

第53回旧RD最終処分場問題連絡協議会

維持管理の状況について

令和7年(2025年) 6月 9日

旧処分場全体航空写真

第53回旧RD最終処分場問題連絡協議会 資料3



旧処分場全体航空写真



撮影日 令和7年(2024年)4月11日

バイパス側の状況



撮影日 令和7年(2024年)4月11日

西市道側の状況



撮影日 令和7年(2024年)4月11日

洪水調整池付近の状況



撮影日 令和7年(2024年)4月11日

平面部の状況



外部専門家による、R6構造物定期点検結果、
点検結果一覧【キャッピング(覆土・キャッピングシート)】

第53回旧RD最終処分場問題連絡協議会 資料3

施設		写真No.	R6年度点検結果			(参考) R5年度点検結果	
大区分	小区分		損傷の状況	寸法など	補修の必要性など	損傷の状況	寸法など
キャッピング工	キャッピングシート	1	礫による軽微な破れ、複数有り ⇒変化無し	L=5cm程度	■補修が望ましい 損傷程度は軽微で変化がなく、機能上、問題無し	礫による軽微な破れ 複数有り	L=5cm程度
キャッピング工	キャッピングシート	2	シートの劣化、広範囲		■機能上問題無し 天端シートの劣化は認められるが現時点で大きな破れもなく、機能上、問題無し		
キャッピング工	キャッピングシート	3	シートの破れ、複数有り	L=6cm、9cm程度	■補修が望ましい 損傷程度は軽微だが、今後、損傷が広がる可能性が懸念される		
キャッピング工	キャッピングシート	4	法面下部の土砂溜まり ⇒変化無し	厚さ5～7cm程度	■経過観察が必要 キャッピングシートのはらみだしの変化はない	法面下部に土砂が溜まりキャッピングシートのはらみだし	5～7cm程度、複数
キャッピング工	キャッピングシート	5	法面下部の土砂溜まり	厚さ5～7cm程度	■経過観察が必要 キャッピングシートのはらみだしの顕著な変状はない	法面下部に土砂が溜まりキャッピングシートのはらみだし	4～5cm程度、複数
キャッピング工	キャッピングシート	6	法面下部の土砂溜まり	厚さ3～5cm程度	■経過観察が必要 キャッピングシートのはらみだしの顕著な変状はない	法面下部に土砂が溜まりキャッピングシートのはらみだし	3cm程度、複数
キャッピング工	キャッピングシート	7	シートの破れ、複数有り (動物の足跡)	L=1～3cm程度	■機能上問題無し 損傷程度は軽微で、機能上、問題無し		

