

環境保全計画に基づく
令和7(2025)年度事後調査結果報告書

令和8(2026)年6月

栃 木 県

目 次

目 次	1
1 調査の目的及び項目等	2
1.1 調査の目的	2
1.2 事業者の名称等	2
1.3 事後調査項目	2
2 事後調査結果	3
2.1 大気質	3
2.2 水質（河川水質・底質）	3
2.3 水質（地下水水質・水位）	4
2.4 水質（浸出水及び処理水）	5
2.5 土壌	5
2.6 騒音	6
2.7 振動	7
2.8 悪臭	8
2.9 動物（猛禽類）	9
3 考察・まとめ	10
4 別表1～5	11
5 調査位置図	26

1 調査の目的及び項目等

1.1 調査の目的

県営処分場の整備・運営事業においては、平成27(2015)年5月に作成した「馬頭最終処分場に係る事業実施のための環境影響評価書」の内容を踏まえ、平成29(2017)年3月に策定した「馬頭最終処分場（仮称）に係る環境保全計画」及び、平成30(2018)年10月に那珂川町と締結した環境保全協定に基づき、工事中から処分場廃止まで事後調査を実施する。本調査により環境保全措置の効果を検証するとともに、必要に応じて追加的な環境保全措置を講じることにより、より一層環境への影響の回避・低減を図ることとしている。

本報告書は、令和7(2025)年度に実施した環境調査結果をとりまとめたものであり、環境保全計画に基づく事後調査結果報告書を兼ねている。

1.2 事業者の名称等

- ・事業者の名称 : 栃木県（県営処分場エコグリーンとちぎ）
- ・事業者の所在地 : 栃木県宇都宮市塙田1-1-20
- ・代表者の氏名 : 栃木県知事 福田 富一

1.3 事後調査項目

事後調査は、平成29(2017)年3月に策定した「馬頭最終処分場（仮称）に係る環境保全計画」に基づき、施設供用中の調査を実施した。

令和7(2025)年度の調査項目は、下表に示すとおりである。

表 事後調査項目（令和7(2025)年度）

環境項目	時期	地点	内容
大気質	供用中	埋立地内及び埋立地周辺	空間放射線
水質	河川	備中沢及び小口川	河川水質・底質
	地下水	地下水集水ピット	地下水水質
		事業区域内観測井戸 事業区域周辺民家井戸	地下水水質・水位
浸出水 及び処理水	供用中	浸出水処理施設入口 浸出水処理施設出口	浸出水及び処理水水質
土壌	供用中	事業区域周辺民家等	土壌
騒音・振動	供用中	事業区域周辺民家等	環境騒音・振動
		道路沿道	道路交通騒音・振動
悪臭	供用中	事業区域周辺民家等	悪臭
動物 (生態系を含む)	供用中	事業区域周辺	猛禽類の繁殖状況等

2 事後調査結果

2.1 大気質

(1) 調査概要

ア 調査対象

処分場の稼働に伴う空間放射線量率の変動

イ 調査項目

別表1のとおり

ウ 調査日

別表1のとおり

エ 調査地点（11地点）

埋立地内5地点

埋立地周辺6地点

(2) 調査結果等及び評価

ア 調査結果等

空間放射線量率に大きな変動は見られなかった。結果については別表1のとおり。

イ 評価

空間放射線量率に大きな変動はなく、追加的な環境保全措置を講じる必要はないと考えられる。

2.2 水質（河川水質・底質）

(1) 調査概要

ア 調査対象

処分場の稼働に伴う河川水質・底質への影響

イ 調査項目

別表2のとおり

ウ 調査日

令和7(2025)年8月26日

エ 調査地点（2地点）

備中沢

小口川



調査状況

(2) 調査結果等及び評価

ア 調査結果等

河川水質は溶存酸素量を除く項目において、全ての地点で環境基準に適合していた。溶存酸素量は備中沢が 5.8 mg/L、小口川が 6.2 mg/Lであり、水質汚濁に係る生活環境の保全に関する環境基準 7.5 mg/L以上（A類型）を満足していなかった。また、昨年度に環境基準値を超過していた大腸菌数については基準値内であった。

河川底質は全ての地点で環境基準に適合していた。

結果については別表 2 のとおり。

イ 評価

溶存酸素量の基準未達成については、次年度以降の調査結果と比較することで、周辺環境への影響を把握し追加的な環境保全措置の必要性を検討する。

河川底質は全ての地点で環境基準に適合しており、追加的な環境保全措置を講じる必要はないと考えられる。

2.3 水質（地下水水質・水位）

(1) 調査概要

ア 調査対象

処分場の稼働に伴う地下水水質・水位への影響

イ 調査項目

別表 3 のとおり

ウ 調査日

別表 3 のとおり

エ 調査地点（8 地点）

地下水集水ピット 1 地点

事業区域内 4 地点

事業区域周辺 3 地点



調査状況

(2) 調査結果等及び評価

ア 調査結果等

全ての調査地点において環境基準の超過は見られなかった。

結果については別表 3 のとおり。

イ 評価

地下水水質は全ての地点で環境基準に適合しており、追加的な環境保全措置を講じる必要はないと考えられる。

地下水水位は季節変動もあることから水位の状況を継続的に調査し、周辺環境への影響を把握し追加的な環境保全措置の必要性を検討する。

2.4 水質（浸出水及び処理水）

(1) 調査概要

ア 調査対象

処分場浸出水及び処理水の水質

イ 調査項目

別表4のとおり

ウ 調査日

別表4のとおり

エ 調査地点（2地点）

浸出水処理施設入口（浸出水）

浸出水処理施設出口（処理水）

(2) 調査結果等及び評価

ア 調査結果等

別表4のとおり

イ 評価

浸出水、処理水とも水質に問題はなく、浸出水処理施設も安定した運転が行われていることから、追加的な環境保全措置を講じる必要はないと考えられる。

2.5 土壌

(1) 調査概要

ア 調査対象

処分場の稼働に伴う土壌の影響

イ 調査項目

別表5のとおり

ウ 調査日
令和7(2025)年8月20日

エ 調査地点(3地点)
事業区域西側民家付近
事業区域東側民家付近
特別養護老人ホーム付近



採取状況

(2) 調査結果等及び評価

ア 調査結果等
別表5のとおり

イ 評価
土壌は全ての地点で環境基準に適合しており、追加的な環境保全措置を講じる必要はないと考えられる。

2.6 騒音

(1) 調査概要

ア 調査対象
処分場の稼働に伴う騒音の影響

イ 調査項目
環境騒音レベル
道路交通騒音レベル

ウ 調査日時
令和8(2026)年2月17日 6:00~22:00

エ 調査地点(4地点)
事業区域西側民家付近(環境騒音レベル)
事業区域東側民家付近(環境騒音レベル)
特別養護老人ホーム付近(環境騒音レベル)
特別養護老人ホーム前の道路沿道(道路交通騒音レベル)

