

環境保全計画に基づく  
令和6(2024)年度事後調査結果報告書

令和8(2026)年5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	6
2.6 騒音	6
2.7 振動	8
2.8 悪臭	9
2.9 植物（生態系を含む）	10
2.10 動物（生態系を含む）	11
3 考察・まとめ	13
4 別表1～5	14
5 調査位置図	29

# 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6(2024)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 : 栃木県宇都宮市埴田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6(2024)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6(2024)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
植物(生態系を含む)	供用中	里山保全エリア	移植種の生育状況等

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
	供用中	里山保全エリア	指標動物の生育状況等

## 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



調査状況

ウ 調査日  
令和6(2024)年8月23日

エ 調査地点(2地点)  
備中沢  
小口川

## (2) 調査結果等及び評価

### ア 調査結果等

河川水質は大腸菌数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。大腸菌数は備中沢が170 CFU/ml、小口川が190 CFU/100ml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100 CFU/100ml(A類型)を満足していなかった。また、昨年度環境基準値を超過していた生物化学的酸素要求量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

大腸菌数の基準超過については、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

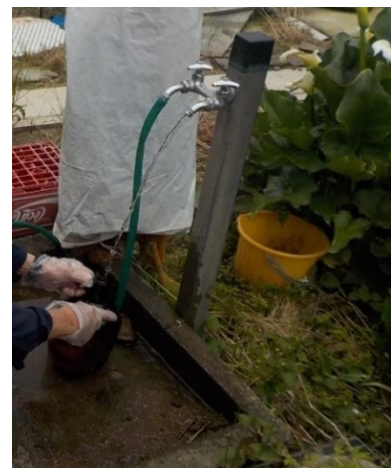
処分場の稼働に伴う地下水水質・水位への影響

#### イ 調査項目

別表3のとおり

#### ウ 調査日

別表3のとおり



調査状況

- 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

(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。  
東側民家井戸については、地下水水位の測定が行えなかったことから欠測とした。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 調査結果等

処分場の稼働に伴う土壌への影響

#### イ 調査項目

別表5のとおり

#### ウ 調査日

令和6（2024）年8月29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

別表5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7(2025)年2月27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、39~43 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、46 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	42	○	60 以下
	事業区域東側民家付近	39	○	
	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	46	○	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騒音の影響

#### 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7(2025)年2月27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)



調査状況

### (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、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 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	○	55 以下
	特別養護老人ホーム付近	25未満	○	55 以下
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臭気の状態

イ 調査項目

臭気指数

ウ 調査日

令和6(2024)年8月29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、全て臭気指数10未満であった。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。結果については下表のとおり。

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	10未満	○	

## イ 評価

全ての地点で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。

## 2.9 植物（生態系を含む）

### (1) 調査概要

#### ア 調査項目等

里山保全エリアにおける植物相

#### ウ 調査日等

調査項目等	範囲	調査日
植物相(貴重種)任意踏査	里山保全エリア	令和6年5月8、15、22、23日 ※(8月22日)

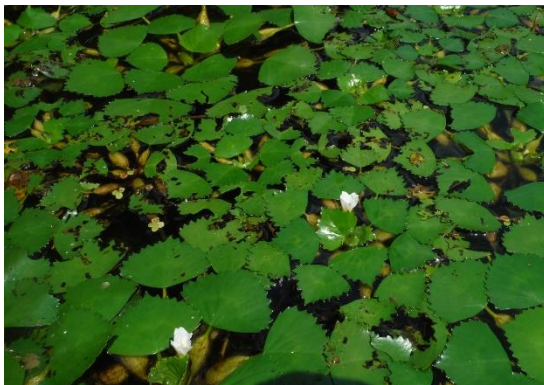
※：( )は他項目調査時における確認

### (2) 調査結果等及び評価

#### ア 調査結果等

新たに創出したため池に移植したヒシは良好に生育していることが確認された。また、昨年度生育が出来なかったミズニラについては今年度も確認できなかった。

キンラン、ギンランの生育状況に大きな変化はないが生育にばらつきが見られた。



ヒシ



キンラン

※種の保護のため、詳細は非公開

## イ 評価

里山保全エリアの植物相を調査では、10種の貴重種が確認された。

## 2.10 動物（生態系を含む）

### 2.10.1 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6（2024）年4月～8月及び令和7（2025）年2月～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6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。

