

令和4年度 一般廃棄物最終処分場公害防止協議会 次第

日 時 令和5年2月16日(木) 午前10時から
会 場 真野行政サービスセンター3階大会議室

1 開会

2 議題

- (1) 浸出水の処理状況について

- (2) 放流水及び地下水の水質検査結果について

- (3) 第2期最終覆土工事について

- (4) その他

3 閉会

一般廃棄物最終処分場(真野クリーンパーク)浸出水処理施設

月別処理状況

【処理水量】

単位：m³

月	令和2年	令和3年	令和4年
1月	0.00	0.00	0.00
2月	0.00	0.00	0.00
3月	23.60	188.76	496.71
4月	744.27	437.73	464.08
5月	331.06	371.43	528.13
6月	260.66	262.04	454.67
7月	629.87	484.58	412.59
8月	544.28	343.35	555.72
9月	583.97	374.93	540.90
10月	427.56	391.85	312.75
11月	416.25	294.00	119.28
12月	439.33	※ 1 27.62	※ 2 0.00
合計	4,400.85	3,176.29	3,884.83

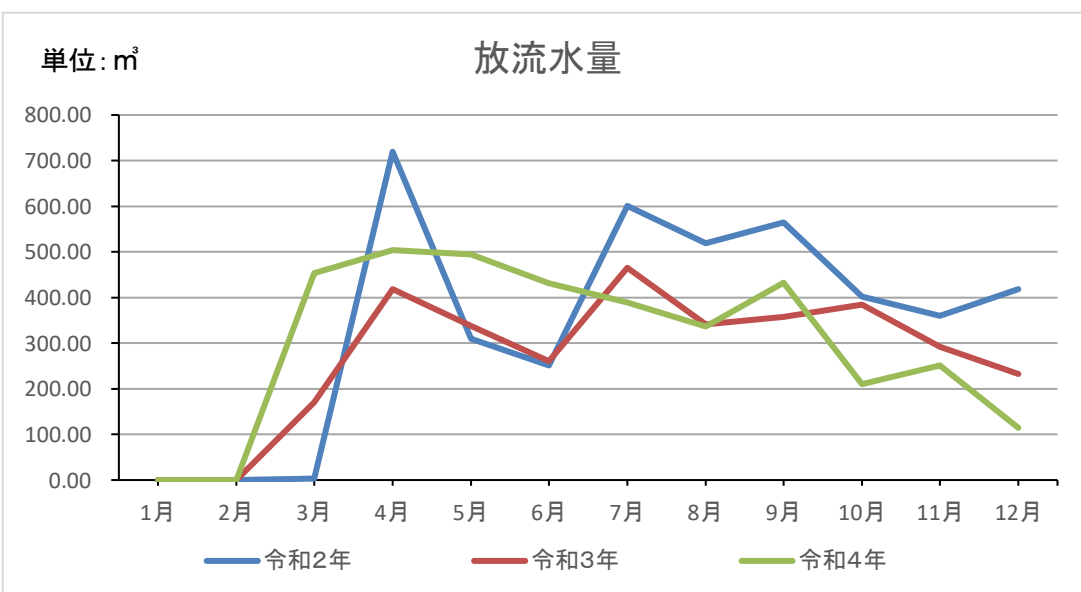
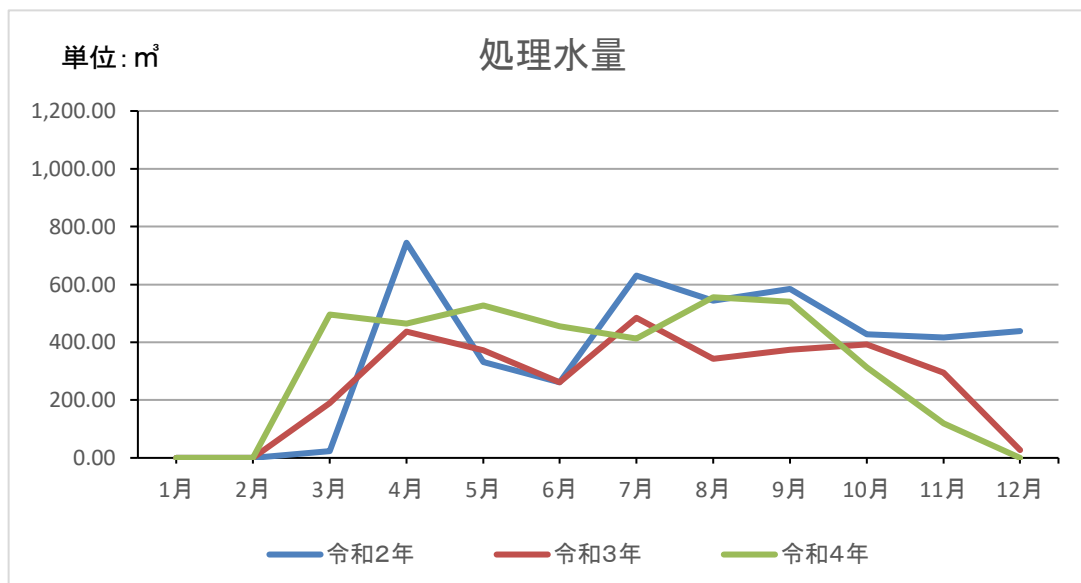
※ 1 流量計の不具合により不正確な数値で、12月16日に点検清掃により復旧しています。