<< 点検結果凡例 >>

丸数字は損傷等が確認された位置を示す。

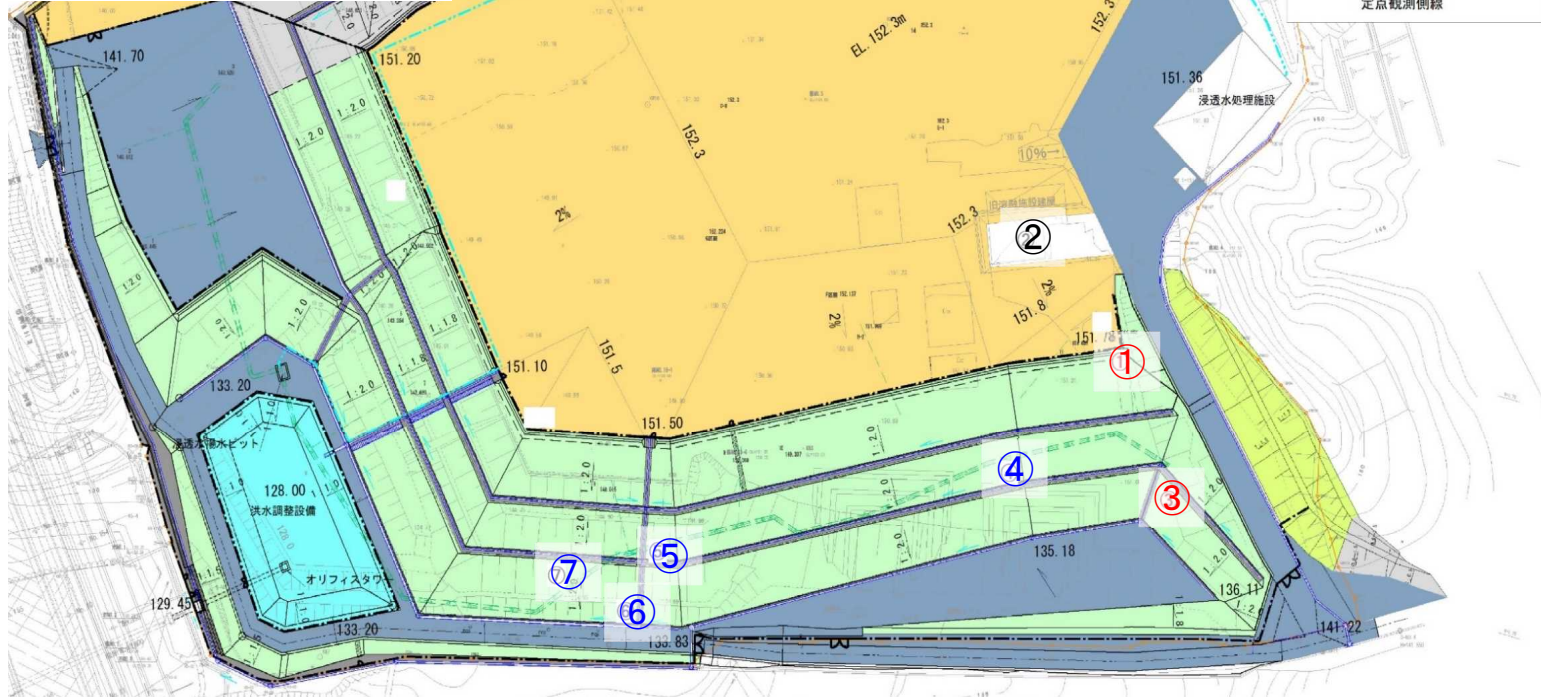
写真 No. と対になっている。

(No) : 補修が必要である ←今回対象無し

(No) : 補修が望ましい

(No) : 経過観察が必要

(No) : 機能上問題なし



No. 1

機能点検

キャンピング工

キャンピングシート

破れが複数有り

L=5cm程度

撮影日: 2024年12月17日



No. 3

機能点検

キャンピング工

キャンピングシート

破れが複数有り

L=6cm、9cm程度

撮影日: 2024年12月17日



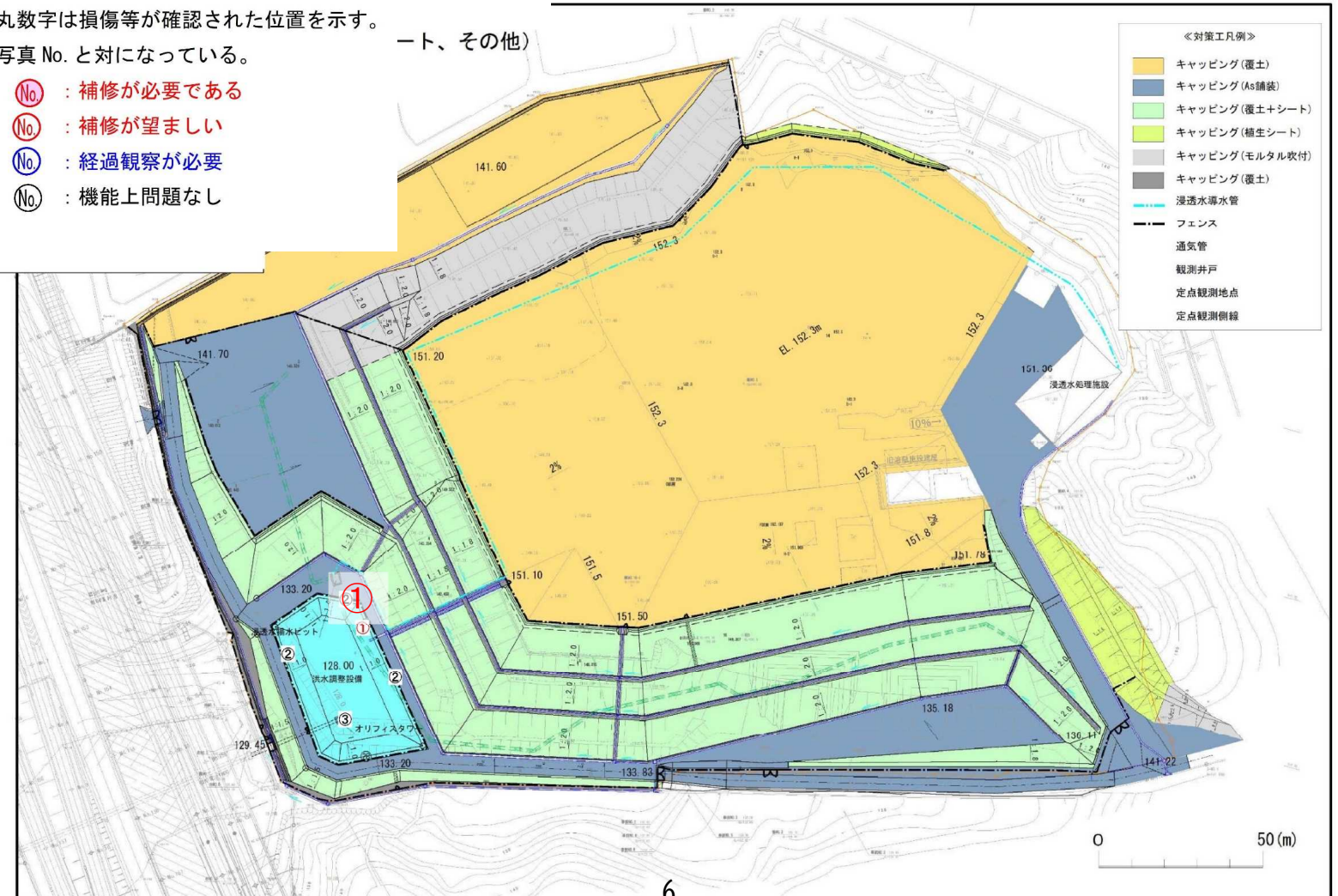
外部専門家による、R6構造物定期点検結果、
点検結果一覧【キャッピング(覆土・キャッピングシート)】

通し No.	施設		写真No.	R6年度点検結果			(参考) R5年度点検結果	
	大区分	小区分		損傷の状況	寸法など	補修の必要性など	損傷の状況	寸法など
	洪水調整池	遮水シート	1	流入部の落差工部 遮水シートの劣化		■補修が望ましい 降雨時の流入量が多く、今後、 シートの破損等が懸念される		
	洪水調整池	遮水シート	2	法肩シート背面に水たまりなし シート接合部から水漏れなし ⇒変化無し		■機能上問題無し 水たまり、水漏れ等はなく、機能 上、問題無し	法肩シート背面に水たまりなし。 シート接合部から水漏れなし	