(2) 調査結果等及び評価

ア 調査結果等

処分場の稼働に伴う環境騒音レベルの調査結果は、40～43 dBの範囲であった。調査地点は騒音の環境基準のC類型に指定されており、環境基準 60 dBと比較すると、全ての地点において環境基準を下回る結果となった。

運搬車両の走行に伴う道路交通騒音レベルの調査結果は、50 dBであった。調査地点は騒音の環境基準のC類型のうち道路に面する地域に該当し、環境基準 65 dBと比較すると、環境基準を下回る結果となった。結果については下表のとおり。

表 騒音レベルの調査結果

調査項目	調査地点	調査結果 [dB]	基準値との適合状況	基準値 [dB]
環境騒音レベル	事業区域西側民家付近	40	○	60 以下
	事業区域東側民家付近	40	○	
	特別養護老人ホーム付近	43	○	
道路交通騒音レベル	特別養護老人ホーム前の道路沿道	50	○	65 以下

注1：環境騒音レベル及び道路交通騒音レベルは、基準時間帯平均騒音レベル

イ 評価

環境騒音レベル及び道路交通騒音レベルの調査結果は、全ての調査地点において環境基準を下回る結果となっており、追加的な環境保全措置を講じる必要はないと考えられる。

2.7 振動

(1) 調査概要

ア 調査対象

処分場の稼働に伴う振動の影響

イ 調査項目

環境振動レベル

道路交通振動レベル

ウ 調査日時

令和8(2026)年2月17日 6:00～22:00



調査状況

エ 調査地点（4地点）

事業区域西側民家付近（環境振動レベル）

事業区域東側民家付近（環境振動レベル）

特別養護老人ホーム付近（環境振動レベル）

特別養護老人ホーム前の道路沿道（道路交通振動レベル）

(2) 調査結果等及び評価

ア 調査結果等

処分場の稼働に伴う環境振動レベルの調査結果は、全て25 dB未満であった。環境振動は環境基準がないことから、生活環境保全上の目標として振動感覚閾値の55 dBを参考値として、調査結果と比較すると、全ての地点において参考値を下回る結果となった。

運搬車両の走行に伴う道路交通振動レベルの調査結果は、25 dB未満であった。測定地点は、振動規制法に基づく区域に指定されていないが、土地の利用状況を勘案して第一種区域の基準65 dBを参考値として、調査結果と比較すると、参考値を下回る結果となった。結果については下表のとおり。

表 振動レベルの調査結果

調査項目	調査地点	調査結果 [dB]	参考値との 適合状況	参考値 [dB]
環境振動レベル	事業区域西側民家付近	25未満	○	55 以下
	事業区域東側民家付近	25未満	○	
	特別養護老人ホーム付近	25未満	○	
道路交通振動 レベル	特別養護老人ホーム前の 道路沿道	25未満	○	65 以下

注2：環境振動レベル及び道路交通振動レベルは、基準時間帯平均振動レベル

イ 評価

環境振動レベル及び道路交通振動レベルの調査結果は、全ての調査地点において、参考値を下回る結果となっており、追加的な環境保全措置を講じる必要はないと考えられる。

2.8 悪臭

(1) 調査概要

ア 調査対象

処分場の稼働に伴う悪臭の影響

イ 調査項目

臭気指数

ウ 調査日

令和7(2025)年8月20日

エ 調査地点(3地点)

事業区域西側民家付近

事業区域東側民家付近

特別養護老人ホーム付近

(2) 調査結果等及び評価

ア 調査結果等

処分場の稼働に伴う臭気指数の調査結果は、下表のとおりであった。

当該地域は悪臭防止法に基づく規制地域には含まれていないことから、土地の利用状況を勘案して敷地境界線の基準(1号規制基準)の第一種住居地域である15を参考値として、調査結果と比較すると、全ての地点において参考値を下回る結果となった。

表 悪臭の調査結果

調査項目	調査地点	調査結果	参考値との適合状況	参考値
臭気指数	事業区域西側民家付近	10未満	○	15
	事業区域東側民家付近	10未満	○	
	特別養護老人ホーム付近	13	○	

イ 評価

臭気指数の調査結果は、全ての調査地点において、参考値を下回る結果となり、追加的な環境保全措置を講じる必要はないと考えられる。

2.9 動物(猛禽類)

(1) 調査概要

ア 調査対象

既存調査において営巣が確認されているオオタカ、ハチクマ及びサシバを中心に、これら以外の貴重種も含めて、調査を実施した。

イ 調査項目

生息及び繁殖状況調査

※事業区域内に営巣が確認されたオオタカについては、営巣中心域調査を実施

ウ 調査日

令和7(2025)年4～8月及び令和8(2026)年2～3月

(2) 調査結果

ア 調査結果

下表のとおり定点現地調査により、3科8種の猛禽類が確認された。

うち重要種は、3科5種であった。

オオタカ・・・事業区域内1箇所で営巣を確認した。

ハチクマ・・・事業区域外1箇所で営巣を確認した。

サシバ・・・事業区域外4箇所で営巣を確認した。

表 現地調査結果

科名	種名	R 7 (2025)					R 8 (2026)		営巣の有無
		4月	5月	6月	7月	8月	2月	3月	
ミサゴ	ミサゴ						○		無
タカ	ハチクマ		○	○	○	○			有
	オオタカ		○	○			○	○	有
	ツミ							○	—
	ハイタカ						○	○	無
	ノスリ	○	○	○	○		○	○	有
	サシバ	○	○	○	○				有
ハヤブサ	ハヤブサ								無
	チョウゲンボウ							○	無
3科	9種	2種	4種	4種	3種	1種	4種	5種	

