2025年4月3日
住友共同電力株式会社

産業廃棄物最終処分場　維持管理情報の公表について

下記、法令に基づき産業廃棄物処理施設の維持管理状況を報告致します。

公表内容：廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則　第十二条の七の二に関する情報

1．岩鍋灰処分場概要　（埋め立て処理　運用中）
　①施設の種類　管理型最終処分場（政令第7条第14号ハ）
　②埋立処分の期間　自：昭和59年11月　　至：令和19年3月（予定）
　③設置場所　愛媛県新居浜市磯浦町乙659
　　愛媛県西条市船屋字岩鍋谷乙1－1　他
　④埋立廃棄物　燃え殻、ダスト類、汚泥

2．埋立てた産業廃棄物の各月ごとの種類及び数量

別表参照（公開情報－2　岩鍋灰処分場埋め立て実績表）

3．地下水及び放流水の水質の測定記録（月例）
　①地下水等及び放流水の採取場所と分析結果
　②地下水質の悪化した場合や放流水排水基準を超過した場合の措置等
　（分析結果表備考欄に記載）
　＊サンプル採取点に関しては「岩鍋灰処分場　水質分析用サンプル採取位置図」を参照

別表参照（公開情報－3－1　地下水　水質月例分析結果） （公開情報－3－2　放流水　水質月例分析結果） （公開情報－3－3　地下水　水質年定例分析結果） （公開情報－3－4　放流水　水質年定例分析結果） （公開情報－3－5　放流水・地下水　ダイオキシン類　年定例分析結果）

4．残余の埋立残余容量

別表参照（公開情報－4　岩鍋灰処分場残余容量）

5．設備の点検記録
　①点検状況（擁壁・遮水工・調整池・浸出水処理設備）
　②異常及びそのおそれがある場合の措置等（設備点検の結果表）

別表参照（公開情報－5　擁壁・遮水工・調整池・浸出水処理設備等の点検記録）

以上

公開情報－２　岩鍋灰処分場埋め立て実績表

更新日　　2025年4月3日

単位:トン

		種類			計
年	月	ダスト類	燃え殻	汚泥	
2017	1～12	13490.48	8646.99	721.46	22858.93
2018	1～12	14334.92	9263.04	982.56	24580.52
2019	1～12	16681.02	6496.50	639.58	23817.10
2020	1～12	15146.46	6642.53	736.95	22525.94
2021	1～12	22532.49	7530.31	1065.09	31127.89
2022	1～12	24262.55	6370.36	1041.20	31674.11
2023	1	1829.58	342.22	78.07	2249.87
	2	938.88	198.25	57.47	1194.60
	3	960.32	279.76	61.18	1301.26
	4	1130.64	205.84	261.93	1598.41
	5	1388.27	95.48	89.45	1573.20
	6	826.03	208.39	105.15	1139.57
	7	1351.81	90.19	73.68	1515.68
	8	1482.89	118.65	71.70	1673.24
	9	915.29	209.75	106.13	1231.17
	10	540.02	112.55	61.59	714.16
	11	931.36	212.88	67.90	1212.14
	12	856.19	194.33	42.93	1093.45
2024	1	808.68	150.24	23.61	982.53
	2	699.16	120.07	249.27	1068.50
	3	570.67	0.00	60.81	631.48
	4	583.83	148.81	124.41	857.05
	5	869.00	35.29	47.06	951.35
	6	1179.05	58.08	65.94	1303.07
	7	1294.11	123.49	64.00	1481.60
	8	1842.09	442.00	71.75	2355.84
	9	1642.79	240.07	47.34	1930.20
	10	1269.50	303.41	55.49	1628.40
	11	1456.29	53.81	66.81	1576.91
	12	1554.01	117.15	59.58	1730.74
2025	1	1956.71	128.30	62.27	2147.28
	2	2063.73	68.54	30.66	2162.93
	3	942.91	50.00	70.70	1063.61
	4				0.00
	5				0.00
	6				0.00
	7				0.00
	8				0.00
	9				0.00
	10				0.00
	11				0.00
	12				0.00