	洪水調整池	その他	3	堆砂量	2～3cm程度	■機能上問題無し 堆砂量は減少しており、機能上、 問題無し	堆砂量	10cm程度

<< 点検結果凡例 >>

丸数字は損傷等が確認された位置を示す。
写真 No. と対になっている。

- ①(No.) : 補修が必要である
- ②(No.) : 補修が望ましい
- ③(No.) : 経過観察が必要
- ④(No.) : 機能上問題なし



1



No.	1
機能点検	
洪水調整池	
撮影日:2024年12月17日	

外部専門家による、R6構造物定期点検結果、
点検結果一覧【その他(管理用道路・フェンス・配管)】

通し No.	施設		写真No.	R6年度点検結果			(参考) R5年度点検結果	
	大区分	小区分		損傷の状況	寸法など	補修の必要性など	損傷の状況	寸法など
	管理用道路、門扉、フェンス、配管等	配管	1	保護管継手外れ ケーブルに断線は無し		■補修が必要 保護管の接続等の補修が必要		
	管理用道路、門扉、フェンス、配管等	フェンス	2	基礎コンクリートがコンクリート板から離れている ⇒変化無し	W=13mm程度	■経過観察が必要 当該箇所の両側の基礎コンが大きいため、全体的に倒壊することはないが経過観察が必要	基礎コンクリートがコンクリート板から離れている	W=13mm程度
	管理用道路、門扉、フェンス、配管等	フェンス	3	基礎コンクリートがコンクリート板から離れている ⇒変化無し	W=7mm程度	■経過観察が必要 当該箇所の両側の基礎コンが大きいため、全体的に倒壊することはないが経過観察が必要	基礎コンクリートがコンクリート板から離れている	W=7mm程度