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 6 (2024)					R 7 (2025)		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		○	○	○	○			無
	オオタカ	○	○	○	○		○	○	有
	ツミ								—
	ハイタカ	○					○	○	無
	ノスリ	○	○	○			○	○	有
	サシバ	○	○	○	○				有
フクロウ	フクロウ								無
ハヤブサ	ハヤブサ								無
	チョウゲンボウ								無
	コチョウゲンボウ								—
4科	11種	4種	4種	4種	3種	1種	4種	4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、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。

## 2.10.2 指標動物

### (1) 調査概要

#### ア 調査対象種

里山保全エリアにおける生態系の指標動物（イタチ、オオムラサキ、オゼイトトンボ）

#### イ 調査項目

指標動物の生息状況

#### ウ 調査日等

調査対象種	範囲	調査日
イタチ	里山保全エリア	令和6(2024)年8月24日、 9月7、12日 令和6(2024)年8月22日～9月7日 (センサーカメラ)
オオムラサキ	里山保全エリア	令和6(2024)年7月3日
オゼイトトンボ	里山保全エリア	令和6(2024)年6月3日

※：（ ）は他項目調査時における確認

### (2) 調査結果等及び評価

#### ア 調査結果等

イタチは、今年度の調査では、生息を確認できなかった。

オオムラサキは、今年度の調査では、生体は確認できなかった。

オゼイトトンボは、新たに創出したため池において約25個体が確認された。



オゼイトトンボ

※種の保護のため、詳細は非公開

#### イ 評価

生息環境に変化は見られないもののイタチ、オオムラサキの成虫は確認出来なかった。今後も環境保全計画に基づき生息状況を確認する。

### 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。

測定位置	単位	測定日											測定頻度					
		4月4日	4月11日	4月18日	4月25日	5月2日	5月9日	5月16日	5月23日	5月30日	6月6日	6月13日		6月20日	6月27日			
1	μ Sv/h	0.072	0.064	0.069	0.066	0.061	0.066	0.075	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.068	週1回
2	μ Sv/h	0.046	0.049	0.052	0.049	0.044	0.048	0.047	0.043	0.044	0.048	0.047	0.043	0.048	0.051	0.045	0.052	週1回
3	μ Sv/h	0.058	0.053	0.061	0.056	0.052	0.067	0.058	0.052	0.052	0.065	0.052	0.052	0.065	0.052	0.055	0.057	週1回
4	μ Sv/h	0.047	0.045	0.048	0.052	0.052	0.052	0.052	0.046	0.046	0.044	0.046	0.046	0.044	0.045	0.052	0.052	週1回
5	μ Sv/h	0.051	0.044	0.053	0.049	0.052	0.046	0.050	0.049	0.046	0.049	0.050	0.050	0.049	0.049	0.049	0.047	週1回
6	μ Sv/h	0.047	0.043	0.042	0.047	0.041	0.051	0.049	0.040	0.044	0.044	0.040	0.040	0.044	0.042	0.045	0.045	週1回
7	μ Sv/h	0.046	0.051	0.043	0.045	0.046	0.044	0.041	0.042	0.044	0.045	0.042	0.042	0.045	0.045	0.044	0.047	週1回
8	μ Sv/h	0.045	0.049	0.041	0.048	0.042	0.050	0.045	0.042	0.042	0.049	0.042	0.042	0.049	0.043	0.054	0.042	週1回
9	μ Sv/h	0.048	0.043	0.049	0.046	0.040	0.048	0.048	0.043	0.046	0.046	0.043	0.046	0.046	0.046	0.048	0.041	週1回
10	μ Sv/h	0.048	0.052	0.044	0.055	0.053	0.054	0.064	0.059	0.045	0.045	0.059	0.045	0.048	0.052	0.057	0.051	週1回
11	μ Sv/h	0.048	0.053	0.046	0.044	0.056	0.047	0.049	0.056	0.048	0.048	0.056	0.048	0.048	0.052	0.053	0.048	週1回
測定位置	単位	測定日											測定頻度					
		7月4日	7月11日	7月18日	7月25日	8月1日	8月8日	8月15日	(注)8月22日	(注)8月29日	9月5日	9月12日		9月19日	9月26日			
1	μ Sv/h	0.057	0.069	0.061	0.068	0.069	0.071	0.078	0.08	0.08	0.069	0.065	0.069	0.065	0.077	0.066	0.066	週1回
2	μ Sv/h	0.046	0.054	0.046	0.053	0.053	0.046	0.058	0.06	0.06	0.051	0.048	0.051	0.048	0.057	0.044	0.044	週1回
3	μ Sv/h	0.061	0.068	0.062	0.062	0.068	0.058	0.060	0.07	0.07	0.054	0.062	0.054	0.062	0.067	0.057	0.057	週1回
4	μ Sv/h	0.049	0.053	0.049	0.049	0.051	0.049	0.057	0.07	0.06	0.048	0.053	0.048	0.053	0.053	0.051	0.051	週1回
5	μ Sv/h	0.051	0.052	0.051	0.051	0.052	0.047	0.050	0.07	0.07	0.055	0.045	0.055	0.045	0.054	0.043	0.043	週1回
6	μ Sv/h	0.045	0.045	0.046	0.046	0.045	0.042	0.045	0.05	0.06	0.044	0.039	0.044	0.045	0.045	0.046	0.046	週1回
7	μ Sv/h	0.047	0.046	0.039	0.047	0.047	0.045	0.048	0.06	0.06	0.043	0.044	0.043	0.044	0.043	0.044	0.044	週1回
8	μ Sv/h	0.044	0.044	0.044	0.045	0.042	0.043	0.049	0.05	0.06	0.047	0.038	0.047	0.049	0.049	0.041	0.041	週1回
9	μ Sv/h	0.046	0.047	0.045	0.047	0.043	0.044	0.046	0.05	0.05	0.051	0.047	0.046	0.046	0.046	0.042	0.042	週1回
10	μ Sv/h	0.052	0.053	0.048	0.056	0.060	0.056	0.058	0.06	0.05	0.052	0.043	0.050	0.050	0.043	0.042	0.042	週1回
11	μ Sv/h	0.048	0.052	0.052	0.056	0.050	0.048	0.047	0.05	0.07	0.047	0.048	0.055	0.047	0.055	0.051	0.051	週1回

