

谷戸沢処分場の水質等調査結果について (平成27年度)

今回公表する調査結果は、循環組合が日の出町・日の出町第3自治会と締結した「公害防止協定・細目協定」、「保全検討委員会提言」(なお、「保全検討委員会」は平成11年5月13日に改組され、新たに「技術委員会」が発足した。)及び「環境保全調査委員会決定」に基づき実施している浸出水原水、地下水集排水管、本設モニタリング井戸等の各種水質、並びに脱水汚泥溶出試験及び発生ガス調査等に関するものである。調査結果については、平成28年6月7日の「第35回技術委員会」において問題とすべきものはないと評価された。さらに平成28年6月20日の環境保全調査委員会で検討されたものである。

1 水質調査結果の概要

公害防止協定に基づき、浸出水原水、地下水集排水管、地下水管No.2、防災調整池、モニタリング井戸等について調査を実施した。また、保全検討委員会提言及び環境保全調査委員会決定に基づき、本設モニタリング井戸等について調査を実施した。調査項目は、生活環境の保全に関する項目(生活環境項目)、人の健康の保護に関する項目(健康項目)などである。

1-1 公害防止協定に基づく調査

(1) 浸出水原水 [根拠：公害防止協定・細目協定書第1条第7項] (⇒1頁)

浸出水原水の水質は、年間を通じて公害防止協定の基準に適合していた。調査結果の概要は、次のとおりである。

なお、浸出水原水は、浸出水処理施設で処理し、公共下水道に放流している。

ア 生活環境項目、一般項目

- ・ 生物化学的酸素要求量(BOD:18~26 mg/L)及び化学的酸素要求量(COD:49~63 mg/L)の濃度は、低い水準で推移した。
- ・ 全窒素(177~279 mg/L)については、過去の変動の範囲内であり、低下傾向は見られない。今後とも監視を継続していく。
- ・ その他の項目については、特段の変化は見られない。

イ 健康項目

- ・ ひ素 (0.004~0.005mg/L) が検出されたが、公害防止協定の基準値 (0.3mg/L) を下回っている。
- ・ ベンゼン (ND~0.001mg/L) が検出されたが、公害防止協定の基準値 (0.1mg/L) を下回っている。
- ・ 1,4-ジオキサン (0.046mg/L) が検出されたが、埋立は終了しているため参考値として判断している。
- ・ 硝酸性窒素、亜硝酸性窒素、ふっ素及びほう素が検出されたが、過去の変動の範囲内である。
- ・ その他の項目はいずれも不検出 (定量下限値未満) である。

(2) 地下水集排水管 [根拠：公害防止協定・細目協定書第1条第8項第1号] (⇒2頁)

地下水集排水管の水質は、年間を通じて公害防止協定の基準に適合していた。調査結果の概要は、次のとおりである。

なお、地下水集排水管水は全量、浸出水処理施設で処理し、公共下水道に放流している。

ア 生活環境項目、一般項目

- ・ 電気伝導率及び塩化物イオン濃度は、過去の変動の範囲内である。
- ・ その他の項目については、特段の変化は見られない。

イ 健康項目

- ・ ふっ素 (0.08~0.11mg/L) 及びほう素 (0.15~0.26mg/L) が検出されたが、公害防止協定の基準値 (ふっ素:8mg/L、ほう素:10mg/L) を下回っている。
- ・ 硝酸性窒素、亜硝酸性窒素が検出されたが、過去の変動の範囲内である。
- ・ その他の項目はいずれも不検出である。

(3) 地下水管No.2 [根拠：公害防止協定・細目協定書第1条第8項第1号] (⇒3、4頁)

