	11 ジクロロメタン	0.002mg/l 未満	0.002mg/l 未満		0.02mg/l　以下
12 シアン化合物	0.1mg/l 未満	1mg/l　以下	12 四塩化炭素	0.0002mg/l 未満	0.0002mg/l 未満		0.002mg/l　以下
13 有機燐化合物	0.1mg/l 未満	1mg/l　以下	13 1・2－ジクロロエタン	0.0004mg/l 未満	0.0004mg/l 未満		0.004mg/l　以下
14 鉛及びその化合物	0.01mg/l 未満	鉛0.1mg/l　以下	14 1・1－ジクロロエチレン	0.002mg/l 未満	0.002mg/l 未満		0.1mg/l　以下
15 六価クロム化合物	0.02mg/l 未満	六価クロム0.5mg/l　以下	15 1・2－ジクロロエチレン	0.004mg/l 未満	0.004mg/l 未満		合計量0.04mg/l　以下
16 砒素及びその化合物	0.005mg/l 未満	砒素0.1mg/l　以下	16 1・1・1－トリクロロエタン	0.0005mg/l 未満	0.0005mg/l 未満		1mg/l　以下
17 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	0.0005mg/l 未満	水銀0.005mg/l　以下	17 1・1・2－トリクロロエタン	0.0006mg/l 未満	0.0006mg/l 未満		0.006mg/l　以下
18 アルキル水銀化合物	検出せず	検出されないこと	18 1・3－ジクロロプロペン	0.0002mg/l 未満	0.0002mg/l 未満		0.002mg/l　以下
19 ポリ塩化ビフェニル	0.0005mg/l 未満	0.003mg/l　以下	19 チウラム	0.0006mg/l 未満	0.0006mg/l 未満		0.006mg/l　以下
20 トリクロロエチレン	0.002mg/l 未満	0.1mg/l　以下	20 シマジン	0.0003mg/l 未満	0.0003mg/l 未満		0.003mg/l　以下
21 テトラクロロエチレン	0.0005mg/l 未満	0.1mg/l　以下	21 チオベンカルブ	0.002mg/l 未満	0.002mg/l 未満		0.02mg/l　以下
22 ジクロロメタン	0.002mg/l 未満	0.2mg/l　以下	22 ベンゼン	0.001mg/l 未満	0.001mg/l 未満		0.01mg/l　以下
23 四塩化炭素	0.0002mg/l 未満	0.02mg/l　以下	23 セレン	0.002mg/l 未満	0.002mg/l 未満		0.01mg/l　以下
24 1・2－ジクロロエタン	0.0004mg/l 未満	0.04mg/l　以下	24 1・4－ジオキサン	0.005mg/l 未満	0.005mg/l 未満		0.05mg/l　以下
25 1・1－ジクロロエチレン	0.002mg/l 未満	1mg/l　以下	25 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）	0.0002mg/l 未満	0.0002mg/l 未満		0.002mg/l　以下
26 シス1・2－ジクロロエチレン	0.004mg/l 未満	0.4mg/l　以下	26 ダイオキシン類　※2	0.0025pg-TEQ/ℓ	0.0030pg-TEQ/ℓ		1pg-TEQ/l　以下
27 1・1・1－トリクロロエタン	0.0005mg/l 未満	3mg/l　以下	36 ふっ素及びその化合物	0.1mg/l			ふっ素8mg/l　以下
28 1・1・2－トリクロロエタン	0.0006mg/l 未満	0.06mg/l　以下	37 1・4－ジオキサン	0.005mg/l 未満			0.5mg/l　以下
29 1・3－ジクロロプロペン	0.0002mg/l 未満	0.02mg/l　以下	38 フェノール類	0.2mg/l 未満			5mg/l　以下
30 チウラム	0.006mg/l 未満	0.06mg/l　以下	39 銅及びその化合物	0.01mg/l 未満			銅3mg/l　以下
31 シマジン	0.003mg/l 未満	0.03mg/l　以下	40 亜鉛及びその化合物	0.01mg/l未満			亜鉛2mg/l　以下
32 チオベンカルブ	0.02mg/l 未満	0.2mg/l　以下	41 鉄及びその化合物（溶解性）	0.1mg/l未満			鉄10mg/l　以下
33 ベンゼン	0.001mg/l 未満	0.1mg/l　以下	42 マンガン及びその化合物（溶解性）	0.5mg/l			マンガン10mg/l　以下
34 セレン及びその化合物	0.002mg/l 未満	0.1mg/l　以下	43 クロム及びその化合物	0.2mg/l 未満			クロム2mg/l　以下
35 ほう素及びその化合物	0.7mg/l	ほう酸10mg/l　以下	44 ダイオキシン類　※1	0.000093pg-TEQ/ℓ			10pg-TEQ/l　以下

※1 （放流水）ダイオキシン類については　採取日：令和6年10月16日　結果が得られた日：令和6年12月16日。
※2 （上流地下水/下流地下水）ダイオキシン類については　採取日：令和6年10月16日　結果が得られた日：令和6年12月16日。
※3 （下流地下水）鉛【再検査】の測定値　0.005mg/l未満 については　採水日：令和6年11月21日　結果が得られた日：令和6年12月2日。