測定位置	単位	測定日														測定頻度
		測定日														
		10月3日	10月10日	10月17日	10月24日	10月31日	11月7日	11月14日	11月21日	11月28日	12月5日	12月12日	12月19日	12月26日		
1	μ Sv/h	0.056	0.077	0.065	0.069	0.061	0.067	0.070	0.071	0.073	0.064	0.076	0.068	0.074	週1回	
2	μ Sv/h	0.052	0.045	0.052	0.047	0.046	0.045	0.051	0.049	0.050	0.054	0.052	0.052	0.047	週1回	
3	μ Sv/h	0.068	0.058	0.064	0.062	0.058	0.057	0.064	0.074	0.057	0.062	0.058	0.062	0.064	週1回	
4	μ Sv/h	0.046	0.048	0.052	0.050	0.048	0.051	0.050	0.049	0.052	0.043	0.047	0.050	0.059	週1回	
5	μ Sv/h	0.053	0.047	0.052	0.053	0.046	0.052	0.057	0.052	0.047	0.052	0.046	0.056	0.056	週1回	
6	μ Sv/h	0.046	0.046	0.041	0.046	0.041	0.046	0.042	0.047	0.043	0.045	0.047	0.047	0.044	週1回	
7	μ Sv/h	0.042	0.043	0.042	0.044	0.039	0.048	0.042	0.040	0.044	0.046	0.043	0.047	0.043	週1回	
8	μ Sv/h	0.043	0.049	0.044	0.044	0.042	0.043	0.041	0.043	0.045	0.045	0.041	0.047	0.043	週1回	
9	μ Sv/h	0.045	0.041	0.043	0.048	0.047	0.045	0.046	0.043	0.044	0.048	0.043	0.049	0.046	週1回	
10	μ Sv/h	0.045	0.050	0.049	0.055	0.055	0.056	0.044	0.050	0.053	0.054	0.047	0.045	0.047	週1回	
11	μ Sv/h	0.052	0.046	0.053	0.057	0.051	0.053	0.054	0.053	0.053	0.053	0.058	0.052	0.055	週1回	
測定位置	単位	測定日														測定頻度
		測定日														
		12月30日	1月9日	1月16日	1月23日	1月30日	2月6日	2月13日	2月20日	2月27日	3月6日	3月13日	3月19日	3月27日		
1	μ Sv/h	0.067	0.071	0.074	0.070	0.064	0.066	0.073	0.067	0.066	0.069	0.074	0.072	0.068	週1回	
2	μ Sv/h	0.050	0.043	0.052	0.046	0.045	0.048	0.048	0.052	0.053	0.042	0.045	0.052	0.048	週1回	
3	μ Sv/h	0.069	0.058	0.069	0.064	0.070	0.061	0.067	0.074	0.066	0.056	0.058	0.066	0.061	週1回	
4	μ Sv/h	0.049	0.055	0.055	0.051	0.053	0.051	0.051	0.046	0.051	0.054	0.048	0.051	0.052	週1回	
5	μ Sv/h	0.046	0.054	0.054	0.049	0.056	0.055	0.054	0.052	0.054	0.051	0.046	0.047	0.047	週1回	
6	μ Sv/h	0.044	0.044	0.049	0.044	0.044	0.049	0.047	0.046	0.049	0.045	0.042	0.048	0.042	週1回	
7	μ Sv/h	0.044	0.047	0.043	0.040	0.047	0.040	0.045	0.044	0.042	0.044	0.040	0.042	0.040	週1回	
8	μ Sv/h	0.046	0.044	0.046	0.047	0.043	0.047	0.048	0.041	0.045	0.043	0.043	0.044	0.043	週1回	
9	μ Sv/h	0.047	0.042	0.045	0.049	0.043	0.045	0.047	0.046	0.043	0.039	0.047	0.055	0.041	週1回	
10	μ Sv/h	0.043	0.046	0.049	0.046	0.048	0.046	0.049	0.052	0.047	0.044	0.040	0.041	0.045	週1回	
11	μ Sv/h	0.055	0.052	0.049	0.053	0.055	0.052	0.048	0.056	0.056	0.053	0.053	0.056	0.052	週1回	