※ 2 流量計センサー部に膜等が付着し、流量数値を下限値以下と感知したことによる不具合と考えられ、冬季養生明けに点検を予定しています。

【放流水量】

単位：m³

月	令和2年	令和3年	令和4年
1月	0.00	0.00	0.00
2月	0.00	0.00	0.00
3月	3.72	170.25	453.31
4月	719.35	418.03	503.87
5月	309.96	337.67	494.87
6月	250.68	260.49	431.08
7月	600.46	465.13	389.28
8月	518.76	340.67	336.44
9月	565.05	357.36	432.17
10月	401.86	384.21	209.79
11月	360.14	292.23	251.39
12月	417.81	232.25	114.86
合計	4,147.79	3,258.29	3,617.06



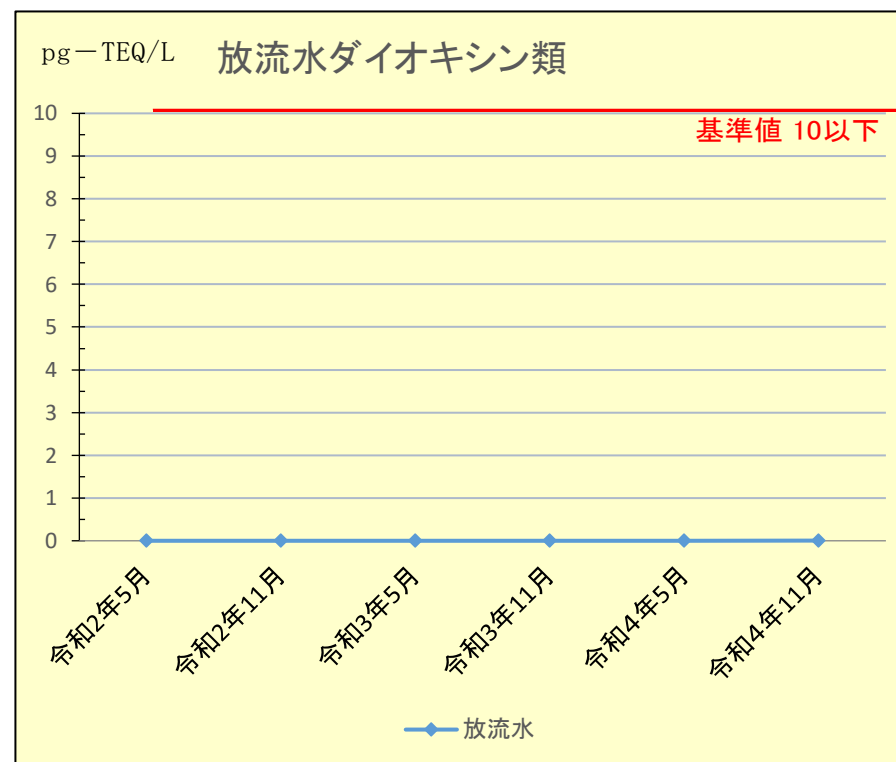
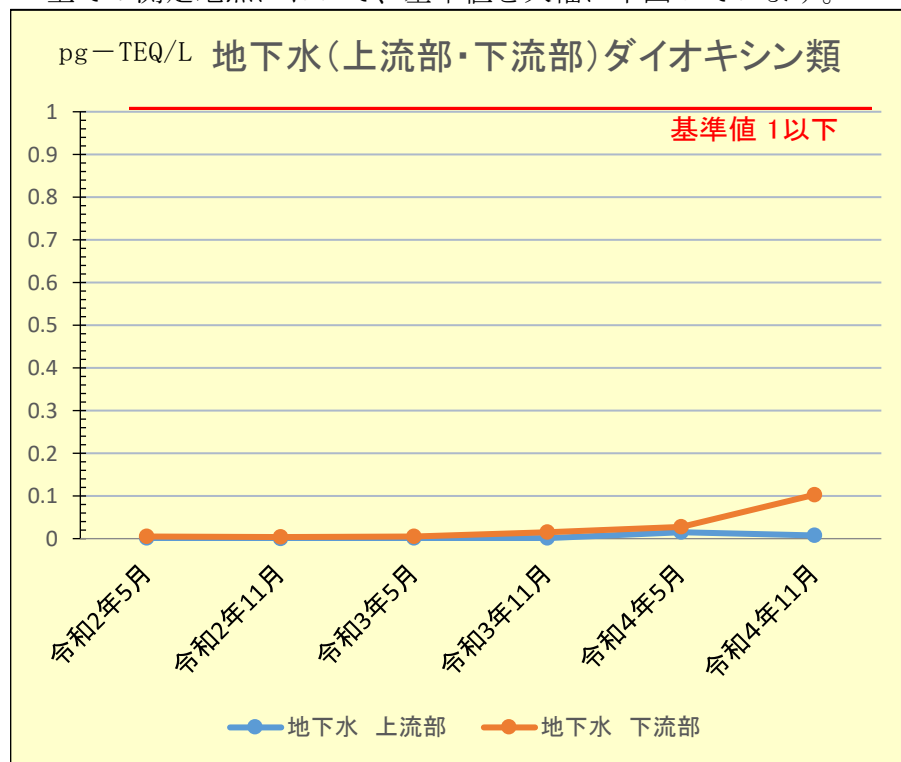
一般廃棄物最終処分場 【地下水（上流部・下流部）放流水】ダイオキシン類測定結果（令和2年度～令和4年度）

○ ダイオキシン類測定（年2回：5月、11月）

単位：pg-TEQ/L

	令和2年5月	令和2年11月	令和3年5月	令和3年11月	令和4年5月	令和4年11月	基準値
地下水 上流部	0.0016	0.00015	0.0015	0.0015	0.015	0.0078	1
地下水 下流部	0.0040	0.0036	0.0035	0.013	0.012	0.095	1
放流水	0.0037	0.00011	0.000090	0.000024	0.00050	0.0041	10

