

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)

令和 3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		
採水日	令和 3年 6月25日	令和 3年 6月25日		
カドミウム	0.0003mg/L未満	0.0003mg/L未満		
全シアン	0.1mg/L未満	0.1mg/L未満		
鉛	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満		
六価クロム	0.04mg/L未満	0.04mg/L未満		
砒素	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満		
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		
ホリ塩化ビフェニル	0.0005mg/L未満	0.0005mg/L未満		
トリクロロエチレン	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満		
テトラクロロエチレン	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満		
ジクロロメタン	0.002mg/L未満	0.002mg/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-ジクロロエチレン	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満		
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.004mg/L未満	0.004mg/L未満		
1,1,1-トリクロロエタン	0.01mg/L未満	0.01mg/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-ジクロロプロペン	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	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満		
ベンゼン	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満		
セレン	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満		
1,4-ジオキサン	0.005mg/L未満	0.005mg/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)	令和3年1月25日	令和3年2月25日	令和3年3月25日	令和3年4月23日	令和3年5月21日	令和3年6月25日
電気伝導率(EC)	35.7ms/m	32.6ms/m	34.9ms/m	39.6ms/m	38.9ms/m	34.1ms/m
塩素イオン(Cl)	39.0mg/L	37.0mg/L	38.0mg/L	40.0mg/L	38.0mg/L	33.0mg/L
	1回目	2回目	3回目	4回目	5回目	6回目
採水日(下流)	令和3年1月25日	令和3年3月25日	令和3年3月25日	令和3年4月23日	令和3年5月21日	令和3年6月25日
電気伝導率(EC)	33.6ms/m	33.8ms/m	35.6ms/m	35.2ms/m	37.2ms/m	35.5ms/m
塩素イオン(Cl)	22.0mg/L	21.0mg/L	18.0mg/L	19.0mg/L	19.0mg/L	21.0mg/L
	7回目	8回目	9回目	10回目	11回目	12回目
採水日(上流)	令和3年7月21日	令和3年8月24日	令和3年9月24日	令和3年 月 日	令和3年 月 日	令和3年 月 日
電気伝導率(EC)	35.0ms/m	34.4ms/m	36.6ms/m	ms/m	ms/m	ms/m
塩素イオン(Cl)	34.0mg/L	34.0mg/L	33.0mg/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)	令和3年7月21日	令和3年8月24日	令和3年9月24日	令和3年 月 日	令和3年 月 日	令和3年 月 日
電気伝導率(EC)	37.8ms/m	35.4ms/m	35.3ms/m	ms/m	ms/m	ms/m
塩素イオン(Cl)	21.0mg/L	25.0mg/L	25.0mg/L	mg/L	mg/L	mg/L

単位:電気伝導率は $\mu s/m^2$ 、塩化物イオンはmg/で記載すること

令和3年 3 排水基準等項目(1)

	1回目		1回目	
採水日	令和3年 6月25日	採水日	令和3年 6月25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	0.003mg/L未満	チオベンカルブ	0.002mg/L未満	
鉛及びその化合物	0.001mg/L未満	ベンゼン	0.001mg/L未満	
有機燐化合物	0.1mg/L未満	セレン及びその化合物	0.001mg/L未満	
六価クロム	0.04mg/L未満	ほう素及びその化合物	0.1未満mg/L	
砒素及びその化合物	0.001mg/L未満	ふっ素及びその化合物	0.09mg/L	
全シアン	0.1mg/L未満	アンモニア、亜硝酸、硝酸	2.6mg/L	
ホリ塩化ビフェニル	0.0005mg/L未満	鉱油類	1mg/L未満	
トリクロロエチレン	0.001mg/L未満	動植物油類	1mg/L未満	
テトラクロロエチレン	0.001mg/L未満	フェノール類含有量	0.1mg/L未満	
ジクロロメタン	0.002mg/L未満	銅含有量	0.01mg/L未満	
四塩化炭素	0.0002mg/L未満	亜鉛含有量	0.01未満mg/L	
1,2-ジクロロエタン	0.0004mg/L未満	溶解性鉄含有量	0.05mg/L未満	
1,1-ジクロロエチレン	0.002mg/L未満	溶解性マンガン含有量	0.01mg/L未満	
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.004mg/L未満	全クロム含有量	0.05mg/L未満	
1,1,1-トリクロロエタン	0.01mg/L未満	大腸菌群数	0 個/m ³	
1,1,2-トリクロロエタン	0.0006mg/L未満	燐含有量	0.10mg/L未満	
1,3-ジクロロプロペン	0.0002mg/L未満	ダイオキシン類濃度	0.00061pg-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/m³)