キャッピング(フェンス)

<< 点検結果凡例 >>

丸数字は損傷等が確認された位置を示す。

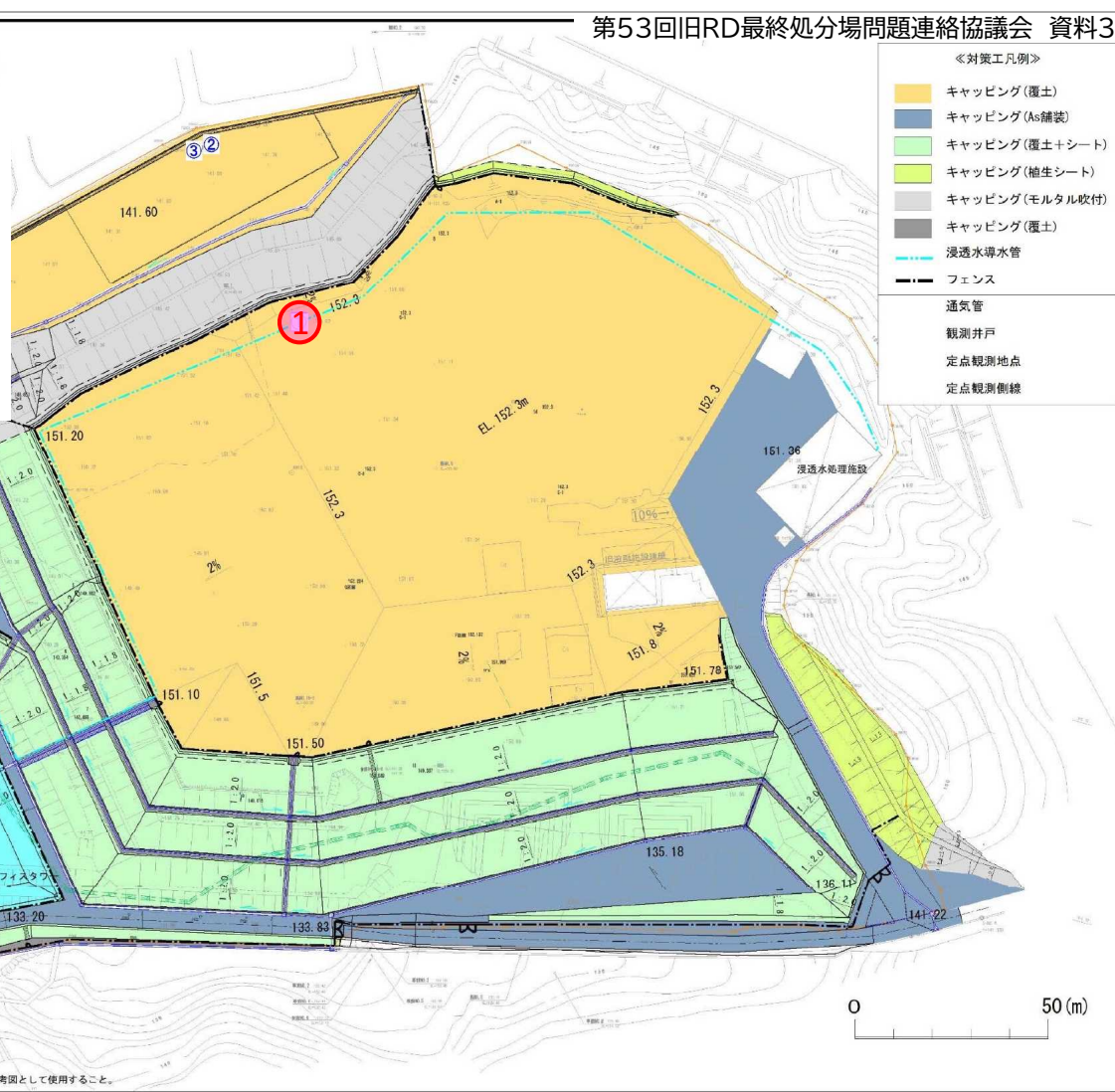
写真 No. と対になっている。

(No. 1) : 補修が必要である

(No. 2) : 補修が望ましい

(No. 3) : 経過観察が必要

(No. 4) : 機能上問題なし



1



No. 1

機能点検

門扉、フェンス、配管等

保護管継手

外れ

ケーブルに断線無し

撮影日: 2024年12月17日

定点観測(測量)の報告

観測日 令和6年(2024年)11月12日

工事完成図



測線	測点	水準測量												
		測定値					年間変動量				累積変動量			
		R2	R3	R4	R5	R6	R2-3変動量	R3-4変動量	R4-5変動量	R5-6変動量	R2-3変動量	R2-4変動量	R2-5変動量	R2-6変動量
		(EL.m)	(EL.m)	(EL.m)	(EL.m)	(EL.m)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)
-	S1	129.026	129.017	129.010	129.023	129.025	-0.9	-0.7	1.3	0.2	-0.9	-1.6	-0.3	-0.1
	S2	133.824	133.823	133.821	133.827	133.828	-0.1	-0.2	0.6	0.1	-0.1	-0.3	0.3	0.4
	S3	135.613	135.606	135.603	135.607	135.608	-0.7	-0.3	0.4	0.1	-0.7	-1.0	-0.6	-0.5
	S4	141.108	141.096	141.091	141.100	141.101	-1.2	-0.5	0.9	0.1	-1.2	-1.7	-0.8	-0.7
	S5	151.900	151.900	151.901	151.901	151.900	0.0	0.1	0.0	-0.1	0.0	0.1	0.1	0.0
	S6	152.300	152.296	152.293	152.293	152.290	-0.4	-0.3	0.0	-0.3	-0.4	-0.7	-0.7	-1.0
	S7	152.442	152.443	152.439	152.437	152.435	0.1	-0.4	-0.2	-0.2	0.1	-0.3	-0.5	-0.7
	S8	152.452	152.450	152.444	152.442	152.438	-0.2	-0.6	-0.2	-0.4	-0.2	-0.8	-1.0	-1.4
	S9	152.479	152.478	152.471	152.469	152.466	-0.1	-0.7	-0.2	-0.3	-0.1	-0.8	-1.0	-1.3
L1	L1-1	151.736	151.746	151.744	151.745	151.743	1.0	-0.2	0.1	-0.2	1.0	0.8	0.9	0.7
