

計量証明書

HED0000774-TW244218
2025年6月17日

安芸市長

様

株式会社東洋電化テクノリサーチ
〒781-8006 高知市秋町二丁目2番25号
TEL. 088-834-4885 FAX. 088-834-4884
計量証明事業所 高知県 第605号(濃度)
環境計量士 氏名 中西淳
登録番号 第環6899号

試料の種類	施設処理水	採取日時	2025年5月21日	採取時刻	10:17
試料名	新処分場 放流水	採取者	弊社(矢野圭耶・寺内亨)		
採取場所	安芸市一般廃棄物最終処分場(新処分場)	天候	雨	気温(℃)	22.3
受託年月日	2025年5月21日	受託方法	弊社採取	水温(℃)	22.3
特記事項	立会：安芸市環境課 門田氏				

御依頼を受けました試料についての計量の結果を下記のとおり証明致します。

記

計量の対象	計量の単位	計量の結果	基準値	計量の方法	定量下限値
1 水素イオン濃度	-	7.4	5.8~8.6	JIS K 0102-1 12	-
2 生物化学的酸素要求量	mg/L	0.9	≤60	JIS K 0102-1 18, 21.4	0.5
3 化学的酸素要求量	mg/L	1.3	-	JIS K 0102-1 17.2	0.5
4 浮遊物質	mg/L	<1.0	≤60	昭和46年環境庁告示第59号_付表9	1.0
5 ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類)	mg/L	<0.5	≤5	昭和49年環境庁告示第64号_付表4	0.5
6 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	≤30	昭和49年環境庁告示第64号_付表4	0.5
7 フェノール類含有量	mg/L	<0.05	≤5	JIS K 0102-4 5.2.4	0.05
8 銅含有量	mg/L	<0.01	≤3	JIS K 0102-3 11.6	0.01
9 亜鉛含有量	mg/L	<0.01	≤2	JIS K 0102-3 12.5	0.01
10 溶解性鉄含有量	mg/L	<0.01	≤10	JIS K 0102-3 16.5	0.01
11 溶解性マンガン含有量	mg/L	<0.01	≤10	JIS K 0102-3 15.4	0.01
12 クロム含有量	mg/L	<0.02	≤2	JIS K 0102-3 24.2.5	0.02
13 大腸菌数※1	CFU/mL	0	≤800	昭和37年厚生省、建設省令第1号	0
14 窒素含有量	mg/L	0.55	≤120	JIS K 0102-2 17.5	0.05
15 燐含有量	mg/L	<0.01	≤16	JIS K 0102-2 18.4.6	0.01
16 アルキル水銀化合物	mg/L	不検出	検出されないこと	昭和46年環境庁告示第59号_付表3及び第64号付表3	0.0005
17 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L	<0.0005	≤0.005	昭和46年環境庁告示第59号_付表2	0.0005
18 カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.001	≤0.03	JIS K 0102-3 14.5	0.001
19 鉛及びその化合物	mg/L	<0.002	≤0.1	JIS K 0102-3 13.5	0.002
20 有機燐(りん)	mg/L	<0.1	≤1	昭和49年環境庁告示第64号_付表1	0.1
21 六価クロム化合物	mg/L	<0.02	≤0.5	JIS K 0102-3 24.3.6	0.02
22 砒素及びその化合物	mg/L	<0.005	≤0.1	JIS K 0102-3 20.5	0.005
23 シアン化合物	mg/L	<0.1	≤1	JIS K 0102-2 9.6	0.1
24 ポリ塩化ビフェニル	mg/L	<0.0005	≤0.003	昭和46年環境庁告示第59号_付表4	0.0005
25 トリクロロエチレン	mg/L	<0.002	≤0.1	JIS K 0125 5.2	0.002
26 テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	≤0.1	JIS K 0125 5.2	0.0005
27 ジクロロメタン	mg/L	<0.002	≤0.2	JIS K 0125 5.2	0.002
28 四塩化炭素	mg/L	<0.0002	≤0.02	JIS K 0125 5.2	0.0002
29 1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	≤0.04	JIS K 0125 5.2	0.0004
30 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	≤1	JIS K 0125 5.2	0.002
31 シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	≤0.4	JIS K 0125 5.2	0.004
32 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	≤3	JIS K 0125 5.2	0.0005
33 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	≤0.06	JIS K 0125 5.2	0.0006
34 1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	≤0.02	JIS K 0125 5.2	0.0002
35 チウラム	mg/L	<0.0006	≤0.06	昭和46年環境庁告示第59号_付表5	0.0006
36 シマジン	mg/L	<0.0003	≤0.03	昭和46年環境庁告示第59号_付表6	0.0003
37 チオベンカルブ	mg/L	<0.002	≤0.2	昭和46年環境庁告示第59号_付表6	0.002
38 ベンゼン	mg/L	<0.001	≤0.1	JIS K 0125 5.2	0.001
39 セレン及びその化合物	mg/L	<0.002	≤0.1	JIS K 0102-3 26.4	0.002
40 1,4-ジオキサン	mg/L	<0.05	≤0.5	昭和46年環境庁告示第59号_付表8	0.05
41 ほう素及びその化合物	mg/L	0.10	≤50	JIS K 0102-3 5.6	0.02
42 ふっ素及びその化合物	mg/L	0.06	≤15	JIS K 0102-2 5.4	0.05
43 アンモニア、アンモニウム化合物亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/L	0.46	≤200	JIS K 0102-2 13.6, 15.7	0.05
44		以下余白			
45					
46					

備考

基準値：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1号)別表第1

※1:計量証明対象外

総合判定：適合