

1 (一般廃棄物最終処分場または管理型最終処分場設置者)

平成29年

事業者名	株式会社 サンケー興業
最終処分所在地	北広島市大曲775番地2
記入者	宮ヶ丁芳則
連絡先	011-888-0088

1 地下水等検査項目

単位：mg/で記載すること(ダイオキシン類はpg/)

	1 回目		2 回目	
	上 流	下 流	上 流	下 流
採水日	平成29年 6月23日	平成29年 6月23日	平成 年 月 日	平成 年 月 日
カドミウム	0.0003 mg/L未満	0.0003 mg/L未満		
全シアン	0.1 mg/L未満	0.1 mg/L未満		
鉛	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満		
六価クロム	0.04 mg/L未満	0.04 mg/L未満		
砒素	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満		
総水銀	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満		
アルキル水銀	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満		
六塩化ビフェニル	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満		
トリクロロフェノール	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満		
テトラクロロフェノール	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満		
ジクロロメタン	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満		
四塩化炭素	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満		
1,2-ジクロロエタン	0.0004 mg/L未満	0.0004 mg/L未満		
1,1-ジクロロエタン	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満		
トリス-1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満		
1,1,1-トリクロロエタン	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満		
1,1,2-トリクロロエタン	0.0006 mg/L未満	0.0006 mg/L未満		
1,3-ジクロロプロパン	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満		
チウラム	0.0006 mg/L未満	0.0006 mg/L未満		
シマジン	0.0003 mg/L未満	0.0003 mg/L未満		
チオベンカルブ	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満		
ベンゼン	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満		
セレン	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満		
1,4-ジオキサン	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満		
塩化ビニルモノマー	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満		

2 電気伝導率又は塩化物イオン

	1 回目	2 回目	3 回目	4 回目	5 回目	6 回目
採水日 (上流)	平成29年1月25日	平成29年 2月24日	平成29年 3月24日	平成29年 4月25日	平成29年 5月25日	平成29年 6月23日
電気伝導率 (EC)	ポンプ故障のため	35.3ms/m	26.1ms/m	29.3ms/m	26.3ms/m	28.7ms/m
塩素イオン (Cl)	ポンプ故障のため	29.0mg/L	19.0mg/L	20.0mg/L	18.0mg/L	15.0mg/L
	1 回目	2 回目	3 回目	4 回目	5 回目	6 回目
採水日 (下流)	平成29年1月25日	平成29年 2月24日	平成29年 3月24日	平成29年 4月25日	平成29年 5月25日	平成29年 6月23日
電気伝導率 (EC)	35.8ms/m	31.3ms/m	37.0ms/m	41.4ms/m	35.7ms/m	49.5ms/m
塩素イオン (Cl)	4.0mg/L	13.0mg/L	20.0mg/L	17.0mg/L	18.0mg/L	15.0mg/L
	7 回目	8 回目	9 回目	10 回目	11 回目	12 回目
採水日 (上流)	平成29年7月25日	平成29年 8月25日	平成29年 9月25日	平成29年10月25日	平成29年11月 日	平成29年12月 日
電気伝導率 (EC)	40.5ms/m	34.4ms/m	35.1ms/m	37.0ms/m	. ms/m	. ms/m
塩素イオン (Cl)	25.0mg/L	28.0mg/L	21.0mg/L	19.0mg/L	. mg/L	. mg/L
	7 回目	8 回目	9 回目	10 回目	11 回目	12 回目
採水日 (下流)	平成29年7月25日	平成29年 8月25日	平成29年 9月25日	平成29年10月25日	平成29年11月 日	平成29年12月 日
電気伝導率 (EC)	48.6ms/m	38.9ms/m	41.4ms/m	48.3ms/m	. ms/m	. ms/m
塩素イオン (Cl)	20.0mg/L	18.0mg/L	13.0mg/L	12.0mg/L	. mg/L	. mg/L

単位：電気伝導率は $\mu\text{s}/\text{cm}$ 、塩化物イオンはmg/で記載すること

平成28年 3 排水基準等項目(1)