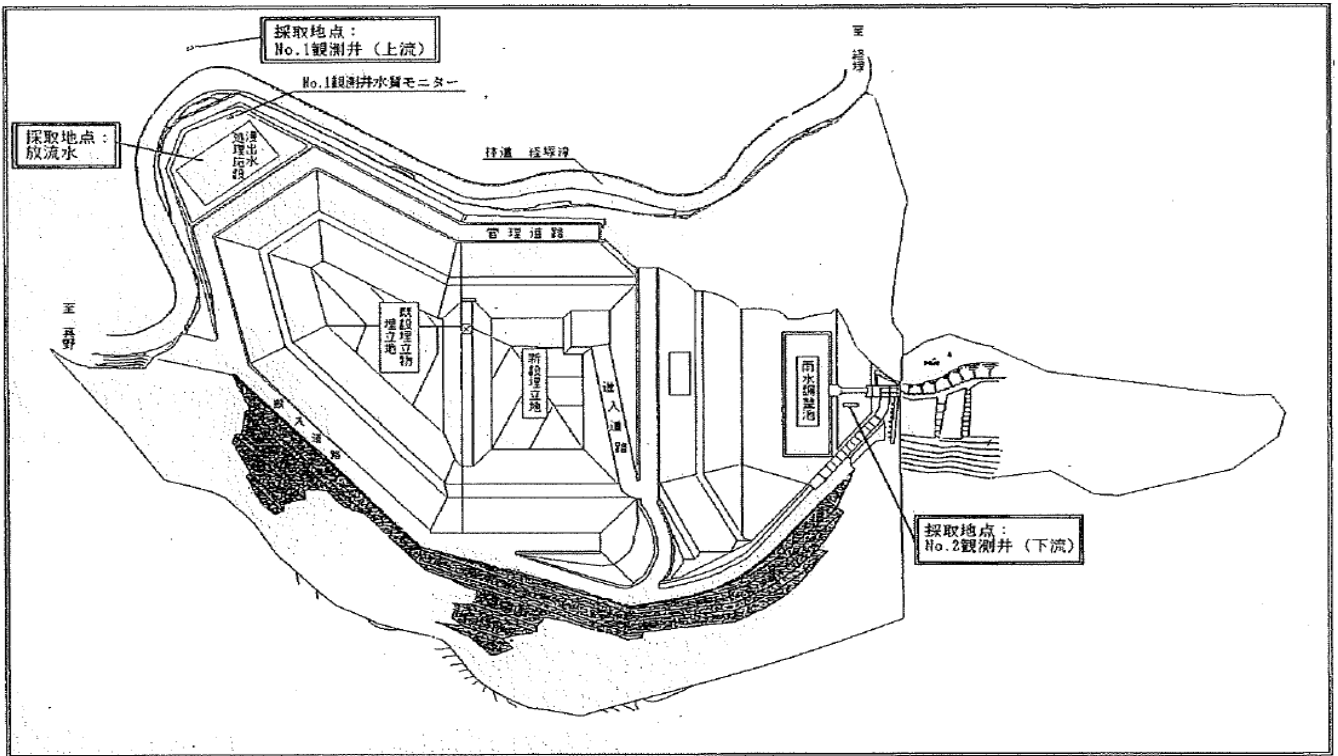
全ての測定地点において、基準値を大幅に下回っています。



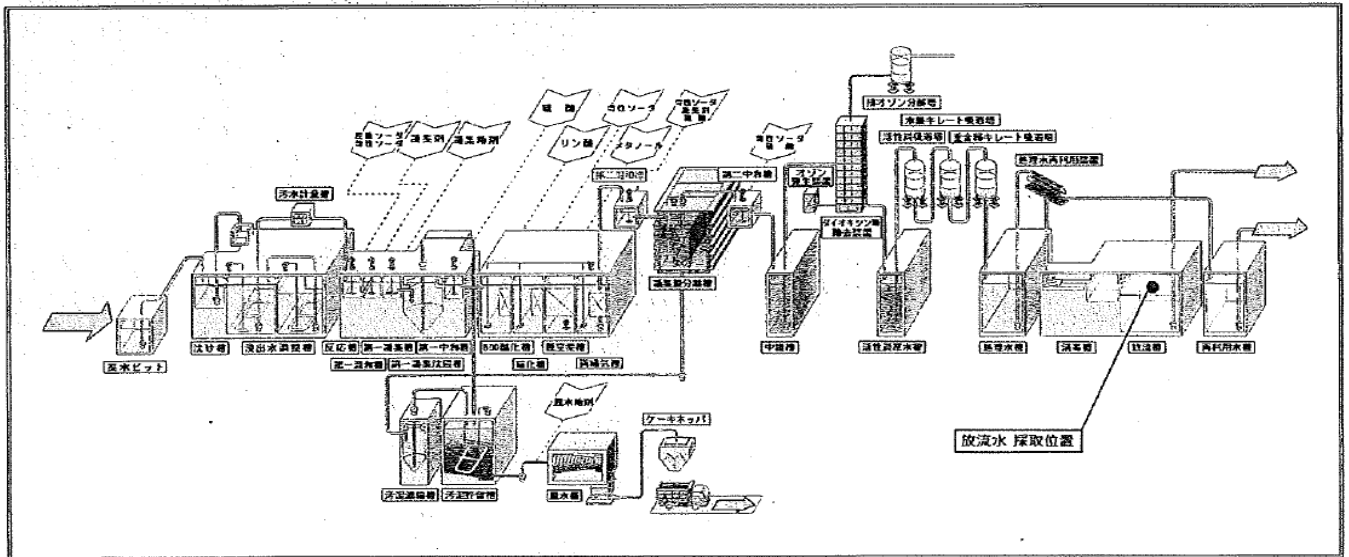
pg（ピコグラム）：1兆分の1グラム

TEQ（毒性等量）：ダイオキシン類の実測濃度に毒性等価係数を乗じて得たもの

1 採取地点図



2 放流水採取位置



一般廃棄物最終処分場 【地下水・上流部】 検査結果（令和2年度～令和4年度）

検査結果については、令和2年度から令和4年度までの3年間において、全ての項目で基準値を下回っています。

○ 水質検査（年2回：5月、10月）

精密検査項目	単位	検査結果	地下水基準値
カドミウム	mg/l	0.0003未満	0.003以下
全シアン	mg/l	検出しない	検出されないこと
鉛	mg/l	0.001未満	0.01以下
六価クロム	mg/l	0.01未満	0.05以下
ひ素	mg/l	0.001未満	0.01以下
総水銀	mg/l	0.0005未満	0.0005以下
アルキル水銀	mg/l	検出しない	検出されないこと
PCB	mg/l	検出しない	検出されないこと
クロロエチレン	mg/l	0.0002未満	0.002以下
トリクロロエチレン	mg/l	0.001未満	0.01以下
テトラクロロエチレン	mg/l	0.001未満	0.01以下
ジクロロメタン	mg/l	0.002未満	0.02以下
四塩化炭素	mg/l	0.0002未満	0.002以下
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.0004未満	0.004以下
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.002未満	0.1以下
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.004未満	0.04以下
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	0.1未満	1以下
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.0006未満	0.006以下
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.0002未満	0.002以下
チウラム	mg/l	0.0006未満	0.006以下
シマジン	mg/l	0.0003未満	0.003以下
チオベンカルブ	mg/l	0.002未満	0.02以下
ベンゼン	mg/l	0.001未満	0.01以下
セレン	mg/l	0.001未満	0.01以下
1,4-ジオキサン	mg/l	0.005未満	0.05以下