※網掛けは重要種を示す。種の保護のため、詳細は非公開。

イ 評価

オオタカは事業区域内での営巣及び巣立ちが、ハチクマ、サシバは事業区域周辺での営巣及び巣立ちが確認された。

今後も環境保全計画に基づき施設供用後3年まで、生息状況等を確認する。

3 考察・まとめ

今般実施した事後調査によって、環境影響評価時の結果と比較して処分場の稼働に伴う影響の有無を検討したが、いずれも環境影響は少ないものと判断できる。

今後も、環境保全計画に基づく事後調査を継続する。

空間放射線量率

測定位置	単位	測定日											測定頻度		
		4月3日	4月10日	4月17日	4月24日	5月1日	5月8日	5月15日	5月22日	5月29日	6月5日	6月12日		6月19日	6月26日
1	μ Sv/h	0.079	0.069	0.072	0.067	0.071	0.076	0.071	0.066	0.069	0.070	0.070	0.076	0.067	週1回
2	μ Sv/h	0.053	0.045	0.048	0.043	0.043	0.044	0.048	0.050	0.043	0.053	0.048	0.049	0.048	週1回
3	μ Sv/h	0.062	0.063	0.059	0.063	0.058	0.066	0.061	0.063	0.060	0.058	0.062	0.065	0.054	週1回
4	μ Sv/h	0.049	0.041	0.053	0.049	0.046	0.046	0.051	0.049	0.056	0.049	0.045	0.054	0.045	週1回
5	μ Sv/h	0.052	0.050	0.052	0.052	0.047	0.048	0.054	0.050	0.053	0.047	0.044	0.048	0.044	週1回
6	μ Sv/h	0.046	0.046	0.046	0.046	0.043	0.049	0.042	0.043	0.043	0.042	0.045	0.043	0.039	週1回
7	μ Sv/h	0.047	0.041	0.044	0.037	0.045	0.041	0.041	0.042	0.042	0.045	0.039	0.038	0.044	週1回
8	μ Sv/h	0.044	0.044	0.042	0.045	0.045	0.046	0.043	0.044	0.041	0.045	0.044	0.045	0.045	週1回
9	μ Sv/h	0.048	0.045	0.046	0.041	0.046	0.047	0.047	0.046	0.048	0.049	0.045	0.043	0.045	週1回
10	μ Sv/h	0.044	0.041	0.039	0.041	0.042	0.049	0.040	0.041	0.041	0.037	0.048	0.046	0.040	週1回
11	μ Sv/h	0.056	0.052	0.054	0.056	0.053	0.044	0.050	0.053	0.047	0.051	0.053	0.051	0.048	週1回
測定位置	単位	測定日											測定頻度		
		7月3日	7月10日	7月17日	7月24日	7月31日	8月7日	8月14日	8月21日	8月28日(注)	9月4日(注)	9月11日(注)		9月18日(注)	9月25日
1	μ Sv/h	0.066	0.067	0.070	0.070	0.069	0.072	0.073	0.067	0.07	0.07	0.08	0.08	0.068	週1回
2	μ Sv/h	0.046	0.045	0.046	0.045	0.041	0.045	0.052	0.042	0.06	0.06	0.06	0.06	0.045	週1回
3	μ Sv/h	0.066	0.058	0.066	0.061	0.066	0.061	0.065	0.065	0.07	0.08	0.07	0.07	0.062	週1回
4	μ Sv/h	0.050	0.050	0.048	0.058	0.052	0.053	0.050	0.049	0.06	0.07	0.06	0.07	0.059	週1回
5	μ Sv/h	0.046	0.046	0.045	0.052	0.054	0.047	0.048	0.057	0.06	0.06	0.07	0.07	0.053	週1回
6	μ Sv/h	0.043	0.045	0.044	0.049	0.044	0.046	0.048	0.041	0.06	0.06	0.06	0.05	0.043	週1回
7	μ Sv/h	0.036	0.043	0.043	0.046	0.041	0.042	0.047	0.037	0.05	0.06	0.05	0.05	0.045	週1回
8	μ Sv/h	0.041	0.042	0.046	0.038	0.042	0.044	0.047	0.039	0.05	0.05	0.07	0.06	0.042	週1回
9	μ Sv/h	0.049	0.041	0.047	0.046	0.045	0.047	0.046	0.043	0.05	0.06	0.05	0.05	0.041	週1回
10	μ Sv/h	0.041	0.043	0.044	0.046	0.047	0.054	0.053	0.039	0.05	0.07	0.06	0.06	0.052	週1回
11	μ Sv/h	0.051	0.050	0.046	0.051	0.052	0.052	0.051	0.052	0.05	0.07	0.06	0.06	0.051	週1回

(注)8月28日、9月4、11、18日は測定機器の校正のため、代替器を用いたことにより測定値の桁数が異なる。

空間放射線量率

測定位置	単位	測定日														測定頻度
		10月2日	10月9日	10月16日	10月23日	10月30日	11月6日	11月13日	11月20日	11月27日	12月4日	12月11日	12月18日	12月25日		
1	μ Sv/h	0.072	0.068	0.069	0.064	0.068	0.070	0.064	0.069	0.076	0.069	0.062	0.073	0.075	週1回	
2	μ Sv/h	0.049	0.044	0.053	0.045	0.044	0.047	0.047	0.052	0.046	0.042	0.049	0.047	0.047	週1回	
3	μ Sv/h	0.067	0.055	0.061	0.059	0.062	0.058	0.067	0.058	0.062	0.062	0.057	0.068	0.072	週1回	
4	μ Sv/h	0.051	0.056	0.048	0.051	0.058	0.056	0.051	0.058	0.047	0.046	0.054	0.054	0.049	週1回	
5	μ Sv/h	0.052	0.052	0.045	0.057	0.053	0.053	0.045	0.053	0.053	0.050	0.057	0.045	0.053	週1回	
6	μ Sv/h	0.045	0.044	0.044	0.052	0.044	0.044	0.045	0.045	0.047	0.052	0.045	0.045	0.045	週1回	
7	μ Sv/h	0.048	0.041	0.042	0.047	0.043	0.038	0.046	0.041	0.044	0.044	0.044	0.044	0.043	週1回	
8	μ Sv/h	0.039	0.042	0.041	0.045	0.042	0.047	0.046	0.044	0.046	0.044	0.042	0.042	0.040	週1回	
9	μ Sv/h	0.052	0.049	0.042	0.050	0.044	0.052	0.045	0.046	0.043	0.049	0.044	0.052	0.046	週1回	
10	μ Sv/h	0.047	0.050	0.051	0.047	0.050	0.046	0.049	0.050	0.044	0.045	0.044	0.049	0.044	週1回	
11	μ Sv/h	0.052	0.052	0.052	0.053	0.053	0.056	0.052	0.056	0.052	0.053	0.052	0.051	0.052	週1回	
測定位置	単位	測定日														測定頻度
1	μ Sv/h	0.078	0.071	0.076	0.071	0.066	0.076	0.080	0.074	0.071	0.073	0.074	0.082	/	週1回	
2	μ Sv/h	0.050	0.046	0.049	0.044	0.043	0.052	0.049	0.044	0.045	0.043	0.058	0.053	/	週1回	
3	μ Sv/h	0.074	0.065	0.059	0.067	0.060	0.073	0.061	0.054	0.066	0.063	0.066	0.057	/	週1回	
4	μ Sv/h	0.057	0.051	0.054	0.045	0.048	0.051	0.052	0.052	0.053	0.050	0.052	0.052	/	週1回	
5	μ Sv/h	0.048	0.048	0.047	0.046	0.047	0.041	0.059	0.052	0.048	0.051	0.053	0.063	/	週1回	
6	μ Sv/h	0.045	0.047	0.048	0.048	0.046	0.048	0.045	0.047	0.051	0.042	0.045	0.044	/	週1回	
7	μ Sv/h	0.042	0.039	0.046	0.040	0.041	0.047	0.044	0.039	0.044	0.048	0.040	0.041	/	週1回	
8	μ Sv/h	0.045	0.046	0.039	0.043	0.045	0.050	0.048	0.045	0.045	0.044	0.043	0.041	/	週1回	
9	μ Sv/h	0.048	0.047	0.045	0.047	0.048	0.049	0.042	0.045	0.048	0.046	0.047	0.045	/	週1回	
10	μ Sv/h	0.049	0.050	0.048	0.045	0.050	0.043	0.046	0.041	0.045	0.052	0.048	0.046	/	週1回	
11	μ Sv/h	0.058	0.050	0.053	0.053	0.048	0.049	0.052	0.051	0.051	0.048	0.052	0.052	/	週1回	