更新周期 1回/月

公開情報－３－１　地下水　水質月例分析結果

更新日　2025年4月3日

	採取場所	No.1観測孔			No.2観測孔		備考
	分析項目	pH	電気伝導率	塩化物イオン	pH	電気伝導率	
	単位	－	μS/cm	mg/l	－	μS/cm	
	管理基準	－	－	－	－	－	
採取年月日	分析年月日						
2021.04.08	2021.04.08	6.6	475		7.2	274	異常なし
2021.5.13	2021.5.13	6.4	479		7.3	260	異常なし
2021.06.04	2021.06.11	6.5	316		7.3	271	異常なし
2021.07.15	2021.07.21	6.6	305		7.3	287	異常なし
2021.08.05	2021.08.17	6.5	324		7.3	287	異常なし
2021.09.02	2021.09.08	6.4	294		7.2	271	異常なし
2021.10.05	2021.10.12	6.3	323		7.1	304	異常なし
2021.11.04	2021.11.10	6.3	340		7.3	272	異常なし
2021.12.01	2021.12.07	6.4	366		7.2	278	異常なし
2022.01.19	2022.01.27	6.6	315		7.1	221	異常なし
2022.2.16	2022.2.25	6.5	393		6.9	216	異常なし
2022.3.16	2022.3.25	6.6	356		6.9	213	異常なし
2022.04.20	2022.04.27	6.5	306		6.7	204	異常なし
2022.05.25	2022.05.31	6.5	277		6.9	209	異常なし
2022.06.06	2022.06.15	7.1	315		6.9	213	異常なし
2022.07.13	2022.07.22	6.5	312		6.8	203	異常なし
2022.08.10	2022.08.10	6.5	353		7.0	252	異常なし
2022.09.07	2022.09.22	6.6	344		6.9	245	異常なし
2022.10.05	2022.10.14	6.4	328		7.0	269	異常なし
2022.11.10	2022.11.12	6.4	334		6.8	240	異常なし
2022.12.07	2022.12.07	6.4	362		7.1	274	異常なし
2023.01.11	2023.01.26	6.4	689		7.0	259	異常なし
2023.02.07	2023.02.14	6.6	412		7.0	230	異常なし
2023.03.10	2023.03.28	6.5	702		7.1	243	異常なし
2023.04.05	2023.04.21	6.6	486		6.9	261	異常なし
2023.05.10	2023.05.26	6.6	334		6.8	231	異常なし
2023.06.13	2023.06.23	6.6	284		6.8	240	異常なし
2023.07.05	2023.07.21	6.6	241		6.8	256	異常なし
2023.08.09	2023.08.10	6.4	390		6.8	266	異常なし
2023.09.22	2023.09.28	6.5	360		6.8	248	異常なし
2023.10.04	2023.10.17	6.4	338		6.8	247	異常なし
2023.1108	2023.11.17	6.4	377		6.8	252	異常なし
2023.12.13	2023.12.26	6.4	404		6.8	265	異常なし
2024.01.17	2024.01.26	6.7	377		6.9	250	異常なし
2024.02.07	2024.02.27	6.5	370		6.7	243	異常なし
2024.03.13	2024.03.26	6.7	406		6.9	270	異常なし
2024.04.17	2024.04.26	6.6	286	21	6.7	266	異常なし
2024.05.15	2024.05.23	6.5	321	30	6.6	274	異常なし
2024.06.04	2024.06.14	6.5	776	29	6.6	294	異常なし
2024.07.10	2024.07.23	6.5	220	27	6.7	268	異常なし
2024.08.07	2024.08.15	6.3	307	30	6.7	278	異常なし
2024.09.04	2024.09.11	6.3	400	29	6.8	363	異常なし
2024.10.01	2024.10.10	6.6	323	27	6.9	286	異常なし
2024.11.06	2024.11.28	6.3	310	12	6.6	270	異常なし
2024.12.06	2024.12.19	6.6	280	24	6.9	280	異常なし
2025.01.09	2025.01.16	6.6	390	25	6.9	290	異常なし
2025.02.04	2025.02.07	6.6	310	26	6.9	270	異常なし
2025.03.05	2025.03.12	6.4	300	27	6.6	270	異常なし