地下水管No.2の水質は、年間を通じて公害防止協定の基準に適合していた。調査結果の概要は、次のとおりである。

なお、地下水管No.2水についても、地下水集排水管水と同様に全量、浸出水処理施設で処理し、公共下水道に放流している。

ア 生活環境項目、一般項目

- ・ いずれの項目とも、特段の変化は見られない。

イ 健康項目

- ・ ふっ素 (0.07~0.13mg/L)、ほう素 (0.05~0.06mg/L) が検出されたが、公害防止協定の基準値 (ふっ素:8mg/L、ほう

素:10mg/L) を下回っている。

- ・ 硝酸性窒素が検出されたが、過去の変動の範囲内である。
- ・ その他の項目はいずれも不検出である。

ウ 電気伝導率の常時測定記録

- ・ 地下水管No. 2の電気伝導率については、図 - 1のとおりであり、過去の変動の範囲内である。

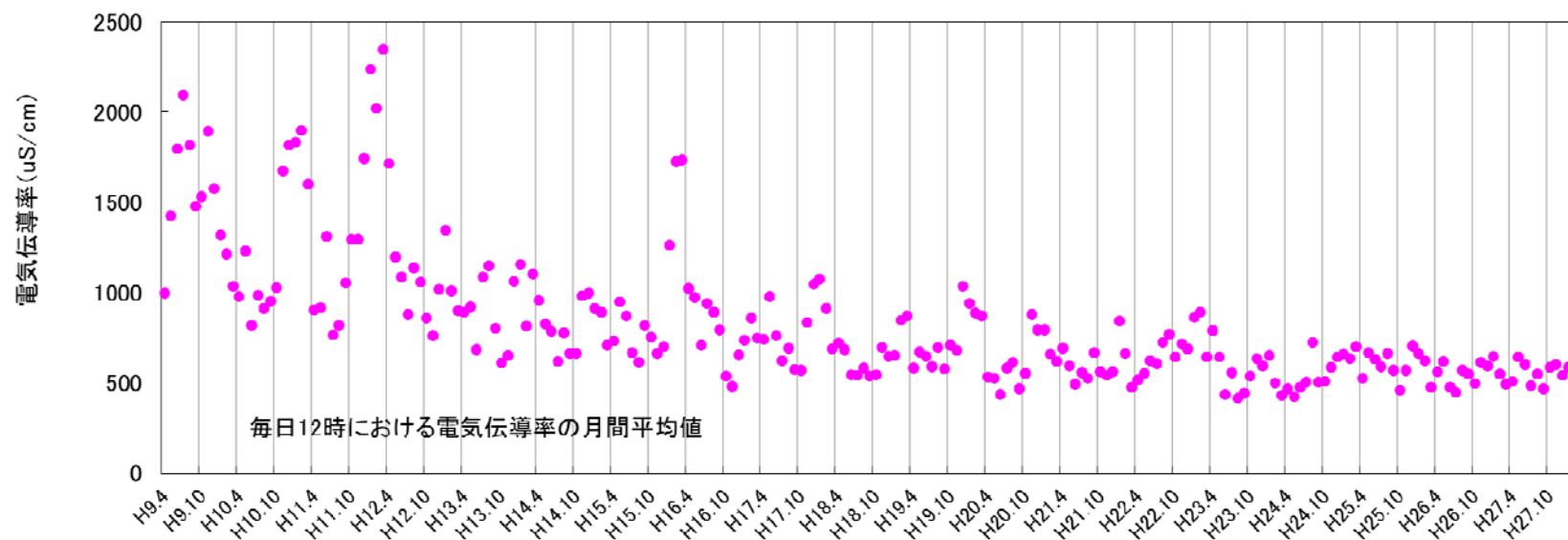


図-1 地下水管No. 2の電気伝導率の変化

(4) 下水道への放流水

〔根拠：公害防止協定・細目協定書第1条第9項第2号〕

(⇒ 5 頁)

下水道への放流水の水質は、年間を通じて公害防止協定の基準に適合していた。調査結果の概要は、次のとおりである。

ア 生活環境、一般項目

- ・ いずれの項目とも、特段の変化は見られない。

イ 健康項目

- ・ ひ素 (ND~0.002mg/L)、ふっ素 (0.09~0.15mg/L)、ほう素 (2.0~2.8mg/L)、1,4-ジオキサン (ND~0.005mg/L) が検出された

が、公害防止協定の基準値（ひ素:0.1 mg/L、ふっ素:8 mg/L、ほう素:10 mg/L、1,4-ジオキサン:0.5mg/L）を下回っている。

- ・ 硝酸性窒素が検出されたが、過去の変動の範囲内である。
- ・ その他の項目は、いずれも不検出である。

(5) 防災調整池 [根拠：公害防止協定・細目協定書第1条第10項第1号] (⇒6頁)

防災調整池の水質は、D0、大腸菌群数を除き、公害防止協定の基準に適合していた。調査結果の概要は、次のとおりである。

なお、防災調整池における公害防止協定の基準値は、平井川の水質類型に合わせ、水質環境基準における河川A類型の基準値を準用している。

(河川の水質類型には、AA、A、B、C、D、Eまでの類型があり、A類型はヤマメ、イワナ等の水産生物用に適用する厳しい基準である。)

ア 生活環境項目、一般項目

- ・ D0 (8月:6.8mg/L)、大腸菌群数(11月:1300MPN/100mL)が、公害防止協定の基準値 (D0:7.5mg/L、大腸菌群数:1000MPN/100mL) に適合しなかったが、これは降雨による土壌の流入や処分場内における動物等の活動の影響によるものと考えられる。
- ・ 微量の直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (ND~0.0007mg/L) が検出されたが、公害防止協定の基準値 (0.03mg/L) を下回っている。
- ・ その他の項目については、特段の変化は見られない。

イ 健康項目

- ・ 硝酸性窒素 (0.22~0.41mg/L)、ふっ素 (0.06~0.08mg/L) が検出されたが、公害防止協定の基準値 (硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素:10mg/L、ふっ素:0.8mg/L) を下回っている。
- ・ その他の項目は、全て不検出であった。

