環境保全計画に基づく
令和５(2023)年度事後調査結果報告書

令和７(2025)年３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　工事期間中の事後調査結果 3

2.1　大気質 3

2.2　水質 4

2.3　猛禽類 5

３　工事期間中の事後調査結果 6

3.1　大気質 6

3.2　水質 7

3.3　水質 7

3.4　騒音 8

3.5　振動 9

3.6　植物（生態系を含む） 11

3.7　動物（生態系を含む） 12

４　考察・まとめ 13

５　別表・調査位置図 14

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「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「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５(2023)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「環境保全計画」に基づき、工事中及び施設供用中の調査を実施した。

令和５(2023)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５(2023)年度）

環境項目		時期	地点	内容
大気質		工事中	事業区域周辺民家等	粉じん
		供用中	埋立地内及び埋立地周辺	空間放射線
水質	河川	工事中	備中沢及び小口川	河川水質
		供用中	備中沢及び小口川	河川水質・底質
	地下水	供用中	事業区域内観測井 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
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
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)		工事中	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	指標動物の生息状況等

２　工事期間中の事後調査結果

2.1　大気質

(1) 調査概要

ア　調査対象

工事による粉じんの影響

イ　調査項目

降下ばいじん（ダストジャー法）

ウ　調査時期

令和５(2023)年９月14日～令和６年３月27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

調査状況

(2) 調査結果等及び評価

ア　調査結果等

降下ばいじんの調査結果は、全ての地点において参考値とする「道路環境影響評価の技術手法」（（財）道路環境研究所）に示される指針値20ｔ/km²/月を下回る結果であった。

表　降下ばいじんの調査結果

調査項目	調査地点	調査結果［ｔ/km²/月］	参考値との適合状況	参考値［ｔ/km²/月］
降下ばいじん	事業区域西側民家付近	1.6	○	20 以下
	事業区域東側民家付近	1.9	○	
	特別養護老人ホーム付近	0.5	○	

イ　評価

降下ばいじんの調査結果は、全ての地点において参考値とする20ｔ/km²/月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。

2.2　水質

(1) 調査概要

ア　調査対象

工事に伴う河川水質への影響

イ　調査項目

浮遊物質量（SS）

ウ　調査日

(ｱ) 令和５(2023)年５月29日

※　降雨の影響を確認するため降雨日以降に採水を実施した。

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

工事に伴う河川水質の浮遊物質量の調査結果は、水質汚濁に係る生活環境の保全に関する環境基準（A類型）である25mg/ℓを下回る結果であった。

表　浮遊物質量の調査結果

調査項目	調査地点	調査結果 [mg/ℓ]	適合状況	基準値 [mg/ℓ]
浮遊物質量	備中沢	2	○	25 以下
	小口川	4	○	

イ　評価

浮遊物質量の調査結果は、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。

2.3 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ハチクマ、オオタカ及びサシバを中心に、これら以外の猛禽類も含めて、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　調査日等

調査項目	範囲	調査日
生息及び繁殖状況調査	事業区域周辺	令和５(2023)年４～８月及び 令和６(2024)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、４科９種の猛禽類が確認された。

うち重要種は、４科７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１箇所で営巣を確認した。

表　現地調査結果

科名	種名	R５(2023)					R６(2024)		営巣の有無
		4月	5月	6月	7月	8月	2月	3月	
ﾐｻｺﾞ	ﾐｻｺﾞ			○		○	○		無
ﾀｶ	ﾊﾁｸﾏ		○	○	○				無
	ｵｵﾀｶ	○	○	○		○	○	○	有
	ﾂﾐ								－
	ﾊｲﾀｶ						○	○	無
	ﾉｽﾘ	○	○		○		○	○	有
	ｻｼﾊﾞ	○	○	○	○				有
ﾌｸﾛｳ	ﾌｸﾛｳ	○							無
ﾊﾔﾌﾞｻ	ﾊﾔﾌﾞｻ	○			○		○	○	無
	ﾁｮｳｹﾞﾝﾎﾞｳ						○	○	無
	ｺﾁｮｳｹﾞﾝﾎﾞｳ								－
４科	11種	５種	４種	４種	４種	２種	６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