	点検1		145.280	145.270	145.279	145.278		-1.0	0.9	-0.1		-1.0	-0.1	-0.2
	点検2		140.280	140.277	140.288	140.289		-0.3	1.1	0.1		-0.3	0.8	0.9
	点検3		140.360	140.356	140.366	140.370		-0.4	1.0	0.4		-0.4	0.6	1.0
	L1-2	140.450	140.449	140.444	140.454	140.454	-0.1	-0.5	1.0	0.0	-0.1	-0.6	0.4	0.4
L2	L2-1	151.350	151.349	151.347	151.346	151.346	-0.1	-0.2	-0.1	0.0	-0.1	-0.3	-0.4	-0.4
	点検1		150.910	150.907	150.910	150.922		-0.3	0.3	1.2		-0.3	0.0	1.2
	点検2		144.860	144.854	144.857	144.862		-0.6	0.3	0.5		-0.6	-0.3	0.2
	点検3		139.870	139.874	139.871	139.876		0.4	-0.3	0.5		0.4	0.1	0.6
	点検4		133.200	133.198	133.210	133.214		-0.2	1.2	0.4		-0.2	1.0	1.4
	点検5		133.220	133.212	133.226	133.227		-0.8	1.4	0.1		-0.8	0.6	0.7
	L2-2	130.271	130.269	130.263	130.273	130.274	-0.2	-0.6	1.0	0.1	-0.2	-0.8	0.2	0.3
L3	L3-1	152.006	151.997	151.991	151.99	151.986	-0.9	-0.6	-0.1	-0.4	-0.9	-1.5	-1.6	-2.0
	点検1		145.380	145.382	145.380	145.385		0.2	-0.2	0.5		0.2	0.0	0.5
	点検2		140.410	140.411	140.405	140.412		0.1	-0.6	0.7		0.1	-0.5	0.2
	点検3		134.980	134.975	134.976	134.978		-0.5	0.1	0.2		-0.5	-0.4	-0.2
	L3-2	135.111	135.108	135.105	135.11	135.111	-0.3	-0.3	0.5	0.1	-0.3	-0.6	-0.1	0.0
				最大	最大		1.0	0.4	1.4	1.2	1.0	0.8	1.0	1.4
			平均	平均		-0.3	-0.4	0.4	0.1	-0.3	-0.5	-0.1	-0.0	
			最小	最小		-1.2	-1.0	-0.6	-0.4	-1.2	-1.7	-1.6	-2.0	