更新周期　1回/月

※　2024年度分から塩化物イオン自主測定結果掲載。

公開情報－３－２ 放流水水質 月例分析結果

更新日 2025年4月3日

		放流水				備考
	採取場所	浸出水の処理設備出口				
	分析項目	pH	SS	BOD	T－N	
	単位	－	mg/l	mg/l	mg/l	
	管理基準	5.8～8.6	＜60	＜60	＜60	
採取年月日	分析年月日					
2021.04.08	2021.04.08	7.6	1.0	<0.5	10.0	異常なし
2021.5.13	2021.5.13	7.1	<1	<0.5	7.7	異常なし
2021.06.04	2021.06.11	6.9	<1	0.6	17.0	異常なし
2021.07.15	2021.07.21	7.0	2.0	<0.5	11.0	異常なし
2021.08.05	2021.08.17	7.2	2.0	<0.5	22.0	異常なし
2021.09.02	2021.09.08	7.0	1.0	0.8	22.0	異常なし
2021.10.05	2021.10.12	7.3	<1	0.8	15.0	異常なし
2021.11.04	2021.11.10	7.3	2.0	<0.5	22.0	異常なし
2021.12.8	2021.12.14	7.3	1.0	4.2	16.0	異常なし
2022.01.19	2022.01.27	7.5	<1	0.8	14.0	異常なし
2022.2.16	2022.2.25	7.9	2.0	1.2	13.0	異常なし
2022.3.16	2022.3.25	7.4	<1	0.6	13.0	異常なし
2022.04.20	2022.04.27	7.6	1.0	0.6	9.1	異常なし
2022.05.25	2022.05.31	7.3	<1	<0.5	11.0	異常なし
2022.06.06	2022.06.15	7.4	<1	0.5	11.0	異常なし
2022.07.13	2022.07.22	7.2	4.0	0.7	11.0	異常なし
2022.08.10	2022.08.10	6.7	2.0	<0.5	10.0	異常なし
2022.09.07	2022.09.22	7.3	1.0	0.6	9.4	異常なし
2022.10.05	2022.10.14	7.2	1.0	1.1	14.0	異常なし
2022.11.10	2022.11.12	7.5	2.0	0.8	14.0	異常なし
2022.12.07	2022.12.07	7.3	4.0	0.8	8.9	異常なし
2023.01.11	2023.01.26	7.5	1.0	0.8	14.0	異常なし
2023.02.07	2023.02.14	7.8	3.0	0.6	14.0	異常なし
2023.03.10	2023.03.28	7.6	2.0	<0.5	14.0	異常なし
2023.04.05	2023.04.21	7.5	2.0	0.6	14.0	異常なし
2023.05.10	2023.05.26	6.8	<1	<0.5	10.0	異常なし
2023.06.13	2023.06.23	7.1	1.0	<0.5	7.0	異常なし
2023.07.05	2023.07.21	6.9	<1	<0.5	8.4	異常なし
2023.08.09	2023.08.10	7.2	10.0	<0.5	13.0	異常なし
2023.09.22	2023.09.28	7.0	1.0	<0.5	15.0	異常なし
2023.10.04	2023.10.17	7.0	1.0	<0.5	10.0	異常なし
2023.1108	2023.11.17	7.5	1.0	1.0	11.0	異常なし
2023.12.13	2023.12.26	7.4	<1	1.0	17.0	異常なし
2024.01.17	2024.01.26	7.7	<1	0.7	10.0	異常なし
2024.02.07	2024.02.27	7.6	1.0	0.9	12.0	異常なし
2024.03.13	2024.03.26	7.6	1.0	1.8	10.0	異常なし
2024.04.17	2024.04.26	7.2	<1	0.5	11.0	異常なし
2024.05.15	2024.05.23	7.1	<1	<0.5	12.0	異常なし
2024.06.04	2024.06.14	6.9	2.0	0.8	18.0	異常なし
2024.07.10	2024.07.23	6.9	2.0	<0.5	31.0	異常なし
2024.08.07	2024.08.15	7.0	3.0	<0.5	36.0	異常なし
2024.09.04	2024.09.11	7.1	1.0	0.8	24.0	異常なし
2024.10.01	2024.10.10	7.2	2.0	<0.5	30.0	異常なし
2024.11.06	2024.11.28	6.6	2.0	<0.5	10.0	異常なし
2024.12.06	2024.12.19	7.6	1.0	2.3	11.0	異常なし
2025.01.09	2025.01.16	7.7	1.0	1.0	9.0	異常なし
2025.02.04	2025.02.13	7.4	2.0	0.6	8.5	異常なし
2025.03.06	2025.03.18	8.1	6.0	0.5	8.1	異常なし