事業区域内１箇所でオオタカの営巣が確認された。今後も環境保全計画に基づき、施設稼働後３年まで、生息状況等を確認する。

３　施設供用中の事後調査結果

3.1　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。

3.2　水質

(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５(2023)年８月２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

処分場の稼働後の影響を把握するために、処分場の稼働前に河川水質・底質の調査を実施したもの。

生物化学的酸素要求量については、水質汚濁に係る生活環境の保全に関する環境基準（A類型）である２mg/ℓを超過していた。結果については別表２のとおり。

イ　評価

生物化学的酸素要求量の超過については、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。

3.3　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）

事業区域内４地点

地下水集水ピット１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。

3.4　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。

3.5　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６(2024)年２月７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）

調査状況

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、42～45 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と比較し全ての地点において環境基準を下回る結果となった。

処分場の稼働に伴う道路交通騒音レベルの調査結果は、51 dBであった。測定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と比較し環境基準を下回る結果となった。

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	43	○	
	特別養護老人ホーム付近	45	○	
道路交通騒音レベル	特別養護老人ホーム前の道路沿道	51	○	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。

3.6　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６(2024)年２月７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）

(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いき値の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。

処分場の稼働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（昭和51年法律第64号）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。

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１：環境振動レベル及び道路交通振動レベルは、振動レベルL_{10}

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。

3.7　植物（生態系を含む）

(1) 調査概要

ア　調査対象種

里山保全エリアに移植した貴重種（ヒシ）及び植物相

イ　調査項目等

移植した貴重種の生育状況、林床管理及び里山保全エリアの植物相

ウ　調査日等

調査項目等	範囲	調査日
移植地での生育状況	里山保全エリア	令和５(2023)年５月９、15日 ※(８月29日)
植物相(貴重種)任意踏査	里山保全エリア	令和５(2023)年５月９、15日 ※(８月29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、昨年新たに生育が確認できたミズニラについては今年度確認できず、10種の希少種が確認された。

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

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。

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。

3.8　動物（生態系を含む）

3.8.1　創出したため池の貴重種

(1) 調査概要

ア　調査対象種

里山保全エリアに創出したため池における貴重種の生息状況

イ　調査項目

貴重種の生息状況

ウ　調査日等

調査項目	範囲	調査日
生息状況	里山保全エリア （創出したため池）	令和5(2023)年６月７日 ７月20日

(2) 調査結果等及び評価

ア　調査結果等

調査の結果、創出したため池において貴重種であるヨツボシトンボ、チョウトンボ等の生息が確認された。

イ　評価

創出したため池において貴重種を含む多くの種の利用が確認された。

3.8.2　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５(2023)年８月24日、 ９月７、12日 令和５(2023)年８月29日～９月12日 （センサーカメラ）
オオムラサキ	里山保全エリア	令和５(2023)年７月20日
オゼイトトンボ	里山保全エリア	令和５(2023)年６月７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、生息環境に変化は見られないものの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10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。

４　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工事及び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
		9月14日(注)	9月21日	9月27日	10月2日	10月10日	10月17日	10月23日	11月2日	11月9日	11月16日	11月22日	11月30日	12月7日	
1	μSv/h	0.08	0.073	0.070	0.063	0.067	0.078	0.078	0.068	0.071	0.072	0.074	0.071	0.072	週1回
2	μSv/h	0.06	0.055	0.047	0.045	0.059	0.059	0.047	0.056	0.047	0.052	0.051	0.048	0.049	週1回
3	μSv/h	0.07	0.064	0.069	0.067	0.058	0.063	0.064	0.062	0.066	0.067	0.062	0.064	0.058	週1回
4	μSv/h	0.06	0.051	0.057	0.048	0.053	0.048	0.053	0.052	0.047	0.054	0.054	0.055	0.053	週1回
5	μSv/h	0.07	0.050	0.054	0.061	0.055	0.054	0.051	0.060	0.049	0.057	0.060	0.056	0.055	週1回
6	μSv/h	0.06	0.047	0.051	0.045	0.043	0.053	0.049	0.051	0.046	0.048	0.049	0.046	0.042	週1回
7	μSv/h	0.04	0.048	0.047	0.049	0.039	0.046	0.044	0.049	0.041	0.050	0.043	0.043	0.053	週1回
8	μSv/h	0.05	0.046	0.049	0.043	0.045	0.049	0.043	0.047	0.048	0.053	0.051	0.046	0.050	週1回
9	μSv/h	0.05	0.047	0.050	0.053	0.046	0.047	0.052	0.048	0.044	0.051	0.046	0.049	0.052	週1回
10	μSv/h	0.09	0.093	0.086	0.087	0.084	0.089	0.097	0.090	0.096	0.087	0.088	0.093	0.086	週1回
11	μSv/h	0.05	0.051	0.054	0.047	0.056	0.048	0.059	0.052	0.057	0.053	0.054	0.056	0.053	週1回

