

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28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28年 6月24日	平成28年 6月24日	平成 年 月 日	平成 年 月 日
カドミウム	0.0003mg/L未満	0.0003mg/L未満		
全シアン	0.1 mg/L未満	0.1 mg/L未満		
鉛	0.001 mg/L	0.003 mg/L		
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		
総水銀	0.0005mg/L未満	0.0005mg/L未満		
アルキル水銀	0.0005mg/L未満	0.0005mg/L未満		
トリ塩化ビフェニル	0.0005mg/L未満	0.0005mg/L未満		
トリクロロフェノール	0.003 mg/L未満	0.003 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	0.0002mg/L未満	0.0002mg/L未満		
1,2-ジクロロエタン	0.0004mg/L未満	0.0004mg/L未満		
1,1-ジクロロエタン	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満		
1,1,1-トリクロロエタン	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	0.0006mg/L未満	0.0006mg/L未満		
1,3-ジクロロプロパン	0.0002mg/L未満	0.0002mg/L未満		
チウラム	0.0006mg/L未満	0.0006mg/L未満		
シマジン	0.0003mg/L未満	0.0003mg/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	0.0002mg/L未満	0.0002mg/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28年1月 日	平成28年 2月 日	平成28年 3月25日	平成28年 4月25日	平成28年 5月25日	平成28年 6月24日
電気伝導率 (EC)	ポンプ故障のため	ポンプ故障のため	28.5ms/m	28.8ms/m	30.9ms/m	32.1ms/m
塩素イオン (Cl)	ポンプ故障のため	ポンプ故障のため	24.0mg/L	46.0mg/L	20.0mg/L	25.0mg/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28年1月25日	平成28年 2月25日	平成28年 3月25日	平成28年 4月25日	平成28年 5月25日	平成28年 6月24日
電気伝導率 (EC)	34.3ms/m	35.8ms/m	43.6ms/m	35.8ms/m	37.9ms/m	52.9ms/m
塩素イオン (Cl)	7.0mg/L	13.0mg/L	16.0mg/L	18.0mg/L	10.0mg/L	13.0mg/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28年7月25日	平成28年 8月25日	平成28年 9月26日	平成28年10月 日	平成28年11月 日	平成28年12月 日
電気伝導率 (EC)	33.9ms/m	36.3ms/m	36.1ms/m	. ms/m	. ms/m	. ms/m
塩素イオン (Cl)	19.0mg/L	10.0mg/L	6.0mg/L	. mg/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28年7月25日	平成28年 8月25日	平成28年 9月26日	平成28年10月 日	平成28年11月 日	平成28年12月 日
電気伝導率 (EC)	39.2ms/m	48.2ms/m	36.9ms/m	. ms/m	. ms/m	. ms/m
塩素イオン (Cl)	10.0mg/L	4.0mg/L	9.0mg/L	. mg/L	. mg/L	. mg/L

単位: 電気伝導率は $\mu\text{s}/\text{cm}^2$ 、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28年 6月24日	採水日	平成28年 6月24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	ハウ素	0.2 mg/L
砒素	0.001 mg/L	フッ素	0.08 mg/L未満
全シアン	0.1 mg/L未満	アモニア、亜硝酸、硝酸	47.3 mg/L
亜塩化ビフェニル	0.0005mg/L未満	鉱油類	1 mg/L未満
トリクロロフル	0.003 mg/L未満	動植物油類	1 mg/L未満
テトラクロロフル	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	0.02 mg/L
1,2-ジクロロイタ	0.0004mg/L未満	溶解性鉄	0.05 mg/L未満
1,1-ジクロロフル	0.002 mg/L未満	溶解性マンガン	0.01 mg/L未満
1,1,2-ジクロロフル	0.004 mg/L未満	全クロム	0.05 mg/L未満
1,1,1-トリクロロイタ	0.01 mg/L未満	大腸菌群数	61 個/cf
1,1,2-トリクロロイタ	0.0006mg/L未満	燐	0.1 mg/L未満
1,3-ジクロロプロパ	0.0002mg/L未満	ダイオキシン類	0.00019pg-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/cf）

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28年1月 日	平成28年 2月 日	平成28年 3月 日	平成28年 4月25日	平成28年 5月25日	平成28年 6月24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。			8.1 (22℃)	8.2(25℃)	7.8(22℃)
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	1.3 mg/L	31.0 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。			11.0 mg/L	12.0 mg/L	36.0 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	2.0 mg/L	2.0 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。			3.9 mg/L	4.3 mg/L	54.6 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28年7月25日	平成28年 8月25日	平成28年 9月26日	平成28年10月 日	平成28年11月 日	平成28年12月 日
水素イオン濃度PH	8.1(25℃)	8.1 (26℃)	8.2 (24℃)	. ( °C)	. ( °C)	水処理施設停止中
BOD	1.2 mg/L	0.5未満mg/L	0.7 mg/L	. 未満mg/L	. mg/L	水処理施設停止中
COD	13.0 mg/L	11.0 mg/L	9.7 mg/L	. 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	. 未満mg/L	. 未満mg/L	水処理施設停止中
全窒素 (T-N)	11.6 mg/L	28.6 mg/L	25.8 mg/L	. 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28年1月から3月までの期間と平成28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-16 1327	01	1 / 1

平成28年 10月 3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28年 9月26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				
採取時刻	9:10				
天 候	晴れ	気 温	23.0℃	水 温	15.0℃
外 観	濁り無し	臭気の有無	無し	採水方法	ヒシャク
採水者	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 <sup>-</sup> )	mg/L	6	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	36.1	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-16 1328	01	1 / 1

平成28年 10月 3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28年 9月26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				
採取時刻	8:50				
天 候	晴れ	気 温	23.0℃	水 温	14.0℃
外 観	若干濁り有り	臭気の有無	無し	採水方法	ヒシヤク
採 水 者	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 <sup>-</sup> )	mg/L	9	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	36.9	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-16 1329	01	1 / 1

平成28年 10月 3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28年 9月26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				
採取時刻	9:00				
天 候	晴れ	気 温	23.0℃	水 温	18.0℃
外 観	濁り無し	臭気の有無	無し	採水方法	ヒシャク
採 水 者	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	—	8.2 (24℃)	JIS K 0102-12.1	—	5.8 ~ 8.6
浮遊物質 (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	0.7	JIS K 0102-21 JIS K 0102-32.3	0.5	60
化学的酸素要求量 (COD <sub>Mn</sub> )	mg/L	9.7	JIS K 0102-17	0.5	90
全 窒 素 (T-N)	mg/L	25.8	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