(注)8月22日、8月29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。

## 河川水質

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)		
	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	0.1未満	0.1未満	検出されないこと
鉛	0.004	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	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	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	0.64	0.59	10
ふっ素	0.08	0.09	0.8
ほう素	0.1未満	0.1未満	1
1,4-ジキサン	0.005未満	0.005未満	0.05
水素イオン濃度 (pH)	7.2(24℃)	7.5(24℃)	6.5～8.5 (A類型)
生物化学的酸素要求量	1.6	1.5	2 (A類型)
浮遊物質	1未満	1	25 (A類型)
溶存酸素量	8.7	8.7	7.5 (A類型)
大腸菌数 (CFU/100ml)	170	190	100 (A類型)
塩化物イオン	3.2	3.6	—
電気伝導率 (mS/m)	19	11	—
透視度 (度)	50以上	50以上	—
ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)	0.046	0.085	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		24.0℃	24.0℃	—
色		暗褐色	褐色	—
臭気		無臭	無臭	—
外観		細砂	砂礫	—
水素イオン濃度 (pH)		6.9 (23℃)	6.9 (21℃)	—
乾燥減量		27.6%	10.0%	—
強熱減量		1.8%	1.0%	—
総水銀		0.2未満	0.2未満	25
アルキル水銀		0.2未満	0.2未満	アルキル水銀を含む
カドミウム		1未満	1未満	—
鉛		3	2	—
銅		5未満	5未満	—
亜鉛		35	20	—
鉄		15000	7000	—
マンガン		300	76	—
総クロム		5未満	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	1未満	—
シアン化合物		2未満	2未満	—
PCB		0.05未満	0.05未満	10
α-HCH		10未満	10未満	—
γ-HCH		10未満	10未満	—
β-HCH		10未満	10未満	—
δ-HCH		10未満	10未満	—
硫化物		0.05未満	0.05未満	—
全窒素		0.08	0.05未満	—
全リン		0.14	0.07	—
過マンガン酸カリウム酸素消費量		0.8未満	0.8未満	—
ダイオキシン類		0.47	0.33	150

## 地下水水質水位

観測井戸 NO.1

測定項目	単位	基準値	測定日												測定頻度		
			4月4日	5月9日	6月6日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月9日	2月6日	3月6日			
水素イオン濃度	-	-	6.4	6.5	6.8	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.4	7.1	6.7	6.9	6.7	7.2	月1回
電気伝導率	mS/m	-	12	17	12	15	12	11	12	11	22	11	17	19	9.8	18	月1回
塩化物イオン濃度	mg/L	-	2.3	2.8	2.9	2.4	2.5	2.5	2.5	2.4	2.5	2.4	2.3	2.9	2.3	2.6	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	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	年4回
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	-	-	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	-	-	2.4	-	-	2.1	-	-	-	-	2.0	-	-	2.3	年4回
ふっ素	mg/L	0.8以下	-	-	0.10	-	-	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	-	-	0.041	-	-	0.043	-	-	-	-	0.045	-	-	0.043	年4回
水位	m	-	-	-	-	-	-	16.60	-	-	-	-	16.24	-	-	16.64	年4回