更新周期 1回/月

公開情報－３－３ 地下水 水質年定例分析結果

更新日　2025年3月10日

採水場所		№.1観測孔				№.2観測孔			
採水年月日		2022.01.19	2023.03.10	2024.01.17	2025.01.05	2022.01.19	2023.03.10	2024.01.17	2025.01.05
計量証明書発行年月日		2022.02.04	2023.04.04	2024.02.27	2025.02.06	2022.02.25	2023.04.04	2024.02.27	2025.02.06
分析項目	排水基準								
カドミウム	0.003mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
全シアン	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
鉛	0.01mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
六価クロム	0.05mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
砒素	0.01mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
総水銀	0.0005mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
アルキル水銀	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
PCB	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
ジクロロメタン	0.02mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1，2-ジクロロエタン	0.004mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四塩化炭素	0.002mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
クロロエチレン（※）	0.002mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1，1-ジクロロエチレン	※0.1mg/l (0.02mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1，2-ジクロロエチレン（※）	0.04mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1，1，1-トリクロロエタン	1mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1，1，2-トリクロロエタン	0.006mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
トリクロロエチレン（※）	※0.01mg/l(0.03mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
テトラクロロエチレン	0.01mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1，3-ジクロロプロペン	0.002mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
チウラム	0.006mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
シマジン	0.003mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
チオベルカンブ	0.02mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ベンゼン	0.01mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
セレン	0.01mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1，4-ジオキサン（※）	0.05mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
備考		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし

※　ND：定量下限値未満

更新周期　1回/年

※　平成25年6月1日　基準省令等の一部が改正。
　基準項目にクロロエチレン及び1,4-ジオキサンが追加されたほか、1,1-ジクロロエチレンの基準値が変更（0.02 mg/L→0.1 mg/L）。
　また、シス-1,2-ジクロロエチレンがトランス体を含む1,2-ジクロロエチレンに変更。

※　平成28年3月15日　基準省令等の一部が改正。
　カドミウムの基準値が変更（0.01mg/L→0.003mg/L）。

※　平成28年9月15日よ　基準省令等の一部が改正。
　トリクロロエチレンの基準値が変更（0.03mg/L→0.01mg/L）。

公開情報－３－４　放流水　水質年定例分析結果

更新日　　2025年3月10日

採水場所		浸出水処理設備出口			
採水年月日		2022.01.19	2023.03.10	2024.01.17	2025.01.09
計量証明書年月日		2022.02.25	2023.04.04	2024.02.27	2025.02.13
分析項目	排水基準				
アルキル水銀化合物	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	0.005mg/l	ND	ND	ND	ND
カドミウム及びその化合物	0.03mg/l	ND	ND	ND	ND
鉛及びその化合物	0.1mg/l	ND	ND	ND	ND
有機燐化合物	1mg/l	ND	ND	ND	ND
六価クロム化合物	0.5mg/l	ND	ND	ND	ND
砒素及びその化合物	0.1mg/l	ND	ND	ND	ND
シアン化合物	1mg/l	ND	ND	ND	ND
PCB	0.003mg/l	ND	ND	ND	ND
トリクロロエチレン	※0.1mg/l	ND	ND	ND	ND
テトラクロロエチレン	0.1mg/l	ND	ND	ND	ND
ジクロロメタン	0.2mg/l	ND	ND	ND	ND
四塩化炭素	0.02mg/l	ND	ND	ND	ND
1，2-ジクロロエタン	0.04mg/l	ND	ND	ND	ND
1，1-ジクロロエチレン	※1.0mg/l	ND	ND	ND	ND
シス-1，2-ジクロロエチレン	0.4mg/l	ND	ND	ND	ND
1，1，1-トリクロロエタン	3mg/l	ND	ND	ND	ND
1，1，2-トリクロロエタン	0.06mg/l	ND	ND	ND	ND
1，3-ジクロロプロペン	0.02mg/l	ND	ND	ND	ND
チウラム	0.06mg/l	ND	ND	ND	ND
シマジン	0.03mg/l	ND	ND	ND	ND
チオベルカンブ	0.2mg/l	ND	ND	ND	ND
ベンゼン	0.1mg/l	ND	ND	ND	ND
セレン及びその化合物	0.1mg/l	ND	ND	ND	ND
1,4-ジオキサン（※）	0.5mg/l	ND	ND	ND	ND
ほう素及びその化合物	50mg/l	3.0mg/l	3.0mg/l	ND	3.0mg/l
ふっ素及びその化合物	15mg/l	ND	ND	ND	ND
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	200mg/l	2.6mg/l	5.8mg/l	3.7mg/l	3.1mg/l
pH	5.8～8.6	7.5/16℃	7.6/20℃	7.7/15℃	7.7/13℃
BOD	60mg/l	0.8mg/l	ND	0.7mg/l	1.0mg/l
COD	90mg/l	2.3mg/l	1.8mg/l	1.9mg/l	2.6mg/l
SS	60mg/l	1mg/l	ND	ND	1mg/l
ノルマルヘキサン抽出物質含有量（鉱油類含有量）	5mg/l	ND	ND	ND	ND
ノルマルヘキサン抽出物質含有量（動物油脂類含有	30mg/l	ND	ND	ND	ND
フェノール類含有量	5mg/l	ND	ND	ND	ND
銅含有量	3mg/l	ND	ND	ND	ND
亜鉛含有量	2mg/l	ND	ND	ND	ND
溶解性鉄含有量	10mg/l	ND	ND	ND	ND
溶解性マンガン含有量	10mg/l	ND	ND	ND	ND
クロム含有量	2mg/l	ND	ND	ND	ND
大腸菌群数	日平均3000個/cm^3	ND	ND	ND	ND
窒素含有量	120mg/l	14mg/l	14mg/l	10mg/l	9mg/l
燐含有量	16mg/l	ND	ND	ND	ND
備考		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし

※　ND：定量下限値未満　　更新周期 1回/年

※　平成25年6月1日　基準省令等の一部が改正。
放流水の項目として、1,4-ジオキサンが追加されたほか、1,1-ジクロロエチレンの基準値が変更（0.2 mg/L→1.0 mg/L）。

※　平成28年3月15日　基準省令等の一部が改正。
カドミウムの基準値が変更（0.1mg/L→0.03mg/L）。

※　平成28年9月15日　基準省令等の一部が改正。
トリクロロエチレンの基準値が変更（0.3mg/L→0.1mg/L）。

公開情報－３－５　放流水・地下水　ダイオキシン類　年定例分析結果

更新日　2025年3月10日

採水場所					
浸出水処理設備出口	採水年月日	2022.01.19	2023.01.11	2024.01.17	2025.01.09
	計量証明書発行年月日	2022.02.10	2023.02.02	2024.02.08	2025.02.03
	測定結果(pg-TEQ/l)	0.0001	0.00018	0.00034	0.00079
№1観測孔	採水年月日	2022.01.19	2023.01.11	2024.01.17	2025.01.09
	計量証明書発行年月日	2022.02.10	2023.02.02	2024.02.08	2025.02.03
	測定結果(pg-TEQ/l)	0.082	0.077	0.075	0.076
№2観測孔	採水年月日	2022.01.19	2023.01.11	2024.01.17	2025.01.09
	計量証明書発行年月日	2022.02.10	2023.02.02	2024.02.08	2025.02.03
	測定結果(pg-TEQ/l)	0.080	0.076	0.076	0.076
備考		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし

更新周期 1回/年

公開情報－４　岩鍋灰処分場残余容量

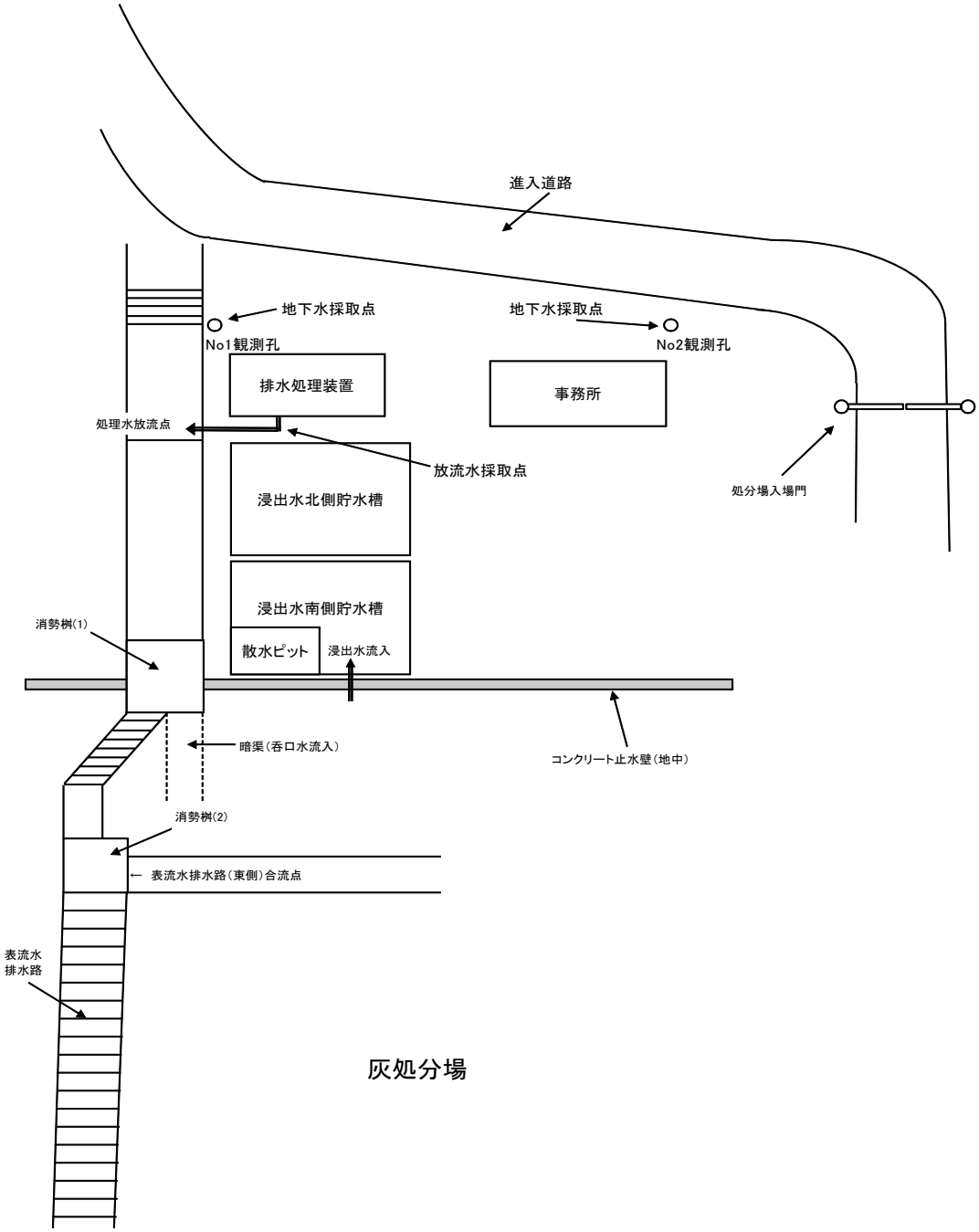
更新日　　2024年12月4日

測量年月日	実測残余容量(m^3)
2011.11.12	1,086,427
2012.11.09	1,019,045
2013.11.05	992,985
2014.10.21	958,995
2015.11.07	938,487
2016.11.10	914,319
2017.11.27	904,096
2018.11.27	873,798
2019.11.06	860,606
2020.11.06	837,099
2021.11.05	818,732
2022.11.30	778,456
2023.11.27	755,084
2024.11.25	739,046

更新周期 1回/年

公開情報－５　擁壁・遮水工・調整池・浸出水処理設備等の点検記録

更新日　2025年4月3日

年	月	遮水工	調整池	擁壁	浸出水処理設備	備考（その他特記等、実施した措
2017	1～12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	その他異常なし
2018	1～12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	その他異常なし
2019	1～12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	その他異常なし
2020	1～12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	その他異常なし
2021	1～12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	その他異常なし
2022	1～12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	その他異常なし
2023	1～12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	その他異常なし
2024	1	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	その他異常なし
	2	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	その他異常なし
	3	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	その他異常なし
	4	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	その他異常なし
	5	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	その他異常なし
	6	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	その他異常なし
	7	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	その他異常なし
	8	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	その他異常なし
	9	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	その他異常なし
	10	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	その他異常なし
	11	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	その他異常なし
	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	その他異常なし
2025	1	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	その他異常なし
	2	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	その他異常なし
	3	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	その他異常なし
	4					
	5					
	6					
	7					
	8					
	9					
	10					
	11					
	12					

岩鍋灰処分場　水質分析用サンプル採取位置図