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	令和3年1月 日	令和3年2月 日	令和3年3月 日	令和3年4月23日	令和3年5月21日	令和3年6月25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計測できませんでした。			7.7(16°C)	7.9(18°C)	7.9(18°C)
BOD	1月から4月まで冬期間水処理施設停止中の為に計測できませんでした。			3.4mg/L	0.7mg/L	0.5未満mg/L
COD	1月から5月まで冬期間水処理施設停止中の為に計測できませんでした。			1.0mg/L	1.8mg/L	2.2mg/L
浮遊物質質量(SS)	1月から6月まで冬期間水処理施設停止中の為に計測できませんでした。			1未満mg/L	1未満mg/L	1未満mg/L
全窒素(T-N)	1月から7月まで冬期間水処理施設停止中の為に計測できませんでした。			1.0mg/L	1.4mg/L	2.7mg/L
	7回目	8回目	9回目	10回目	11回目	12回目
採水日	令和3年7月21日	令和3年 8月24日	令和3年9月 24日	令和3年 月 日	令和3年 月 日	令和3年 月 日
水素イオン濃度PH	7.8(25°C)	8.0(25°C)	8.1(22°C)	(°C)	(°C)	冬期間停止中
BOD	1.4mg/L	1.1mg/L	0.6mg/L	mg/L	mg/L	冬期間停止中
COD	4.9mg/L	9.7mg/L	10.0mg/L	mg/L	mg/L	冬期間停止中
浮遊物質質量(SS)	1未満mg/L	1未満mg/L	1未満mg/L	mg/L	mg/L	冬期間停止中
全窒素(T-N)	4.6mg/L	4.0mg/L	6.0mg/L	mg/L	mg/L	冬期間停止中

BOD:生物学的酸素要求量、COD:科学的酸素要求量。単位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、令和3年1月から3月までの期間と令和3年12月の期間は水処理施設停止中の為に測定できません。

複数の最終処分場をお持ちの場合や測定回数が多い場合は、用紙をコピーして使用して下さい。

計 量 証 明 書

整理番号 KW-21 1725
報告書作成年月日
2021年9月29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

2021年9月24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		2021年9月24日 8:40		天 候	晴れ	気 温	15.0 °C	水 温	15.5 °C
外 観		濁り無し	臭 気 の 有 無	無し					
採 水 者		田 巻 利 一		(所 属)	株 式 会 社 環 境 リ サ ー チ				
No.	分 析 項 目	単 位	基 準 値	分 析 結 果		分 析 方 法		定 量 下 限 値	
1	水素イオン濃度(水素指数) pH	-	5.8~8.6	8.1 (22 °C)		JIS K 0102 12.1		-	
2	浮遊物質(SS)	mg/L	60	未測		昭和46年環境庁告示第59号付表9		1	
3	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	60	0.6		JIS K 0102 21 及び 32.3		0.5	
4	化学的酸素要求量(COD-Mn)	mg/L	90	10		JIS K 0102 17		0.5	
5	全窒素	mg/L	120 (60)	6.0		JIS K 0102 45.2		0.1	
	以下余白								

その他

基準値は、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

() 内は日間平均値

計 量 証 明 書

整理番号 KW-21 1723
報告書作成年月日
2021 年 9 月 29 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



2021 年 9 月 24 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		2021年9月24日	8:50	天 候	晴れ	気 温	15.0 °C	水 温	16.1 °C
外 観		濁り無し	臭 気 の 有 無	無し					
採 水 者		田 巻 利 一			(所 属)	株 式 会 社 環 境 リ サ ー チ			
No.	分 析 項 目	単 位	基 準 値	分 析 結 果		分 析 方 法		定 量 下 限 値	
1	塩化物イオン	mg/L		33		下水試験法(2012)第2編第1章第31節, 1(1)		1	
2	※ 電気伝導率 (EC)	mS/m		36.6		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