(注)12月28日～1月3日の週については、休業日のため未測定。

河川水質

調査項目	調査地点	調査地点および調査結果 (mg/L)		基準値 (mg/L)
		備中沢	小口川	
カドミウム		0.0003未満	0.0003未満	0.003
全シアン		不検出	不検出	検出されないこと
鉛		0.001未満	0.001未満	0.01
六価クロム		0.005未満	0.005未満	0.02
砒素		0.001	0.001	0.01
総水銀		0.0005未満	0.0005未満	0.0005
アルキル水銀		不検出	不検出	検出されないこと
PCB		不検出	不検出	検出されないこと
ジクロロメタン		0.001未満	0.001未満	0.02
四塩化炭素		0.0002未満	0.0002未満	0.002
1,2-ジクロロエタン		0.0002未満	0.0002未満	0.004
1,1-ジクロロエチレン		0.001未満	0.001未満	0.1
シス-1,2-ジクロロエチレン		0.001未満	0.001未満	0.04
1,1,1-トリクロロエタン		0.001未満	0.001未満	1
1,1,2-トリクロロエタン		0.0002未満	0.0002未満	0.006
トリクロロエチレン		0.001未満	0.001未満	0.01
テトラクロロエチレン		0.001未満	0.001未満	0.01
1,3-ジクロロプロペン		0.0002未満	0.0002未満	0.002
チウラム		0.0005未満	0.0005未満	0.006
シマジン		0.0003未満	0.0003未満	0.003
チオベンカルブ		0.001未満	0.001未満	0.02
ベンゼン		0.001未満	0.001未満	0.01
セレン		0.001未満	0.001未満	0.01
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		0.45	0.38	10
ふっ素		0.05	0.08	0.8
ほう素		0.1未満	0.1未満	1
1,4-ジオキサン		0.005未満	0.005未満	0.05
水素イオン濃度 (pH)		7.2(24℃)	7.4(24℃)	6.5～8.5 (A類型)
生物化学的酸素要求量		1.3	1	2 (A類型)
浮遊物質		1未満	2	25 (A類型)
溶存酸素量		5.8	6.2	7.5以上 (A類型)
大腸菌数 (CFU/100ml)		33	26	100 (A類型)
塩化物イオン		3.4	4.6	—
電気伝導率 (mS/m)		23	13	—
透視度 (度)		50 以上	50 以上	—
ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)		0.049	0.066	1
放射性ヨウ素I-131 (Bq/kg)		不検出	不検出	—
放射性セシウムCs-136 (Bq/kg)		不検出	不検出	—
放射性セシウムCs-134 (Bq/kg)		不検出	不検出	—
放射性セシウムCs-137 (Bq/kg)		不検出	不検出	—

河川底質

調査項目	調査地点	調査地点および調査結果 (mg/L)		基準値 (mg/L)
		備中沢	小口川	
泥温		25.4℃	26.3℃	—
色		褐色	褐色	—
臭気		無臭	無臭	—
外観		砂礫	砂礫	—
水素イオン濃度 (pH)		6.9 (23℃)	7.0 (23℃)	—
乾燥減量		24.50%	23.30%	—
強熱減量		1.90%	1.10%	—
総水銀		0.2未満	0.2未満	25
アルキル水銀		0.2未満(不検出)	0.2未満(不検出)	アルキル水銀を含む
カドミウム		1未満	1未満	—
鉛		5	3	—
銅		5未満	5未満	—
亜鉛		40	22	—
鉄		21000	10000	—
マンガン		240	110	—
総クロム		5	5未満	—
酸溶出クロム		5未満	5未満	—
六価クロム		5未満	5未満	—
砒素		1未満	2	—
シアン化合物		2未満	2未満	—
PCB		0.05未満	0.05未満	10
α-HCH (pg/g)		10未満	10未満	—
γ-HCH (pg/g)		10未満	10未満	—
β-HCH (pg/g)		10未満	10未満	—
δ-HCH (pg/g)		10未満	10未満	—
硫化物 (mg/g)		0.05未満	0.05未満	—
全窒素 (mg/g)		0.014	0.07	—
全リン (mg/g)		0.64	0.44	—
過マンガン酸カリウム酸素消費量 (mg/g)		1.5	0.8未満	—
ダイオキシン類 (pg-TEQ/g)		0.51	0.26	150 (pg-TEQ/g)

地下水水質・水位

事業区域内観測井戸 NO.1

測定項目	単位	基準値	測定日												測定頻度	
			4月3日	5月1日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月8日	2月5日	3月5日		
水素イオン濃度	-	-	6.9	7.3	6.4	6.9	6.3	6.6	6.5	6.6	6.8	6.7	6.8	6.8	6.8	月1回
電気伝導率	mS/m	-	13	13	13	14	12	12	13	14	24	22	15	28	28	月1回
塩化物イオン濃度	mg/L	-	2.5	2.6	2.8	2.5	2.8	2.8	2.5	2.7	2.8	2.8	2.9	3.6	3.6	月1回
放射性物質濃度	Bq/kg	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	月1回
カドミウム	mg/L	0.003以下	-	-	0.0003未満	-	-	0.0003未満	-	-	0.0003未満	-	-	0.0003未満	0.0003未満	年4回
全シアン	mg/L	検出されなないこと	-	-	不検出	-	-	不検出	-	-	不検出	-	-	不検出	不検出	年4回
鉛	mg/L	0.01以下	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	年4回
六価クロム	mg/L	0.05以下	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	0.005未満	年4回
砒素	mg/L	0.01以下	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	年4回
総水銀	mg/L	0.0005以下	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	年4回
アルキル水銀	mg/L	検出されなないこと	-	-	不検出	-	-	不検出	-	-	不検出	-	-	不検出	不検出	年4回
PCB	mg/L	検出されなないこと	-	-	不検出	-	-	不検出	-	-	不検出	-	-	不検出	不検出	年4回
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	年4回
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	0.0002未満	年4回
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	0.0002未満	年4回
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	年4回
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	年4回
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1以下	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	年4回
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	0.0002未満	年4回
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	年4回
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	年4回
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	0.0002未満	年4回
チウラム	mg/L	0.006以下	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	年4回
シマジン	mg/L	0.003以下	-	-	0.0003未満	-	-	0.0003未満	-	-	0.0003未満	-	-	0.0003未満	0.0003未満	年4回
チオベンカルブ	mg/L	0.02以下	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	年4回
ベンゼン	mg/L	0.01以下	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	年4回
セレン	mg/L	0.01以下	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	年4回
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下	-	-	2.6	-	-	2.5	-	-	2.6	-	-	2.6	2.6	年4回
ふっ素	mg/L	0.8以下	-	-	0.05未満	-	-	0.05未満	-	-	0.05未満	-	-	0.05未満	0.05未満	年4回
ほう素	mg/L	1以下	-	-	0.1未満	-	-	0.1未満	-	-	0.1未満	-	-	0.1未満	0.1未満	年4回
1,4-ジオキサソリン	mg/L	0.05以下	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	0.005未満	年4回
クロロエチレン	mg/L	0.002以下	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	0.0002未満	年4回
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1以下	-	-	0.04	-	-	0.041	-	-	0.042	-	-	0.042	0.042	年4回
水位	m	-	-	-	16.61	-	-	16.85	-	-	17.03	-	-	17.29	17.29	年4回