※ 未満:基準値の1/10の精度で測定し、その数値が1/10を下回るものは未満表示としている。

※ 基準値：環境省の定めによる。

一般廃棄物最終処分場 【地下水・下流部】 検査結果（令和2年度～令和4年度）

検査結果については、令和2年度から令和4年度までの3年間において、全ての項目で基準値を下回っています。

○ 水質検査（年2回：5月、10月）

精密検査項目	単位	検査結果	地下水基準値
カドミウム	mg/l	0.0003未満	0.003以下
全シアン	mg/l	検出しない	検出されないこと
鉛	mg/l	0.001未満	0.01以下
六価クロム	mg/l	0.01未満	0.05以下
ヒ素	mg/l	0.001～0.002	0.01以下
総水銀	mg/l	0.0005未満	0.0005以下
アルキル水銀	mg/l	検出しない	検出されないこと
PCB	mg/l	検出しない	検出されないこと
クロロエチレン	mg/l	0.0002未満	0.002以下
トリクロロエチレン	mg/l	0.001未満	0.01以下
テトラクロロエチレン	mg/l	0.001未満	0.01以下
ジクロロメタン	mg/l	0.002未満	0.02以下
四塩化炭素	mg/l	0.0002未満	0.002以下
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.0004未満	0.004以下
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.002未満	0.1以下
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.004未満	0.04以下
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	0.1未満	1以下
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.0006未満	0.006以下
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.0002未満	0.002以下
チウラム	mg/l	0.0006未満	0.006以下
シマジン	mg/l	0.0003未満	0.003以下
チオベンカルブ	mg/l	0.002未満	0.02以下
ベンゼン	mg/l	0.001未満	0.01以下
セレン	mg/l	0.001未満	0.01以下
1,4-ジオキサン	mg/l	0.005未満	0.05以下

※ 未満:基準値の1/10の精度で測定し、その数値が1/10を下回るものは未満表示としている。

※ 基準値：環境省の定めによる。

一般廃棄物最終処分場【放流水】検査結果（令和2年度～令和4年度）

検査結果については、令和2年度から令和4年度までの3年間において、すべての項目で基準値を下回っています。

○ 水質検査（年2回：5月、10月）

精密検査項目	単位	検査結果	放流水基準値
カドミウム	mg/l	0.003未満	0.03以下
全シアン	mg/l	0.1未満	1以下
有機燐	mg/l	0.1未満	1以下
鉛	mg/l	0.01未満	0.1以下
六価クロム	mg/l	0.05未満	0.5以下
ひ素	mg/l	0.01未満	0.1以下
総水銀	mg/l	0.0005未満	0.005以下
アルキル水銀	mg/l	検出しない	検出されないこと
P C B	mg/l	0.0005未満	0.003以下
トリクロロエチレン	mg/l	0.01未満	0.1以下
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01未満	0.1以下
ジクロロメタン	mg/l	0.02未満	0.2以下
四塩化炭素	mg/l	0.002未満	0.02以下
1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.004未満	0.04以下
1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.02未満	1以下
シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04未満	0.4以下
1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	0.3未満	3以下
1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/l	0.006未満	0.06以下
1, 3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002未満	0.02以下
チウラム	mg/l	0.006未満	0.06以下
シマジン	mg/l	0.003未満	0.03以下
チオベンカルブ	mg/l	0.02未満	0.2以下
ベンゼン	mg/l	0.01未満	0.1以下
セレン	mg/l	0.01未満	0.1以下
n-ヘキサン抽出物質（鉱油類）	mg/l	2未満	5以下
〃（動植物油脂類）	mg/l	2未満	30以下
フェノール類	mg/l	0.5未満	5以下
銅	mg/l	0.3未満	3以下
亜鉛	mg/l	0.2未満	2以下
溶解性鉄	mg/l	1未満	10以下
溶解性マンガン	mg/l	1未満	10以下
全クロム	mg/l	0.2未満	2以下
大腸菌群数	mg/l	30未満	3,000以下
全窒素	mg/l	0.5未満	120以下
全リン	mg/l	0.01未満	16以下
ふっ素	mg/l	0.8未満	15以下
ほう素	mg/l	1.0未満	50以下
アンモニア・亜硝酸及び硝酸化合物	mg/l	0.1未満 ～ 0.4	200以下
1, 4-ジオキサン	mg/l	0.05未満	0.5以下