測定位置	単位	測定日													測定頻度
		12月14日	12月21日	12月28日	1月5日	1月11日	1月18日	1月25日	2月1日	2月8日	2月15日	2月22日	2月29日	3月7日	
1	μSv/h	0.073	0.068	0.073	0.072	0.062	0.067	0.069	0.069	0.064	0.078	0.073	0.069	0.071	週1回
2	μSv/h	0.055	0.051	0.054	0.057	0.048	0.054	0.058	0.048	0.048	0.057	0.039	0.041	0.038	週1回
3	μSv/h	0.058	0.068	0.068	0.063	0.068	0.065	0.067	0.055	0.065	0.059	0.069	0.070	0.064	週1回
4	μSv/h	0.055	0.053	0.049	0.058	0.052	0.052	0.058	0.049	0.056	0.051	0.055	0.057	0.046	週1回
5	μSv/h	0.053	0.056	0.054	0.053	0.056	0.056	0.055	0.050	0.049	0.052	0.052	0.054	0.047	週1回
6	μSv/h	0.048	0.048	0.047	0.046	0.043	0.051	0.046	0.046	0.047	0.048	0.052	0.048	0.049	週1回
7	μSv/h	0.042	0.047	0.046	0.044	0.048	0.049	0.047	0.041	0.045	0.044	0.047	0.045	0.046	週1回
8	μSv/h	0.052	0.046	0.047	0.048	0.046	0.048	0.045	0.042	0.042	0.042	0.048	0.042	0.045	週1回
9	μSv/h	0.048	0.044	0.043	0.049	0.046	0.052	0.049	0.053	0.047	0.045	0.045	0.047	0.048	週1回
10	μSv/h	0.082	0.085	0.098	0.086	0.095	0.089	0.090	0.087	0.062	0.051	0.047	0.044	0.050	週1回
11	μSv/h	0.048	0.055	0.052	0.054	0.056	0.048	0.052	0.058	0.042	0.057	0.064	0.052	0.057	週1回

測定位置	単位	測定日													測定頻度
		3月14日	3月21日	3月28日											
1	μSv/h	0.067	0.066	0.065											週1回
2	μSv/h	0.047	0.039	0.048											週1回
3	μSv/h	0.059	0.065	0.064											週1回
4	μSv/h	0.050	0.052	0.050											週1回
5	μSv/h	0.045	0.055	0.054											週1回
6	μSv/h	0.051	0.046	0.045											週1回
7	μSv/h	0.043	0.044	0.039											週1回
8	μSv/h	0.042	0.046	0.046											週1回
9	μSv/h	0.046	0.047	0.047											週1回
10	μSv/h	0.045	0.044	0.044											週1回
11	μSv/h	0.051	0.054	0.054											週1回