事業区域内観測井戸 NO.2

測定項目	単位	基準値	測定日												測定頻度		
			4月3日	5月1日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月8日	2月5日	3月5日			
水素イオン濃度	-	-	7.0	7.2	6.7	6.9	7.2	6.7	6.8	6.8	6.8	6.7	6.9	6.7	6.7	6.8	月1回
電気伝導率	mS/m	-	28	31	25	29	28	17	22	22	22	22	23	22	20	20	月1回
塩化物イオン濃度	mg/L	-	4.3	4.4	4.4	4.2	4.6	5.1	4.5	4.8	4.8	4.5	4.8	4.5	4.6	5	月1回
放射性物質濃度	Bq/kg	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	月1回
カドミウム	mg/L	0.003以下	-	-	0.0003未満	-	-	0.0003未満	-	-	-	-	0.0003未満	-	-	0.0003未満	年4回
全シアン	mg/L	検出されないうこと	-	-	不検出	-	-	不検出	-	-	-	-	不検出	-	-	不検出	年4回
鉛	mg/L	0.01以下	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	年4回
六価クロム	mg/L	0.05以下	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	年4回
砒素	mg/L	0.01以下	-	-	0.001	-	-	0.001未満	-	-	-	-	0.001	-	-	0.001未満	年4回
総水銀	mg/L	0.0005以下	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	年4回
アルキル水銀	mg/L	検出されないうこと	-	-	不検出	-	-	不検出	-	-	-	-	不検出	-	-	不検出	年4回
PCB	mg/L	検出されないうこと	-	-	不検出	-	-	不検出	-	-	-	-	不検出	-	-	不検出	年4回
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	年4回
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	年4回
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	年4回
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	年4回
1,1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	年4回
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1以下	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	年4回
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	年4回
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	年4回
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	年4回
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	年4回
チウラム	mg/L	0.006以下	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	年4回
シマジン	mg/L	0.003以下	-	-	0.0003未満	-	-	0.0003未満	-	-	-	-	0.0003未満	-	-	0.0003未満	年4回
チオベンカルブ	mg/L	0.02以下	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	年4回
ベンゼン	mg/L	0.01以下	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	年4回
セレン	mg/L	0.01以下	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	年4回
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下	-	-	0.34	-	-	0.2	-	-	-	-	0.39	-	-	0.47	年4回
ふっ素	mg/L	0.8以下	-	-	0.05未満	-	-	0.05未満	-	-	-	-	0.05未満	-	-	0.05未満	年4回
ほう素	mg/L	1以下	-	-	0.1未満	-	-	0.1未満	-	-	-	-	0.1未満	-	-	0.1未満	年4回
1,4-ジオキサソラン	mg/L	0.05以下	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	年4回
クロロエチレン	mg/L	0.002以下	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	年4回
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1以下	-	-	0.04	-	-	0.043	-	-	-	-	0.043	-	-	0.042	年4回
水位	m	-	-	-	30.39	-	-	30.16	-	-	-	-	30.42	-	-	30.48	年4回

事業区域内観測井戸 NO.3

測定項目	単位	基準値	測定日												測定頻度		
			4月3日	5月1日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月8日	2月5日	3月5日			
水素イオン濃度	-	-	7.0	7.4	7.0	7.0	6.6	6.8	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0	月1回
電気伝導率	mS/m	-	9.8	9.7	9.7	10	9.9	9.7	9.8	9.2	9.2	9.6	9.6	8.6	8.6	9.4	月1回
塩化物イオン濃度	mg/L	-	2.9	2.9	2.8	2.8	2.9	3.1	3.1	3.1	3.1	3.5	3.5	2.9	3.1	月1回	
放射性物質濃度	Bq/kg	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	月1回
カドミウム	mg/L	0.003以下	-	-	0.0003未満	-	-	0.0003未満	-	-	0.0003未満	-	-	0.0003未満	-	0.0003未満	年4回
全シアン	mg/L	検出されないうこと	-	-	不検出	-	-	不検出	-	-	不検出	-	-	不検出	-	不検出	年4回
鉛	mg/L	0.01以下	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	年4回
六価クロム	mg/L	0.05以下	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	0.005未満	年4回
砒素	mg/L	0.01以下	-	-	0.006	-	-	0.004	-	-	0.006	-	-	0.004	-	0.004	年4回
総水銀	mg/L	0.0005以下	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	0.0005未満	年4回
アルキル水銀	mg/L	検出されないうこと	-	-	不検出	-	-	不検出	-	-	不検出	-	-	不検出	-	不検出	年4回
PCB	mg/L	検出されないうこと	-	-	不検出	-	-	不検出	-	-	不検出	-	-	不検出	-	不検出	年4回
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	年4回
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	0.0002未満	年4回
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	0.0002未満	年4回
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	年4回
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	年4回
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1以下	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	年4回
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	0.0002未満	年4回
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	年4回
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	年4回
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	0.0002未満	年4回
チウラム	mg/L	0.006以下	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	0.0005未満	年4回
シマジン	mg/L	0.003以下	-	-	0.0003未満	-	-	0.0003未満	-	-	0.0003未満	-	-	0.0003未満	-	0.0003未満	年4回
チオベンカルブ	mg/L	0.02以下	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	年4回
ベンゼン	mg/L	0.01以下	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	年4回
セレン	mg/L	0.01以下	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	年4回
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下	-	-	0.03	-	-	0.03未満	-	-	0.03未満	-	-	0.03未満	-	0.03未満	年4回
ふっ素	mg/L	0.8以下	-	-	0.05未満	-	-	0.05未満	-	-	0.05未満	-	-	0.05未満	-	0.05未満	年4回
ほう素	mg/L	1以下	-	-	0.1未満	-	-	0.1未満	-	-	0.1未満	-	-	0.1未満	-	0.1未満	年4回
1,4-ジオキサラン	mg/L	0.05以下	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	0.005未満	年4回
クロロエチレン	mg/L	0.002以下	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	0.0002未満	年4回
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1以下	-	-	0.04	-	-	0.04	-	-	0.04	-	-	0.04	-	0.043	年4回
水位	m	-	-	-	23.2	-	-	22.03	-	-	22.4	-	-	22.4	-	22.18	年4回