水処理施設の管理状況

R7.3.8 脱水機のろ布交換



交換前



古いろ布を取り外し、ろ板を洗浄



交換後

R7.3.19 原水の濁度計の更新



検出器部を取り外し



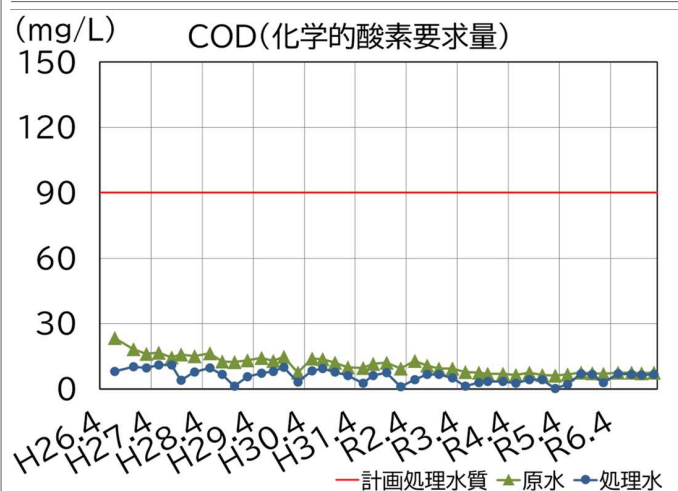
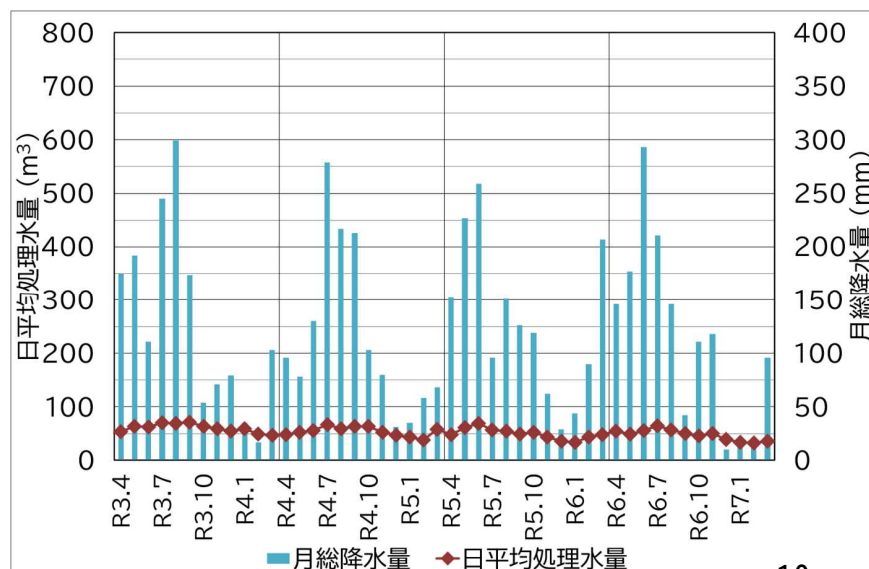
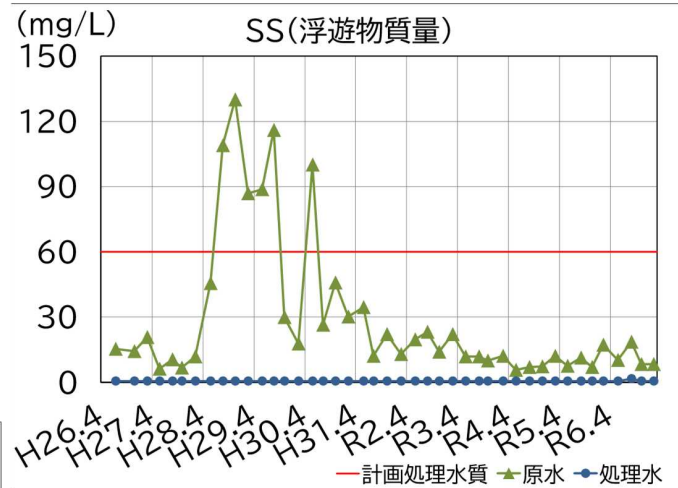
新品に交換