(注)9月14日は、使用した測定機器が異なるため測定値の桁数が異なる。

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	0.1未満	0.1未満	検出されないこと
鉛	0.002	0.001	0.01
六価クロム	0.005未満	0.005未満	0.02
砒素	0.002	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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	0.0002未満	0.0002未満	0.004
1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.001未満	0.001未満	0.1
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	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	0.7	0.46	10
ふっ素	0.09	0.14	0.8
ほう素	0.1未満	0.1未満	1
1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	0.005未満	0.005未満	0.05
水素イオン濃度（pH）	6.8(24℃)	6.9(24℃)	6.5～8.5（A類型）
生物化学的酸素要求量	3.1	3	2（A類型）
浮遊物質量	1	1	25（A類型）
溶存酸素量	7.9	9.6	7.5（A類型）
大腸菌数（CFU/100ml）	59	86	100（A類型）
塩化物イオン	4.1	3.8	－
電気伝導率（mS/m）	32	10	－
透視度（度）	50以上	50以上	－
ダイオキシン類（pg-TEQ/L）	0.047	0.15	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	23.5℃	28.8℃	－
色	褐色	褐色	－
臭気	無臭	無臭	－
外観	砂状	砂礫	－
水素イオン濃度（pH）	6.5（24℃）	6.5（24℃）	－
乾燥減量	32.00%	24.40%	－
強熱減量	2.10%	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	5	4	－
銅	5未満	5未満	－
亜鉛	32	36	－
鉄	15000	13000	－
マンガン	260	120	－
総クロム	13	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	1	－
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	0.09	0.09	－
全リン	0.18	0.17	－
過マンガン酸カリウム酸素消費量	1.4	1.2	－
ダイオキシン類	0.54	0.54	150

地下水水質水位

事業区域内観測井戸　N0.1

測定項目	単位	基準値	測定日												測定頻度
			4月	5月	6月15日	7月	8月	9月25日	10月6日	11月6日	12月7日	1月11日	2月8日	3月7日	
水素イオン濃度	-	－			6.7			6.3	7.0	6.6	6.9	6.8	6.5	6.5	月1回
電気伝導率	mS/m	－			14			12	12	12	13	18	13	11	月1回
塩化物イオン濃度	mg/L	－			2.3			2.3	2.3	2.3	2.7	2.7	2.5	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	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			1.7			1.7	－	－	2.3	－	－	1.8	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			0.042	－	－	0.043	－	－	0.042	年4回
水位	m	－			16.11			17.20	－	－	16.54	－	－	16.97	年4回

事業区域内観測井戸　N0.2

測定項目	単位	基準値	測定日												測定頻度
			4月	5月	6月15日	7月	8月	9月25日	10月6日	11月6日	12月7日	1月11日	2月8日	3月7日	
水素イオン濃度	-	－			7.1			6.8	7.1	7.1	7.2	7.1	7.0	7.5	月1回
電気伝導率	mS/m	－			27			24	25	31	25	30	24	31	月1回
塩化物イオン濃度	mg/L	－			4.6			4.7	4.6	4.6	4.4	4.4	4.5	4.3	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	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			0.002			0.001	－	－	0.002	－	－	0.005	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			0.12			0.23	－	－	0.23	－	－	0.22	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			0.041	－	－	0.041	－	－	0.042	年4回
水位	m	－			29.55			30.98	－	－	29.51	－	－	29.66	年4回

事業区域内観測井戸　N0.3

測定項目	単位	基準値	測定日												測定頻度
			4月	5月	6月15日	7月	8月	9月25日	10月6日	11月6日	12月7日	1月11日	2月8日	3月7日	
水素イオン濃度	-	－			7.1			7.1	7.3	7.2	7.2	6.9	7.0	7.0	月1回
電気伝導率	mS/m	－			12			10	10	10	10	10	10	9.4	月1回
塩化物イオン濃度	mg/L	－			3.5			3.1	3.3	3.1	3.0	3.0	2.9	2.9	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	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			0.005	－	－	0.005	－	－	0.005	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			0.03			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	－	－	0.13	－	－	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			0.065			0.079	－	－	0.061	－	－	0.042	年4回
水位	m	－			20.66			21.10	－	－	22.01	－	－	24.35	年4回