事業区域内観測井戸 NO.4

測定項目	単位	基準値	測定日												測定頻度
			4月3日	5月1日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月8日	2月5日	3月5日	
水素イオン濃度	-	-	7.1	7.3	7.1	7.0	7.0	7.0	7.2	7.3	7.4	7.3	7.1	7.2	月1回
電気伝導率	mS/m	-	11	13	16	12	10	12	13	15	16	15	14	17	月1回
塩化物イオン濃度	mg/L	-	1.5	1.6	1.6	1.6	1.7	1.8	1.8	1.7	1.7	1.7	1.8	2.2	月1回
放射性物質濃度	Bq/kg	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	月1回
カドミウム	mg/L	0.003以下	-	-	0.0003未満	-	-	0.0003未満	-	-	0.0003未満	-	-	0.0003未満	年4回
全シアン	mg/L	検出されないうこと	-	-	不検出	-	-	不検出	-	-	不検出	-	-	不検出	年4回
鉛	mg/L	0.01以下	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	年4回
六価クロム	mg/L	0.05以下	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	年4回
砒素	mg/L	0.01以下	-	-	0.005	-	-	0.001	-	-	0.003	-	-	0.004	年4回
総水銀	mg/L	0.0005以下	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	年4回
アルキル水銀	mg/L	検出されないうこと	-	-	不検出	-	-	不検出	-	-	不検出	-	-	不検出	年4回
PCB	mg/L	検出されないうこと	-	-	不検出	-	-	不検出	-	-	不検出	-	-	不検出	年4回
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	年4回
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	年4回
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	年4回
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	年4回
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	年4回
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1以下	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	年4回
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	年4回
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	年4回
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	年4回
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	年4回
チウラム	mg/L	0.006以下	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	年4回
シマジン	mg/L	0.003以下	-	-	0.0003未満	-	-	0.0003未満	-	-	0.0003未満	-	-	0.0003未満	年4回
チオベンカルブ	mg/L	0.02以下	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	年4回
ベンゼン	mg/L	0.01以下	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	年4回
セレン	mg/L	0.01以下	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	年4回
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下	-	-	0.08	-	-	0.09	-	-	0.09	-	-	0.11	年4回
ふっ素	mg/L	0.8以下	-	-	0.08	-	-	0.05未満	-	-	0.05未満	-	-	0.05	年4回
ほう素	mg/L	1以下	-	-	0.1未満	-	-	0.1未満	-	-	0.1未満	-	-	0.1未満	年4回
1,4-ジオキサソラン	mg/L	0.05以下	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	年4回
クロロエチレン	mg/L	0.002以下	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	年4回
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1以下	-	-	0.043	-	-	0.041	-	-	0.043	-	-	0.045	年4回
水位	m	-	-	-	8.26	-	-	8.67	-	-	8.74	-	-	8.67	年4回

地下水集水ピット

測定項目	単位	基準値	測定日												測定頻度	
			4月3日	5月1日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月8日	2月5日	3月5日		
水素イオン濃度	-	-	8.5	8.2	8.1	8.0	8.2	8.1	8.4	8.3	8.1	8.0	7.7	7.7	7.7	月1回
電気伝導率	mS/m	-	66	66	72	69	74	72	75	72	69	68	69	70	70	月1回
塩化物イオン濃度	mg/L	-	7.3	7.6	7.0	6.9	8.2	8.2	8.3	9.2	7.8	8.7	11.0	7.8	7.8	月1回
放射性物質濃度	Bq/kg	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	月1回
カドミウム	mg/L	0.003以下	-	-	0.0003未満	-	-	0.0003未満	-	-	0.0003未満	-	-	0.0003未満	0.0003未満	年4回
全シアン	mg/L	検出されないうこと	-	-	不検出	-	-	不検出	-	-	不検出	-	-	不検出	不検出	年4回
鉛	mg/L	0.01以下	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	年4回
六価クロム	mg/L	0.05以下	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	0.005未満	年4回
砒素	mg/L	0.01以下	-	-	0.004	-	-	0.004	-	-	0.004	-	-	0.003	0.003	年4回
総水銀	mg/L	0.0005以下	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	年4回
アルキル水銀	mg/L	検出されないうこと	-	-	不検出	-	-	不検出	-	-	不検出	-	-	不検出	不検出	年4回
PCB	mg/L	検出されないうこと	-	-	不検出	-	-	不検出	-	-	不検出	-	-	不検出	不検出	年4回
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	年4回
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	0.0002未満	年4回
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	0.0002未満	年4回
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	年4回
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	年4回
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1以下	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	年4回
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	0.0002未満	年4回
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	年4回
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	年4回
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	0.0002未満	年4回
チウラム	mg/L	0.006以下	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	年4回
シマジン	mg/L	0.003以下	-	-	0.0003未満	-	-	0.0003未満	-	-	0.0003未満	-	-	0.0003未満	0.0003未満	年4回
チオベンカルブ	mg/L	0.02以下	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	年4回
ベンゼン	mg/L	0.01以下	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	年4回
セレン	mg/L	0.01以下	-	-	0.001	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	年4回
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下	-	-	2.7	-	-	2.6	-	-	2.3	-	-	2.3	2.3	年4回
ふっ素	mg/L	0.8以下	-	-	0.06	-	-	0.05未満	-	-	0.06	-	-	0.06	0.06	年4回
ほう素	mg/L	1以下	-	-	0.1未満	-	-	0.1未満	-	-	0.1未満	-	-	0.1未満	0.1未満	年4回
1,4-ジオキサラン	mg/L	0.05以下	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	0.005未満	年4回
クロロエチレン	mg/L	0.002以下	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	0.0002未満	年4回
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1以下	-	-	0.045	-	-	0.042	-	-	0.042	-	-	0.042	0.042	年4回

事業区域城西側周辺井戸 NO.1

測定項目	単位	基準値	測定日												測定頻度	
			4月	5月20日	6月	7月	8月20日	9月	10月	11月18日	12月	1月	2月17日	3月		
カドミウム	mg/L	0.003以下		0.0003未満												年1回
全シアン	mg/L	検出されないこと		不検出												年1回
鉛	mg/L	0.01以下		0.001未満												年1回
六価クロム	mg/L	0.05以下		0.005未満												年1回
砒素	mg/L	0.01以下		0.003												年1回
総水銀	mg/L	0.0005以下		0.0005未満												年1回
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと		不検出												年1回
PCB	mg/L	検出されないこと		不検出												年1回
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下		0.001未満												年1回
四塩化炭素	mg/L	0.002以下		0.0002未満												年1回
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下		0.0002未満												年1回
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下		0.001未満												年1回
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下		0.001未満												年1回
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1以下		0.001未満												年1回
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下		0.0002未満												年1回
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下		0.001未満												年1回
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下		0.001未満												年1回
1,3-ジクロロプロパン	mg/L	0.002以下		0.0002未満												年1回
チウラム	mg/L	0.006以下		0.0005未満												年1回
シマジン	mg/L	0.003以下		0.0003未満												年1回
チオベンカルブ	mg/L	0.02以下		0.001未満												年1回
ベンゼン	mg/L	0.01以下		0.001未満												年1回
セレン	mg/L	0.01以下		0.001未満												年1回
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下		3												年1回
ふっ素	mg/L	0.8以下		0.05未満												年1回
ほう素	mg/L	1以下		0.1未満												年1回
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下		0.005未満												年1回
クロロエチレン	mg/L	0.002以下		0.0002未満												年1回
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1以下		0.04												年1回
水位	m	-		8.79				9.25					8.9		9.10	年4回