	1 回目		1 回目
採水日	平成29年 6月23日	採水日	平成29年 6月23日
アルキル水銀	0.0005mg/L未満	チウラム	0.0006mg/L未満
総水銀	0.0005mg/L未満	シマジン	0.0003mg/L未満
カドミウム	0.003 mg/L未満	チオベンカルブ	0.002 mg/L未満
鉛	0.001 mg/L未満	ベンゼン	0.001 mg/L未満
有機燐化合物	0.1 mg/L未満	セレン	0.001 mg/L未満
六価クロム	0.04 mg/L未満	ホウ素	0.2 mg/L
砒素	0.002 mg/L	フッ素	0.17 mg/L未満
全シアン	0.1 mg/L未満	アモニア、亜硝酸、硝酸	20.0 mg/L
劇毒化ベンゼン	0.0005mg/L未満	鉱油類	1 mg/L未満
トリクロロイソ	0.001 mg/L未満	動植物油類	1 mg/L未満
テトラクロロイソ	0.001 mg/L未満	フェノール類	0.1 mg/L未満
ジクロロメタン	0.002 mg/L未満	銅	0.01 mg/L未満
四塩化炭素	0.0002mg/L未満	亜鉛	0.01 mg/L未満
1,2-ジクロロイソ	0.0004mg/L未満	溶解性鉄	0.05 mg/L未満
1,1-ジクロロイソ	0.002 mg/L未満	溶解性マンガン	0.01 mg/L未満
1,2-ジクロロイソ	0.004 mg/L未満	全クロム	0.05 mg/L未満
1,1,1-トリクロロイソ	0.01 mg/L未満	大腸菌群数	0 個/cm ^l
1,1,2-トリクロロイソ	0.0006mg/L未満	燐	0.06 mg/L未満
1,3-ジクロロイソ	0.0002mg/L未満	ダイオキシン類	0.00017pg-TEQ/L

単位：mg/で記載すること（ダイオキシン類はpg/、大腸菌群数は個/cm^l）

3 排水基準等項目(2)

	1 回目	2 回目	3 回目	4 回目	5 回目	6 回目
採水日	平成29年1月 日	平成29年 2月 日	平成29年 3月 日	平成29年 4月25日	平成29年 5月25日	平成29年 6月23日
水素イオン濃度PH	1月から3月まで冬期間水処理施設停止中の為に測定出来ませんでした。			8.2 (21℃)	8.2(24℃)	8.3(23℃)
BOD	1月から3月まで冬期間水処理施設停止中の為に測定出来ませんでした。			0.5未満mg/L	1.1 mg/L	0.5 mg/L
COD	1月から3月まで冬期間水処理施設停止中の為に測定出来ませんでした。			10.0 mg/L	10.0 mg/L	9.5 mg/L
浮遊物質 (SS)	1月から3月まで冬期間水処理施設停止中の為に測定出来ませんでした。			1.0未満mg/L	1.0未満mg/L	1 未満mg/L
全窒素 (T-N)	1月から3月まで冬期間水処理施設停止中の為に測定出来ませんでした。			22.2 mg/L	22.0 mg/L	21.4 mg/L
	7 回目	8 回目	9 回目	10 回目	11 回目	12 回目
採水日	平成29年7月25日	平成29年 8月25日	平成29年 9月25日	平成29年10月25日	平成29年11月 日	平成29年12月 日
水素イオン濃度PH	8.3(27℃)	8.3 (27℃)	8.4 (22℃)	8.3 (18℃)	. (℃)	水処理施設停止中
BOD	0.5未満mg/L	1.0未満mg/L	0.8 mg/L	1.4 mg/L	. mg/L	水処理施設停止中
COD	8.9 mg/L	9.4 mg/L	9.6 mg/L	9.2 mg/L	. mg/L	水処理施設停止中
浮遊物質 (SS)	1.未満mg/L	1.0未満mg/L	1.0未満mg/L	1.0未満mg/L	. 未満mg/L	水処理施設停止中
全窒素 (T-N)	22.8 mg/L	23.0 mg/L	21.1 mg/L	19.3 mg/L	. mg/L	水処理施設停止中