観測井戸 NO.2

測定項目	単位	基準値	測定日												測定頻度		
			4月4日	5月9日	6月6日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月9日	2月6日	3月6日			
水素イオン濃度	-	-	7.3	7.2	7.4	7.1	7.1	7.1	7.3	7.4	7.4	7.0	6.8	6.9	6.9	7.3	月1回
電気伝導率	mS/m	-	29	27	31	26	26	26	27	30	30	22	22	25	25	25	月1回
塩化物イオン濃度	mg/L	-	4.6	4.5	4.5	4.4	4.4	4.4	4.5	4.5	4.5	4.8	4.4	4.5	4.4	4.5	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	-	-	-	0.001未満	-	-	0.001	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-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	-	-	0.25	-	-	-	0.29	-	-	-	0.26	-	-	0.31	年4回
ふっ素	mg/L	0.8以下	-	-	0.10	-	-	-	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	-	-	0.042	-	-	-	0.043	-	-	-	0.041	-	-	0.040	年4回
水位	m	-	-	-	30.04	-	-	-	30.10	-	-	-	30.09	-	-	30.15	年4回

## 観測井戸 NO.3

測定項目	単位	基準値	測定日												測定頻度	
			4月4日	5月9日	6月6日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月9日	2月6日	3月6日		
水素イオン濃度	-	-	7.1	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9	7.2	6.9	6.9	7.0	6.8	月1回
電気伝導率	mS/m	-	9.9	9.9	10	9.4	10	10	9.8	9.8	9.5	10	9.5	7.9	10	月1回
塩化物イオン濃度	mg/L	-	3.0	3.0	3.1	3.0	3.1	3.1	2.9	2.9	3.0	2.8	2.8	2.8	3.0	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	-	-	0.003	-	-	-	0.003	0.003	-	0.004	-	-	0.006	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-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未満	-	-	-	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	-	-	0.09	-	-	-	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	-	-	0.041	-	-	-	0.043	0.043	-	0.043	-	-	0.042	年4回
水位	m	-	-	-	-	-	-	-	22.29	22.29	-	21.27	-	-	21.62	年4回

## 観測井戸 NO.4

測定項目	単位	基準値	測定日												測定頻度		
			4月4日	5月9日	6月6日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月9日	2月6日	3月6日			
水素イオン濃度	-	-	7.2	7.4	7.4	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.4	7.4	月1回
電気伝導率	mS/m	-	12	12	11	11	11	12	11	11	11	11	11	11	11	15	月1回
塩化物イオン濃度	mg/L	-	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.5	1.6	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	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	年4回
全シアン	mg/L	検出されないこと	-	-	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	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	年4回
砒素	mg/L	0.01以下	-	-	0.001	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	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	年4回
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	-	-	不検出	-	-	不検出	-	-	-	-	-	-	-	不検出	年4回
PCB	mg/L	検出されないこと	-	-	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	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	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	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	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	年4回
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	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	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	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	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	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	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	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	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	年4回
セレン	mg/L	0.01以下	-	-	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	-	-	0.07	-	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	0.06	年4回
ふっ素	mg/L	0.8以下	-	-	0.09	-	-	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	年4回
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	-	-	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	年4回
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1以下	-	-	0.050	-	-	0.043	-	-	-	-	-	-	-	0.041	年4回
水位	m	-	-	-	8.28	-	-	8.02	-	-	-	-	-	-	-	8.55	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4日	5月9日	6月6日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月9日	2月6日	3月6日	
水素イオン濃度	-	-	8.3	7.6	8.2	7.4	8.0	7.6	7.3	8.5	8.0	8.6	8.6	8.3	月1回
電気伝導率	mS/m	-	70	68	85	71	91	74	78	66	75	74	58	67	月1回
塩化物イオン濃度	mg/L	-	8.5	9.0	8.2	8.7	8.4	8.0	9.5	7.3	7.9	8.3	12	7.4	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	-	-	0.004	-	-	0.003	-	-	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	年4回
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	-	-	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-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	-	-	3.3	-	-	3.6	-	-	2.7	-	-	2.3	年4回
ふっ素	mg/L	0.8以下	-	-	0.07	-	-	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	-	-	0.043	-	-	0.042	-	-	0.041	年4回