校正作業

水処理施設の水質等の状況

- 令和7年1月～3月の処理水量は、日平均 約34m³。
- 原水、処理水とも計画処理水質の超過なし（令和7年2月採取、詳細は次ページ）。
- 主な項目(SS、COD)の変動は右のグラフのとおり。



水処理施設の水質状況

項 目		単位	原水水質	処理水水質	計画処理水質 (下水道排除基準と管理型 処分場排水基準の厳しい方)
			令和7年2月3日	令和7年2月3日	
有害物質	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.01
	シアン化合物	(mg/L)	0.1未満	0.1未満	0.1
	有機リン化合物	(mg/L)	不検出	不検出	検出されないこと
	鉛及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.1
	六価クロム化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.05
	ひ素及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.05
	総水銀化合物	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.005
	アルキル水銀化合物	(mg/L)	不検出	不検出	検出されないこと
	PCB	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.003
	トリクロロフェン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.3
	テトラクロロフェン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.1
	ジクロロメタン	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.2
	四塩化炭素	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.02
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.04
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	1
	ジス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.04未満	0.04未満	0.4
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	3
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	0.006未満	0.006未満	0.06
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.02
	クロロエチレン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	—
	1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.010	0.010	0.5
	ベンゼン	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.1
	セレン及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.1
	ほう素及びその化合物	(mg/L)	0.7	0.7	10
	ふっ素及びその化合物	(mg/L)	0.2	0.2未満	8
	ダイオキシン類	(pg-TEQ/L)	0.0023	0.00025	10
その他	pH(水素イオン濃度)	—	7.5	7.6	5.8以上8.6以下
	BOD(生物化学的酸素要求量)	(mg/L)	3	2	60
	COD(化学的酸素要求量)	(mg/L)	7.4	6.7	90
	SS(浮遊物質)	(mg/L)	8.4	0.5未満	60
	電気伝導度	(mS/m)	96.6	101	—
	ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (鉱油類含有量)	(mg/L)	0.5未満	0.5未満	5
	(動植物油脂類含有量)	(mg/L)	0.5未満	0.5未満	30(日平均20)
	フェノール類含有量	(mg/L)	0.1未満	0.1未満	5(日平均1)
	銅及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	3(日平均1)
	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	2(日平均1)
	溶解性鉄及びその化合物	(mg/L)	0.10未満	0.10未満	10
	溶解性マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.33	0.11	10
	クロム及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	2(日平均0.1)
	大腸菌群数	(個/cm ³)	0	0	3000
	アンチモン含有量	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	日平均0.05
	ニッケル含有量	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	日平均1
	アモニア性窒素、亜硝酸性窒素及び 硝酸性窒素含有量	(mg/L)	2.2	2.2	100
	窒素含有量	(mg/L)	2.7	2.6	日平均60未満
	リン含有量	(mg/L)	0.1未満	0.1未満	日平均8
	水温	(℃)	9.0	7.9	45未満
	沃素消費量	(mg/L)	1.0未満	1.0未満	220未満
	外観(色調)	—	微褐色	無色	—
	外観(濁り)	—	微濁	透明	—
	臭気	—	異常なし	異常なし	—

※ 計画処理水質超過なし。