BOD:生物化学的酸素要求量, COD:化学的酸素要求量。単位は水素イオン濃度以外はmg/で記載すること

4 分析しなかった項目及び理由

地下水等の汚染が生ずるおそれがないなどで測定を省略した場合の理由。または、測定を行わない理由。

※ 測定項目3の排水基準等項目(2)につきましては、平成29年1月から3月までの期間と平成29年12月の期間は水処理施設停止中の為に測定出来ませんでした。

複数の最終処分場をお持ちの場合や測定回数が多く欄が不足する場合は、用紙をコピーして使用してください。

計 量 証 明 書

整理番号	部数	page
KW-17 1352	01	1 / 1

平成29年 10月30日



計量証明事業所
北海道知事登録第6-10号

株式会社 サンケー興業 殿

株式会社 環境リサーチ

〒062-0922 札幌市豊平区中の島2条9丁目1番1号

TEL (011) 837-8780 (代)

環境計量士 川 村 尚

計量士登録番号 第2145号

平成29年10月25日付 採取の試料について下記の通り証明します。

試料名 : 北広島最終処分場 地下水

採取地点	上 流				
採取日時	平成29年10月25日 8:50				
天 候	晴れ	気 温	9.0℃	水 温	13.7℃
外 観	濁り無し	臭気の有無	無し		
採 水 者	(株) 環境リサーチ 田 巻				
分 析 項 目	単 位	分 析 結 果	分 析 方 法	備 考	
				定量下限値	基準値
塩 素 イ オ ン (Cl ⁻)	mg/L	19	下水試験法(2012) 第2編第1章第31節, 1(1)	1	
*電 気 伝 導 率 (EC)	mS/m	37.0	JIS K 0102-13	-	
以 下 余 白					
その他 ※ 電気伝導率は計量法第107条の対象外項目					

計 量 証 明 書

整理番号	部数	page
KW-17 1353	01	1 / 1

平成29年 10月 30日



計量証明事業所
北海道知事登録第610号

株式会社 サンケー興業 殿

株式会社 環境リサーチ

〒062-0922 札幌市豊平区中の島2条9丁目1番1号

TEL (011) 837-8780 (代)

環境計量士 川 村 尚

計量士登録番号 第2145号

平成29年10月25日付 採取の試料について下記の通り証明します。

試料名 : 北広島最終処分場 地下水

採取地点	下 流				
採取日時	平成29年10月25日 8:30				
天 候	晴れ	気 温	9.0℃	水 温	11.0℃
外 観	若干濁り有り	臭気の有無	無し		
採 水 者	(株) 環境リサーチ 田 巻				
分 析 項 目	単 位	分 析 結 果	分 析 方 法	備 考	
				定量下限値	基準値
塩 素 イ オ ン (Cl ⁻)	mg/L	12	下水試験法(2012) 第2編第1章第31節, 1(1)	1	
*電気伝導率 (EC)	mS/m	48.3	JIS K 0102-13	—	
以 下 余 白					
その他 ※ 電気伝導率は計量法第107条の対象外項目					

計 量 証 明 書

整理番号	部数	page
KW-17 1354	01	1 / 1

平成29年 10月30日



計量証明事業所
北海道知事登録第6-10号

株式会社 サンケー興業 殿

株式会社 環境リサーチ

〒062-0922 札幌市豊平区中の島2条9丁目1番1号

TEL (011) 837-8780 (代)

環境計量士 川 村 尚

計量士登録番号 第2145号

平成29年10月25日付 採取の試料について下記の通り証明します。

試料名 : 北広島最終処分場 処理水

採取地点	排水口				
採取日時	平成29年10月25日 8:45				
天候	晴れ	気温	9.0℃	水温	10.7℃
外観	濁り無し	臭気の有無	無し		
採水者	(株)環境リサーチ 田 巻				
分析項目	単位	分析結果	分析方法	備考	
				定量下限値	基準値
水素イオン濃度 (水素指数) pH	—	8.3 (18℃)	JIS K 0102-12.1	—	5.8 ~ 8.6
浮遊物質 量 (SS)	mg/L	1未満	昭和46年環境庁告示 第59号付表9	1	60
生物化学的酸素 要求量 (BOD)	mg/L	1.4	JIS K 0102-21 JIS K 0102-32.3	0.5	60
化学的酸素要求量 (COD _{Mn})	mg/L	9.2	JIS K 0102-17	0.5	90
全窒素 (T-N)	mg/L	19.3	JIS K 0102-45.2	0.1	120 (60)
以下余白					()内 は日間 平均値
その他 基準値は、一般廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準					