※ 未満：基準値の1/10の精度で測定し、その数値が1/10を下回るものは未満表示している。

※ 基準値：環境省の定めによる。

一般廃棄物最終処分場【放流水・地下水（上流・下流）】検査結果（令和4年度）

○ 水質検査（年10回：1月2月を除く）

放流水									
項目	透視度	pH	生物化学的 酸素要求量	化学的 酸素要求量	浮遊物質	大腸菌群数	全窒素	塩化物イオン	
単位	度	***	mg/l	mg/l	mg/l	個/1ml	mg/l	mg/l	
国基準値		5.8～8.6	60	90	60	3000	120	—	
公防協基準値		5.8～8.6	10	10	10	3000	60	500	
令和4年度	4月21日	50.0以上	6.9(19℃)	1.4	1.1	1未満	30未満	0.5未満	5未満
	5月26日	50.0以上	6.7(21℃)	0.5未満	0.5未満	1未満	30未満	0.5未満	9
	6月2日	50.0以上	6.9(21℃)	0.5未満	0.5未満	1未満	30未満	0.5未満	10
	7月14日	50.0以上	7.2(21℃)	1.3	0.5未満	1未満	30未満	0.5未満	13
	8月4日	50.0以上	7.1(21℃)	0.5未満	0.5未満	1未満	30未満	0.5未満	8
	9月1日	50.0以上	7.2(21℃)	0.5未満	0.5未満	1未満	30未満	0.5未満	6
	10月6日	50.0以上	7.0(19℃)	1.3	0.5未満	1未満	30未満	0.6	11
	11月16日	50.0以上	6.8(19℃)	0.7	0.5未満	1未満	30未満	0.5未満	11
	12月1日	50.0以上	7.0(19℃)	0.6	0.5未満	1未満	30未満	0.5未満	11
	1月	冬季養生中							
2月	冬季養生中								

地下水NO.1(上流)								
項目	透視度	pH	生物化学的 酸素要求量	化学的 酸素要求量	浮遊物質	大腸菌群数	電気伝導率	
単位	度	***	mg/l	mg/l	mg/l	個/1ml	mS/m	
令和4年度	4月21日	50.0以上	6.8(19℃)	1.9	3.5	7	30未満	8
	5月26日	50.0以上	6.4(21℃)	0.5未満	0.5未満	1未満	30未満	8
	6月2日	50.0以上	6.8(21℃)	0.5未満	1.1	6	30未満	8
	7月14日	50.0以上	6.6(21℃)	0.5未満	2.0	13	31	8
	8月4日	50.0以上	6.7(21℃)	0.5未満	2.0	10	30未満	8
	9月1日	50.0以上	7.1(21℃)	1.8	4.5	9	30未満	8
	10月6日	50.0以上	6.9(19℃)	1.9	3.6	15	30未満	8
	11月16日	50.0以上	6.5(19℃)	0.5未満	0.5未満	1未満	55	8
	12月1日	50.0以上	7.0(19℃)	1.0	2.3	11	30未満	8
	1月	冬季養生中						
2月	冬季養生中							

地下水NO.2(下流)								
項目	透視度	pH	生物化学的 酸素要求量	化学的 酸素要求量	浮遊物質	大腸菌群数	電気伝導率	
単位	度	***	mg/l	mg/l	mg/l	個/1ml	mS/m	
令和4年度	4月21日	50.0以上	7.8(19℃)	1.2	7.4	8	30	28
	5月26日	50.0以上	7.4(21℃)	0.5未満	5.6	1未満	30未満	27
	6月2日	50.0以上	7.9(21℃)	1.6	6.4	7	120	28
	7月14日	50.0以上	7.5(21℃)	3.7	8.4	10	810	28
	8月4日	50.0以上	7.5(21℃)	2.5	6.9	5	140	27
	9月1日	50.0以上	7.7(21℃)	2.6	7.6	3	330	29
	10月6日	50.0以上	7.7(19℃)	2.8	10	12	420	25
	11月16日	50.0以上	7.5(19℃)	0.5未満	7.6	1未満	42	27
	12月1日	50.0以上	7.6(19℃)	2.5	9.3	27	30未満	29
	1月	冬季養生中						
2月	冬季養生中							

工事番号：一廃第4-1号 工事名：真野クリーンパーク第2期最終覆土工事

請負者：真野建設興業株式会社

工事費：37,357,100円

工期：令和4年6月30日から令和4年12月16日

着工前



竣工