事業区域西側周辺井戸 NO.1

測定項目	単位	基準値	測定日												測定頻度		
			4月	5月	6月11日	7月	8月29日	9月	10月	11月28日	12月	1月	2月27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			3.4												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			0.042			8.63									年1回
水位	m	-			8.71								8.85			8.80	年4回

事業区域西側周辺井戸 NO.2

測定項目	単位	基準値	測定日												測定頻度			
			4月	5月	6月11日	7月	8月29日	9月	10月	11月28日	12月	1月	2月27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												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			2.9												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			0.042												年1回	
水位	m	—			6.48											6.31	7.59	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	6月11日	7月	8月29日	9月	10月	11月28日	12月	1月	2月27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			0.004												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			0.07												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			0.041												年1回
水位	m	-			-												年1回

浸出水

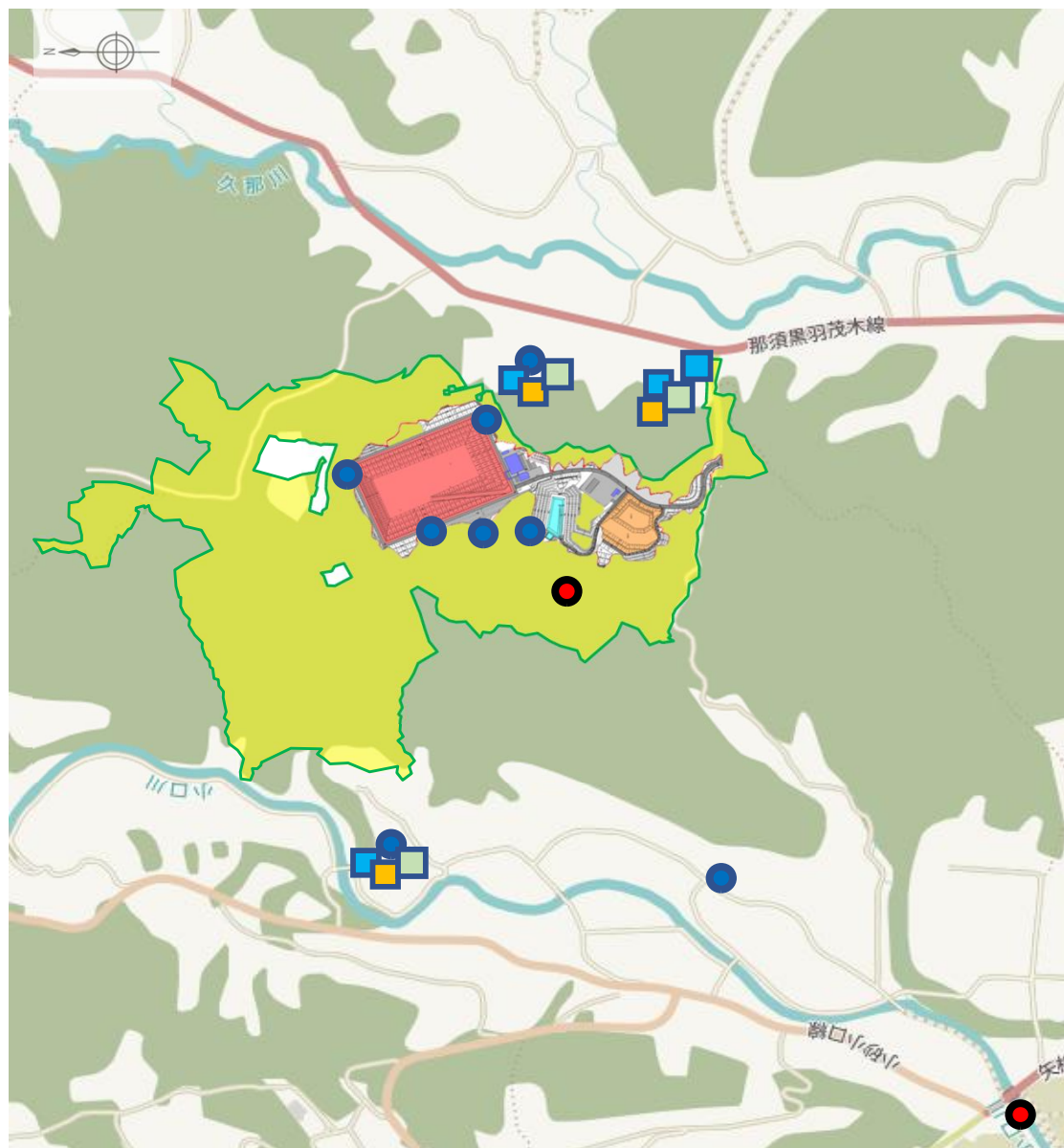
測定項目	単位	測定日												測定頻度
		4月4日	5月9日	6月6日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月9日	2月6日	3月6日	
水素イオン濃度	-	7.6	7.1	7.5	7.2	7.5	7.4	7.4	7.2	7.3	7.5	7.2	7.2	月1回
電気伝導率	mS/m	720	980	840	1000	1100	1300	1600	1800	2100	2000	1600	2100	月1回
塩化物イオン濃度	mg/L	2600	3500	2500	3500	3800	5500	6400	7700	8100	9800	8700	9300	月1回
生物化学的酸素要求量	mg/L	5	7	2	5	6	1未満	19	4	6	4	7	10	月1回
浮遊物質	mg/L	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	2	2	1未満	2	1	1未満	4	月1回
溶存酸素量	mg/L	9.4	8.0	8.5	7.8	7.8	7.0	6.2	7.7	10.0	6.4	6.7	7.2	月1回
大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	100未満	100未満	100未満	100未満	100未満	100未満	100未満	100未満	100未満	100未満	100未満	100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	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	-	-	-	-	-	2未満	-	-	-	-	-	2未満	年2回
鉱油類	mg/L	-	-	-	-	-	2未満	-	-	-	-	-	2未満	年2回
動物油脂肪類	mg/L	-	-	-	-	-	0.5未満	-	-	-	-	-	0.5未満	年2回
フェノール類	mg/L	-	-	-	-	-	0.05未満	-	-	-	-	-	0.11	年2回
銅含有量	mg/L	-	-	-	-	-	0.05未満	-	-	-	-	-	0.08	年2回
亜鉛含有量	mg/L	-	-	-	-	-	0.1未満	-	-	-	-	-	0.1未満	年2回
溶解性鉄含有量	mg/L	-	-	-	-	-	0.4	-	-	-	-	-	0.8	年2回
溶解性マンガン含有量	mg/L	-	-	-	-	-	0.05未満	-	-	-	-	-	0.05未満	年2回