事業区域城西側周辺井戸 NO.2

測定項目	単位	基準値	測定日												測定頻度	
			4月	5月20日	6月	7月	8月20日	9月	10月	11月18日	12月	1月	2月17日	3月		
カドミウム	mg/L	0.003以下		0.0003未満												年1回
全シアン	mg/L	検出されないこと		不検出												年1回
鉛	mg/L	0.01以下		0.001未満												年1回
六価クロム	mg/L	0.05以下		0.005未満												年1回
砒素	mg/L	0.01以下		0.001未満												年1回
総水銀	mg/L	0.0005以下		0.0005未満												年1回
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと		不検出												年1回
PCB	mg/L	検出されないこと		不検出												年1回
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下		0.001未満												年1回
四塩化炭素	mg/L	0.002以下		0.0002未満												年1回
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下		0.0002未満												年1回
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下		0.001未満												年1回
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下		0.001未満												年1回
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1以下		0.001未満												年1回
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下		0.0002未満												年1回
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下		0.001未満												年1回
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下		0.001未満												年1回
1,3-ジクロロプロパン	mg/L	0.002以下		0.0002未満												年1回
チウラム	mg/L	0.006以下		0.0005未満												年1回
シマジン	mg/L	0.003以下		0.0003未満												年1回
チオベンカルブ	mg/L	0.02以下		0.001未満												年1回
ベンゼン	mg/L	0.01以下		0.001未満												年1回
セレン	mg/L	0.01以下		0.001未満												年1回
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下		3.6												年1回
ふっ素	mg/L	0.8以下		0.05未満												年1回
ほう素	mg/L	1以下		0.1未満												年1回
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下		0.005未満												年1回
クロロエチレン	mg/L	0.002以下		0.0002未満												年1回
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1以下		0.040												年1回
水位	m	—		6.77									7.05		9.32	年4回

事業区域東側周辺井戸

測定項目	単位	基準値	測定日												測定頻度	
			4月	5月20日	6月	7月	8月20日	9月	10月	11月18日	12月	1月	2月17日	3月		
カドミウム	mg/L	0.003以下		0.0003未満												年1回
全シアン	mg/L	検出されないこと		不検出												年1回
鉛	mg/L	0.01以下		0.001未満												年1回
六価クロム	mg/L	0.05以下		0.005未満												年1回
砒素	mg/L	0.01以下		0.001未満												年1回
総水銀	mg/L	0.0005以下		0.0005未満												年1回
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと		不検出												年1回
PCB	mg/L	検出されないこと		不検出												年1回
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下		0.001未満												年1回
四塩化炭素	mg/L	0.002以下		0.0002未満												年1回
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下		0.0002未満												年1回
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下		0.001未満												年1回
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下		0.001未満												年1回
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1以下		0.001未満												年1回
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下		0.0002未満												年1回
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下		0.001未満												年1回
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下		0.001未満												年1回
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下		0.0002未満												年1回
チウラム	mg/L	0.006以下		0.0005未満												年1回
シマジン	mg/L	0.003以下		0.0003未満												年1回
チオベンカルブ	mg/L	0.02以下		0.001未満												年1回
ベンゼン	mg/L	0.01以下		0.001未満												年1回
セレン	mg/L	0.01以下		0.001未満												年1回
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下		0.75												年1回
ふっ素	mg/L	0.8以下		0.05未満												年1回
ほう素	mg/L	1以下		0.1未満												年1回
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下		0.005未満												年1回
クロロエチレン	mg/L	0.002以下		0.0002未満												年1回
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1以下		0.04				1.65								年1回
水位	m	—		0.87					1.41					2.18		年4回

浸出水

測定項目	単位	測定日												測定頻度
		4月3日	5月1日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月8日	2月5日	3月5日	
水素イオン濃度	-	7.4	7.5	7.1	7.0	7.4	7.3	7.3	7.4	7.2	7.3	7.0	7.0	月1回
電気伝導率	ms/m	2200	2300	2600	3200	3700	3600	3600	3800	3900	5800	3500	3500	月1回
塩化物イオン濃度	mg/L	8600	8000	8500	10000	13000	12000	13000	13000	15000	22000	13000	13000	月1回
生物化学的酸素要求量	mg/L	10	6	36	31	22	36	36	29	16	240	16	16	月1回
浮遊物質	mg/L	6	8	6	10	14	12	12	4	8	10	3	3	月1回
溶存酸素量	mg/L	6.4	7.1	7.6	5.8	5.6	5.3	5.5	5.9	6.4	5.5	7.3	7.3	月1回
大腸菌数	CFU/mL	50未満	50未満	50未満	50未満	50未満	50未満	50未満	50未満	50未満	50未満	50未満	50未満	月1回
放射性物質濃度	Bq/kg	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	1.8	不検出	不検出	月1回
ホルマリン抽出物質含有量	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	年2回
鉱油類	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	年2回
動物油類	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	年2回
フェノール類	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	年2回
銅含有量	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	年2回
亜鉛含有量	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	年2回
溶解性鉄含有量	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	年2回
溶解性マンガン含有量	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	年2回
クロム含有量	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	年2回
窒素含有量	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	年2回
カドミウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	年2回
全シアン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	年2回
鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	年2回
六価クロム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	年2回
砒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	年2回
総水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	年2回
アルキル水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	年2回
PCB	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	年2回
ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	年2回
四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	年2回
1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	年2回
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	年2回
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	年2回
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	年2回
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	年2回
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	年2回
トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	年2回
テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	年2回
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	年2回
チウラム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	年2回
シマジン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	年2回
チオベンカルブ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	年2回
ベンゼン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	年2回
セレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	年2回
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	年2回
ふっ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	年2回
ほう素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	年2回
1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	年2回
クロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	年2回
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	年2回