事業区域内観測井戸　N0.4

測定項目	単位	基準値	測定日												測定頻度
			4月	5月	6月15日	7月	8月	9月25日	10月6日	11月6日	12月7日	1月11日	2月8日	3月7日	
水素イオン濃度	-	－			7.5			7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.6	7.4	月1回
電気伝導率	mS/m	－			19			12	10	13	14	14	15	12	月1回
塩化物イオン濃度	mg/L	－			2.0			1.6	1.6	1.9	1.6	1.7	1.6	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	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			0.002	－	－	0.002	－	－	0.002	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			0.08			0.07	－	－	0.07	－	－	0.07	年4回
ふっ素	mg/L	0.8以下			0.22			0.13	－	－	0.16	－	－	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			0.074			0.055	－	－	0.058	－	－	0.042	年4回
水位	m	－			8.50			9.88	－	－	9.78	－	－	7.99	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	5月	6月15日	7月	8月	9月25日	10月6日	11月6日	12月7日	1月11日	2月8日	3月7日	
水素イオン濃度	－	－			8.5			7.4	7.7	7.3	7.8	8.0	8.4	8.3	月1回
電気伝導率	mS/m	－			79			70	71	71	71	66	68	70	月1回
塩化物イオン濃度	mg/L	－			8.6			8.2	9.0	8.7	8.3	7.9	7.8	8.2	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	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			0.006			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			0.004	－	－	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
1,1,1-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			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			4.3			2.7	－	－	2.6	－	－	2.7	年4回
ふっ素	mg/L	0.8以下			0.11			0.08	－	－	0.10	－	－	0.07	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			0.044			0.043	－	－	0.041	－	－	0.042	年4回
ふっ素	mg/L	0.8以下			0.22			0.13	－	－	0.16	－	－	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			0.074			0.055	－	－	0.058	－	－	0.042	年4回
水位	m	－			8.50			9.88	－	－	9.78	－	－	7.99	年4回

事業区域西側周辺井戸　N0.1

測定項目	単位	基準値	測定日											測定頻度
			4月	5月26日	6月	7月	8月2日	9月	10月	11月1日	12月	1月	2月7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		0.11											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	－		8.82			8.73			8.85			8.80		年4回

事業区域西側周辺井戸　N0.2

測定項目	単位	基準値	測定日											測定頻度
			4月	5月26日	6月6日	7月	8月2日	9月	10月	11月1日	12月	1月	2月7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			2.4										年1回
ふっ素	mg/L	0.8以下			0.09										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	－			6.21		5.91			6.92			9.09		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26日	6月	7月	8月2日	9月	10月	11月1日	12月	1月	2月7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		0.06											年1回
ふっ素	mg/L	0.8以下		0.28											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		0.05											年1回
水位	m	－		5.15			8.54			9.75			5.84		年4回

浸出水

測定項目	単位	測定日												測定頻度
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月6日	12月7日	1月11日	2月8日	3月7日	
水素イオン濃度	－								7.1	6.8	7.3	7.6	7.9	月1回
電気伝導率	mS/m								450	800	560	710	800	月1回
塩化物イオン濃度	mg/L								1600	2400	1500	2400	3800	月1回
生物化学的酸素要求量	mg/L								25	11	4	8	8	月1回
浮遊物質量	mg/L								1	4	1未満	2	1未満	月1回
溶存酸素量	mg/L								7.2	8.8	12.6	9.7	7.0	月1回
大腸菌群数	個/㎤								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	月1回
ノルマルヘキサン抽出物質含有量														
鉱油類	mg/L								－	－	－	－	2未満	年2回
動植物油脂類	mg/L								－	－	－	－	2未満	年2回
フェノール類	mg/L								－	－	－	－	0.5未満	年2回
銅含有量	mg/L								－	－	－	－	0.05未満	年2回
亜鉛含有量	mg/L								－	－	－	－	0.05未満	年2回
溶解性鉄含有量	mg/L								－	－	－	－	0.1未満	年2回
溶解性マンガン含有量	mg/L								－	－	－	－	0.3	年2回
クロム含有量	mg/L								－	－	－	－	0.05未満	年2回
窒素含有量	mg/L								－	－	－	－	6.2	年2回
カドミウム	mg/L								－	－	－	－	0.003未満	年2回
全シアン	mg/L								－	－	－	－	0.1未満	年2回
鉛	mg/L								－	－	－	－	0.01未満	年2回
六価クロム	mg/L								－	－	－	－	0.05未満	年2回
砒素	mg/L								－	－	－	－	0.01未満	年2回
総水銀	mg/L								－	－	－	－	0.0005未満	年2回
アルキル水銀	mg/L								－	－	－	－	0.0005未満	年2回
PCB	mg/L								－	－	－	－	0.0005未満	年2回
ジクロロメタン	mg/L								－	－	－	－	0.01未満	年2回
四塩化炭素	mg/L								－	－	－	－	0.002未満	年2回
1,2-ジクロロエタン	mg/L								－	－	－	－	0.002未満	年2回
1,1-ジクロロエチレン	mg/L								－	－	－	－	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	年2回
1,2-ジクロロエチレン	mg/L								－	－	－	－	0.01未満	年2回
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								－	－	－	－	0.01未満	年2回
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								－	－	－	－	0.002未満	年2回
トリクロロエチレン	mg/L								－	－	－	－	0.01未満	年2回
テトラクロロエチレン	mg/L								－	－	－	－	0.01未満	年2回
1,3-ジクロロプロペン	mg/L								－	－	－	－	0.002未満	年2回
チウラム	mg/L								－	－	－	－	0.005未満	年2回
シマジン	mg/L								－	－	－	－	0.003未満	年2回
チオベンカルブ	mg/L								－	－	－	－	0.01未満	年2回
ベンゼン	mg/L								－	－		－	0.01未満	年2回
セレン	mg/L								－	－	－	－	0.01未満	年2回
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								－	－	－	－	2.4	年2回
ふっ素	mg/L								－	－	－	－	0.5未満	年2回
ほう素	mg/L								－	－	－	－	1未満	年2回
1,4-ジオキサン	mg/L								－	－	－	－	0.05未満	年2回
クロロエチレン	mg/L								－	－	－	－	0.002未満	年2回
ダイオキシン類	pg-TEQ/L								－	－	－	－	0	年2回