クロム含有量	mg/L	-	-	-	-	-	9.0	-	-	-	-	-	13	年2回
窒素含有量	mg/L	-	-	-	-	-	0.003未満	-	-	-	-	-	0.003未満	年2回
カドミウム	mg/L	-	-	-	-	-	0.1未満	-	-	-	-	-	0.1未満	年2回
全シアン	mg/L	-	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	0.01未満	年2回
鉛	mg/L	-	-	-	-	-	0.05未満	-	-	-	-	-	0.05未満	年2回
六価クロム	mg/L	-	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	0.01未満	年2回
砒素	mg/L	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	0.0005未満	年2回
総水銀	mg/L	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	0.0005未満	年2回
アルキル水銀	mg/L	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	0.0005未満	年2回
PCB	mg/L	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	0.0005未満	年2回
ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	0.01未満	年2回
四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	0.002未満	年2回
1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	0.002未満	年2回
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	0.01未満	年2回
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	0.01未満	年2回
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	0.01未満	年2回
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	0.01未満	年2回
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	0.002未満	年2回
トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	0.01未満	年2回
アトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	0.01未満	年2回
1,3-ジクロロプロパン	mg/L	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	0.002未満	年2回
チウラム	mg/L	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	0.005未満	年2回
シマジン	mg/L	-	-	-	-	-	0.003未満	-	-	-	-	-	0.003未満	年2回
チオベンカルブ	mg/L	-	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	0.01未満	年2回
ベンゼン	mg/L	-	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	0.01未満	年2回
セレン	mg/L	-	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	0.01未満	年2回
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	-	-	-	-	-	3.9	-	-	-	-	-	7.9	年2回
ふっ素	mg/L	-	-	-	-	-	0.5未満	-	-	-	-	-	0.5未満	年2回
ほう素	mg/L	-	-	-	-	-	1未満	-	-	-	-	-	1未満	年2回
1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	-	-	0.05未満	-	-	-	-	-	0.05未満	年2回
クロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	0.002未満	年2回
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	-	-	-	-	-	0.000036	-	-	-	-	-	0.0004	年2回