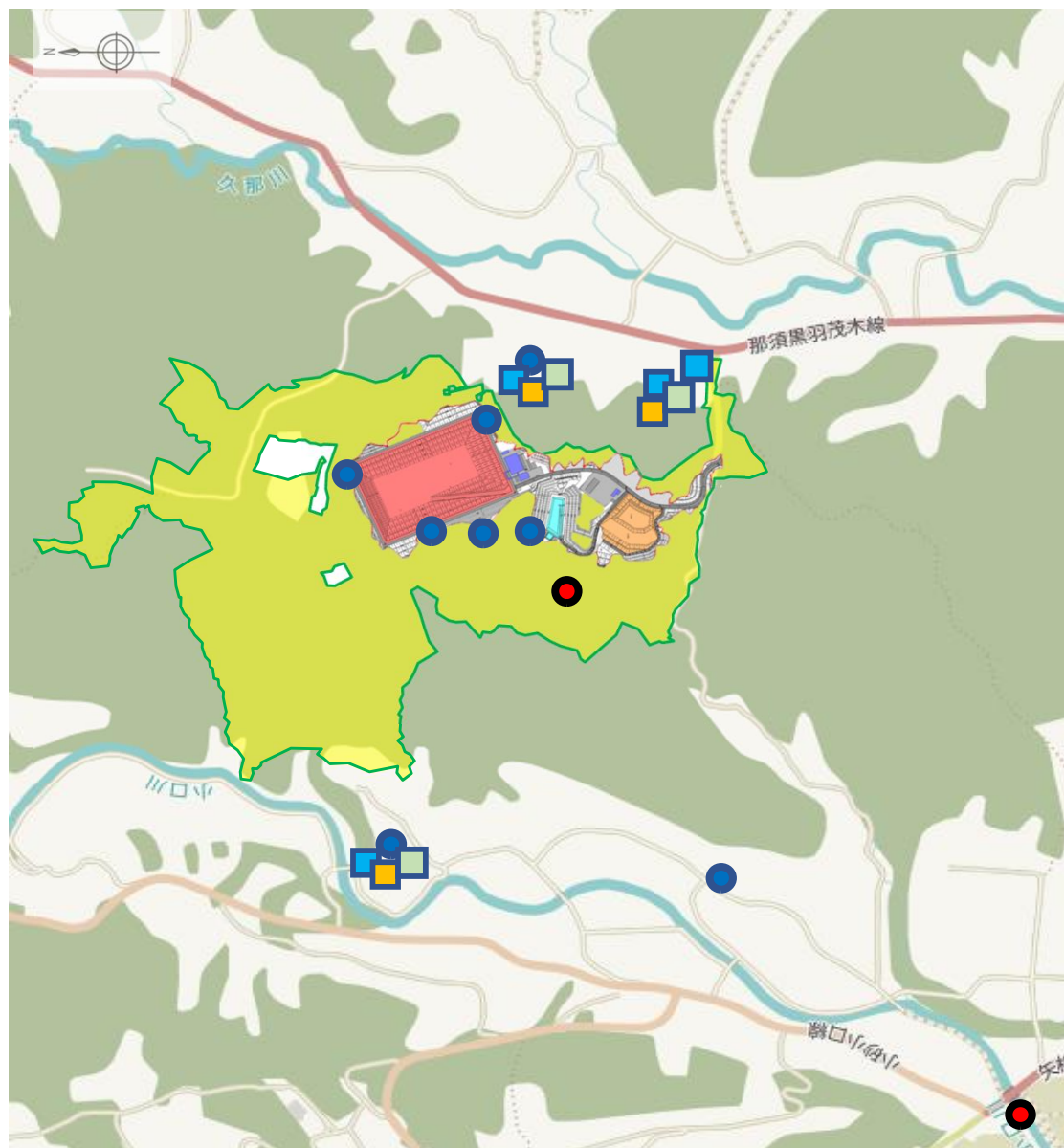
処理水

測定項目	単位	測定日												測定頻度
		4月3日	5月1日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月8日	2月5日	3月5日	
水素イオン濃度	-	6.9	8.0	6.5	6.6	7.0	6.8	6.6	8.0	7.7	8.0	8.1	7.6	月1回
電気伝導率	ms/m	1900	2000	2000	2400	2700	3000	3200	3100	3200	3200	3400	3500	月1回
塩化物イオン濃度	mg/L	6900	6700	6500	7000	9100	10000	9900	10000	10000	11000	11000	12000	月1回
生物化学的酸素要求量	mg/L	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1	1未満	月1回
浮遊物質	mg/L	2	5	2	3	1未満	2	1未満	1未満	1未満	1未満	1	1未満	月1回
溶解性酸素量	mg/L	6.3	7.6	7.6	5.6	5.5	5.3	5.2	5.3	4.7	5.8	5.3	6.6	月1回
大腸菌数	CFU/mL	50未満	50未満	50未満	50未満	50未満	50未満	50未満	50未満	50未満	50未満	50未満	50未満	月1回
放射線物質濃度	Bq/kg	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	月1回
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	年2回
鉱油類	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	年2回
フェノール類	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	年2回
銅含有量	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	年2回
亜鉛含有量	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	年2回
溶解性鉄含有量	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	年2回
溶解性マンガン含有量	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	年2回
クロム含有量	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	年2回
窒素含有量	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	年2回
カドミウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	年2回
全シアン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	年2回
鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	年2回
六価クロム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	年2回
砒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	年2回
総水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	年2回
アルキル水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	年2回
PCB	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	年2回
ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	年2回
四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	年2回
1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	年2回
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	年2回
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	年2回
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	年2回
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	年2回
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	年2回
トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	年2回
アトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	年2回
1,3-ジクロロプロパン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	年2回
チウラム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	年2回
シマジン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	年2回
チオベンカルブ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	年2回
ベンゼン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	年2回
セレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	年2回
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	年2回
ふっ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	年2回
ほう素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	年2回
1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	年2回
クロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	年2回
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	年2回

土壌

調査項目	調査地点			基準値 (mg/L)
	調査地点および調査結果 (mg/L)			
	事業区域西側民家付近	事業区域東側民家付近	特別養護老人ホーム付近	
カドミウム	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.003
全シアン	0.1未満	0.1未満	0.1未満	検出されないこと
有機燐	0.1未満	0.1未満	0.1未満	検出されないこと
鉛	0.004	0.001	0.002	0.01
六価クロム	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05
砒素	0.003	0.001	0.001	0.01
総水銀	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005
アルキル水銀	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	検出されないこと
PCB	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	検出されないこと
ジクロロメタン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.02
四塩化炭素	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002
クロロエチレン	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002
1,2-ジクロロエタン	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.004
1,1-ジクロロエチレン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.1
1,2-ジクロロエチレン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.04
1,1,1-トリクロロエタン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
1,1,2-トリクロロエタン	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.006
トリクロロエチレン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01
テトラクロロエチレン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01
1,3-ジクロロプロペン	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002
チウラム	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.006
シマジン	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.003
チオベンカルブ	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.02
ベンゼン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01
セレン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01
ふっ素	0.1	0.2	0.1未満	0.8
ほう素	0.01	0.03	0.01	1
1,4-ジキサソ	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05
ダイオキシン類 (pg-TEQ/g)	6.8	3.7	2	1000

5 調査位置図



① 河川水質・底質 ●

② 地下水水質・水位 ●

③ 土壌 ■

④ 騒音・振動 ■

⑤ 悪臭 ■

5 調査位置図

⑥ 大気質 (空間放射線量) ●

⑦ 浸出水 ◆

⑧ 処理水 ◆