処理水

測定項目	単位	測定日												測定頻度
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月6日	12月7日	1月11日	2月8日	3月7日	
水素イオン濃度	-								7.7	7.4	7.6	7.3	7.2	月1回
電気伝導率	mS/m								110	470	400	500	420	月1回
塩化物イオン濃度	mg/L								140	1100	1000	990	960	月1回
生物化学的酸素要求量	mg/L								2	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	月1回
溶存酸素量	mg/L								9.2	7.3	9.4	7.5	5.6	月1回
大腸菌群数	個/㎤								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	月1回
ノルマルヘキサン抽出物質含有量														
鉱油類	mg/L								-	-	-	-	2未満	年2回
動植物油脂類	mg/L								-	-	-	-	2未満	年2回
フェノール類	mg/L								-	-	-	-	0.5未満	年2回
銅含有量	mg/L								-	-	-	-	0.05未満	年2回
亜鉛含有量	mg/L								-	-	-	-	0.05未満	年2回
溶解性鉄含有量	mg/L								-	-	-	-	0.1未満	年2回
溶解性マンガン含有量	mg/L								-	-	-	-	0.1未満	年2回
クロム含有量	mg/L								-	-	-	-	0.05未満	年2回
窒素含有量	mg/L								-	-	-	-	0.1	年2回
カドミウム	mg/L								-	-	-	-	0.003未満	年2回
全シアン	mg/L								-	-	-	-	0.1未満	年2回
鉛	mg/L								-	-	-	-	0.01未満	年2回
六価クロム	mg/L								-	-	-	-	0.05未満	年2回
砒素	mg/L								-	-	-	-	0.01未満	年2回
総水銀	mg/L								-	-	-	-	0.0005未満	年2回
アルキル水銀	mg/L								-	-	-	-	0.0005未満	年2回
PCB	mg/L								-	-	-	-	0.0005未満	年2回
ジクロロメタン	mg/L								-	-	-	-	0.01未満	年2回
四塩化炭素	mg/L								-	-	-	-	0.002未満	年2回
1,2-ジクロロエタン	mg/L								-	-	-	-	0.002未満	年2回
1,1-ジクロロエチレン	mg/L								-	-	-	-	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	年2回
1,2-ジクロロエチレン	mg/L								-	-	-	-	0.01未満	年2回
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								-	-	-	-	0.01未満	年2回
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								-	-	-	-	0.002未満	年2回
トリクロロエチレン	mg/L								-	-	-	-	0.01未満	年2回
テトラクロロエチレン	mg/L								-	-	-	-	0.01未満	年2回
1,3-ジクロロプロペン	mg/L								-	-	-	-	0.002未満	年2回
チウラム	mg/L								-	-	-	-	0.005未満	年2回
シマジン	mg/L								-	-	-	-	0.003未満	年2回
チオベンカルブ	mg/L								-	-	-	-	0.01未満	年2回
ベンゼン	mg/L								-	-	-	-	0.01未満	年2回
セレン	mg/L								-	-		-	0.01未満	年2回
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								-	-	-	-	0.03未満	年2回
ふっ素	mg/L								-	-	-	-	0.5未満	年2回
ほう素	mg/L								-	-	-	-	1未満	年2回
1,4-ジオキサン	mg/L								-	-	-	-	0.05未満	年2回
クロロエチレン	mg/L								-	-	-	-	0.002未満	年2回
ダイオキシン類	pg-TEQ/L								-	-	-	-	0	年2回