測定項目	単位	測定日												測定頻度
		4月4日	5月9日	6月6日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月9日	2月6日	3月6日	
水素イオン濃度	-	7.5	7.5	7.3	7.6	7.9	6.9	7.8	6.6	6.8	7.1	6.8	8.3	月1回
電気伝導率	mS/m	490	600	700	720	480	880	840	1300	1700	1800	1500	1800	月1回
塩化物イオン濃度	mg/L	1100	1400	1700	1800	1100	2900	3000	4900	6300	7200	6800	9600	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未満	1未満	月1回
浮遊物質量	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未満	2	月1回
溶解性銅含有量	mg/L	7.8	6.6	8.2	6.8	6.9	5.7	6.1	6.4	8.6	5.3	5.4	6.6	月1回
大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	100未満	100未満	100未満	100未満	100未満	100未満	100未満	100未満	100未満	100未満	100未満	100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	不検出	不検出	不検出	月1回
ノルマルヘキサノ抽出物質含有量	mg/L	-	-	-	-	-	2未満	-	-	-	-	-	2未満	年2回
動植物油脂類	mg/L	-	-	-	-	-	2未満	-	-	-	-	-	2未満	年2回
フェノール類	mg/L	-	-	-	-	-	0.5未満	-	-	-	-	-	0.5未満	年2回
銅含有量	mg/L	-	-	-	-	-	0.05未満	-	-	-	-	-	0.05未満	年2回
亜鉛含有量	mg/L	-	-	-	-	-	0.05未満	-	-	-	-	-	0.05未満	年2回
溶解性鉄含有量	mg/L	-	-	-	-	-	0.1未満	-	-	-	-	-	0.1未満	年2回
溶解性マンガン含有量	mg/L	-	-	-	-	-	0.1未満	-	-	-	-	-	0.1未満	年2回
クロム含有量	mg/L	-	-	-	-	-	0.05未満	-	-	-	-	-	0.05未満	年2回
窒素含有量	mg/L	-	-	-	-	-	0.4	-	-	-	-	-	0.6	年2回
カドミウム	mg/L	-	-	-	-	-	0.003未満	-	-	-	-	-	0.003未満	年2回
全シアン	mg/L	-	-	-	-	-	0.1未満	-	-	-	-	-	0.1未満	年2回
鉛	mg/L	-	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	0.01未満	年2回
六価クロム	mg/L	-	-	-	-	-	0.05未満	-	-	-	-	-	0.05未満	年2回
砒素	mg/L	-	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	0.01未満	年2回
総水銀	mg/L	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	0.0005未満	年2回
アルキル水銀	mg/L	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	0.0005未満	年2回
PCB	mg/L	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	0.0005未満	年2回
ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	0.01未満	年2回
四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	0.002未満	年2回
1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	0.002未満	年2回
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	0.01未満	年2回
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	0.01未満	年2回
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	0.01未満	年2回
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	0.01未満	年2回
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	0.002未満	年2回
トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	0.01未満	年2回
テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	0.01未満	年2回
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	0.002未満	年2回
チウラム	mg/L	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	0.005未満	年2回
シマジン	mg/L	-	-	-	-	-	0.003未満	-	-	-	-	-	0.003未満	年2回
チオベンカルブ	mg/L	-	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	0.01未満	年2回
ベンゼン	mg/L	-	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	0.01未満	年2回
セレン	mg/L	-	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	0.01未満	年2回
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	-	-	-	-	-	0.3未満	-	-	-	-	-	0.03未満	年2回
ふっ素	mg/L	-	-	-	-	-	0.5未満	-	-	-	-	-	0.5未満	年2回
ほう素	mg/L	-	-	-	-	-	1未満	-	-	-	-	-	1未満	年2回
1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	-	-	0.05未満	-	-	-	-	-	0.05未満	年2回
クロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	0.002未満	年2回
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0.00022	年2回

## 土壌

調査項目	調査地点および調査結果 (mg/L)			基準値 (mg/L)
	調査地点 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	
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	0.003	0.002	0.003	0.01
六価クロム	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05
砒素	0.002	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	0.3	0.1未満	0.8
ほう素	0.01	0.01	0.01	1
1,4-ジメチル	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05
ダイオキシン類 (pg-TEQ/g)	6.4	2.9	1.7	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 ◆