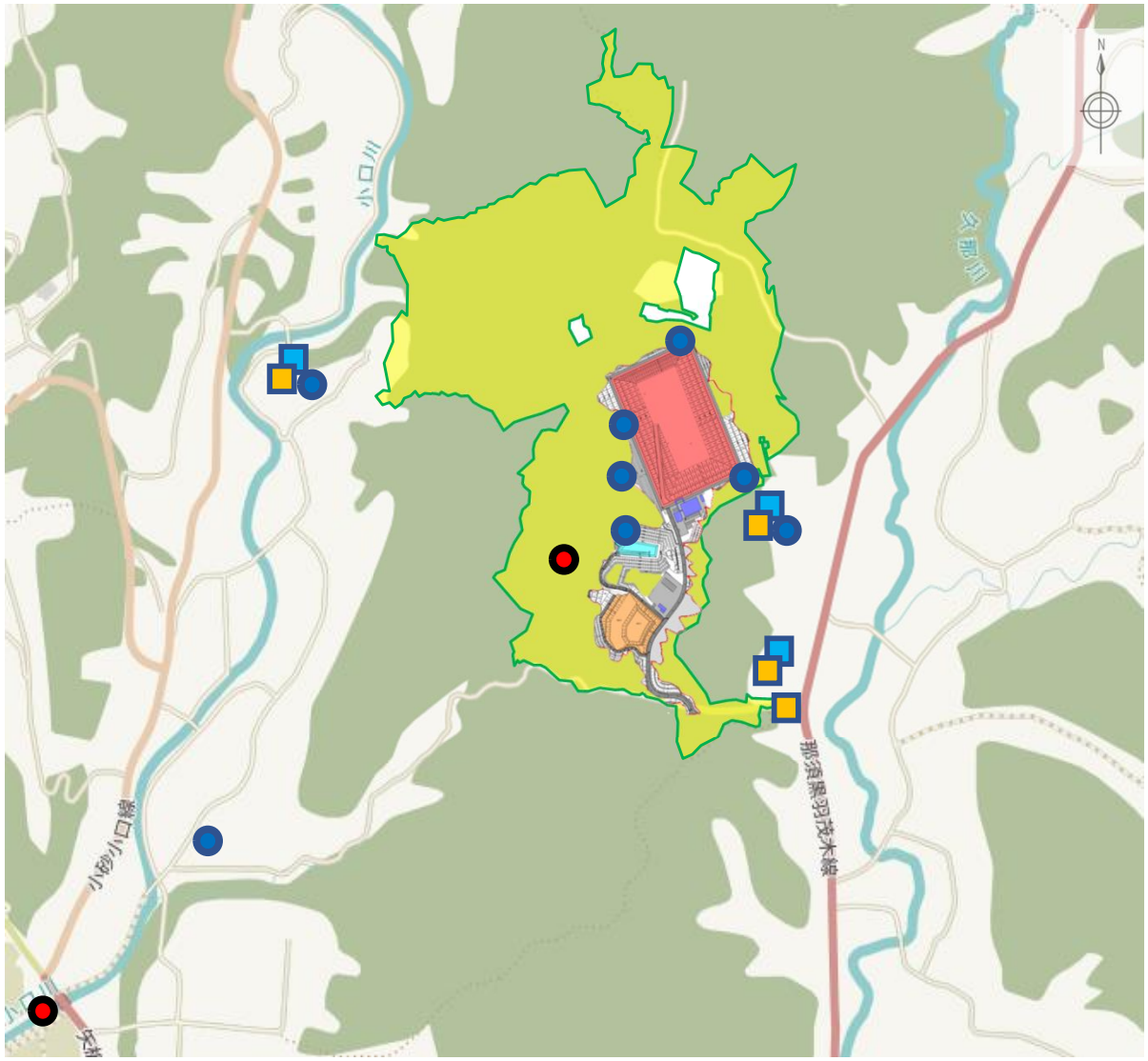
調査位置図

① 大気質（降下ばいじん）

② 河川水質・底質

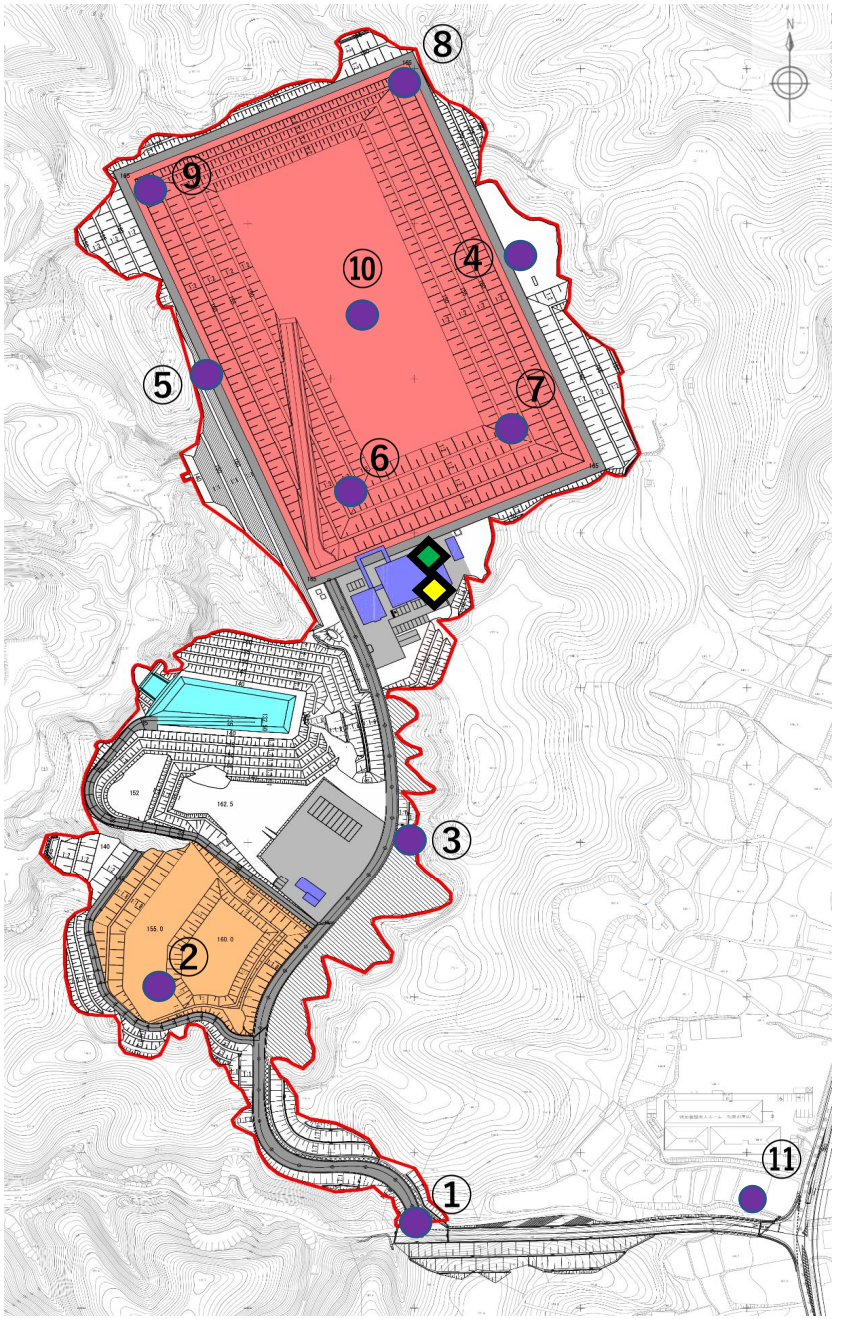
③ 地下水水質・水位

④ 騒音・振動



調査位置図

⑤　大気質（空間放射線量）

⑥　浸出水

⑦　処理水