(6) モニタリング井戸 [根拠：公害防止協定・細目協定書第1条第8項第2号] (⇒7~9頁)

モニタリング井戸 (井戸-0、井戸-A、井戸-E) の水質は、処分場の影響は見られず、年間を通じて公害防止協定の基準に適合していた。調査結果の概要は、次のとおりである。

ア 地下水関連項目

- ・ 電気伝導率及び塩化物イオン濃度は、過去の変動の範囲内である。

イ 安全性確認項目

- ・ 井戸-Aでひ素(0.001~0.002mg/L)が検出されたが、公害防止協定の基準値(0.01mg/L)を下回っている。
- ・ 硝酸性窒素(0.05~0.09mg/L)、亜硝酸性窒素(0.004mg/L)、ふっ素(0.07~0.26mg/L)、ほう素(0.25~0.57mg/L)が検出されたが、過去の変動の範囲内である。
- ・ 井戸-Eでニッケル(ND~0.001mg/L)が検出されたが、過去の変動の範囲内である。
- ・ その他の項目はいずれも不検出である。

- (7) **場外井戸** [根拠：公害防止協定・細目協定書第1条第8項第2号] (⇒10~13頁)
場外井戸(井戸-1下流、井戸-2、井戸-3及び井戸-6)の水質は、浸出水の影響は見られず、公害防止協定の基準に適合していた。調査結果の概要は、次のとおりである。

ア 地下水関連項目

- ・ 各井戸のイオンバランスは、基本的にはCa-HCO₃型である。周辺の土地の利用形態によりイオン成分の濃度に若干の変化が見られるが、いずれも浸出水とは異なったイオンバランスのパターンを示し、処分場の影響は見られない。
- ・ 井戸-1下流の塩化物イオン(3.7~10.9mg/L)に変動があるが、この要因のひとつとして、融雪剤の影響が考えられる。

イ 安全性確認項目

- ・ 鉛(ND~0.003mg/L)、硝酸性窒素(0.29~3.82mg/L)、亜硝酸性窒素(ND~0.006mg/L)及びふっ素(ND~0.11mg/L)が検出されたが、公害防止協定の基準値(鉛:0.01mg/L、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素:10mg/L、ふっ素:0.8mg/L)を下回っている。
- ・ その他の項目はいずれも不検出である。

1-2 保全検討委員会提言及び環境保全調査委員会決定に基づく調査

- (1) **本設モニタリング井戸** [根拠：保全検討委員会提言及び環境保全調査委員会決定] (⇒14~21頁)

本調査は、埋立地を囲むように掘削された本設モニタリング井戸の水質を調査するものである。なお、本設モニタリング井戸は、従来から調査している井戸(A、B、D、E、F)及び平成10年度に新たに設置した井戸(G~K)の合計10本である。

本設モニタリング井戸の水質は、年間を通じて公害防止協定の基準に適合していた。全体的に大きな変動はなく安定的に推移しているが、今後も注意深く監視していく。調査結果の概要は、次のとおりである。

ア 安全性確認項目

- ・ ひ素 (0.001~0.004mg/L) が10本中5本の井戸 (17採水層中5採水層) で検出されたが、公害防止協定の基準値 (0.01mg/L) を下回っている。
- ・ ニッケル (0.001~0.005mg/L) が10本中5本の井戸 (17採水層中5採水層) で検出された。これは、ステンレス製孔壁保護管、水位センサーからの溶出が主な原因と考えられる。
- ・ その他の項目は、いずれも不検出である。

イ 地下水連関項目

- ・ 全体的に大きな変動はなく、安定的に推移している。

(2) 下流部モニタリング井戸

[根拠：保全検討委員会提言及び環境保全調査委員会決定]

(⇒22~33頁)

本調査は、防災調整池を囲むように設置されている下流部97本の観測孔について、地下水位、水温、電気伝導率、塩化物イオン濃度について調査するものであり、各区域の調査結果の概要は、次のとおりである。

- ・ U区域 (防災調整池北側) では、防災調整池近傍の5つの観測孔 (S-2、U-17、U-18、U-19、U-20) において、塩化物イオン濃度が10mg/Lを超えることがあったが、U区域全体の塩化物イオン濃度の平均値は、8.1mg/Lであった。
- ・ L区域 (防災調整池西側) では、1つの観測孔 (L-11) において塩化物イオン濃度が10mg/Lを超えることがあったが、L区域全体の塩化物イオン濃度の平均値は、3.2mg/Lであった。
- ・ R区域 (防災調整池東側) で測定をした井戸の塩化物イオン濃度の平均値は、2.1mg/Lであった。
- ・ B区域 (防災調整池南側) で測定をした井戸の塩化物イオン濃度の平均値は、1.8mg/Lであった。
- ・ 各区域の地下水位、水温、電気伝導率については、特段の変化は見られなかった。

各区域の塩化物イオン濃度の平均値を図-2及び図-3に示す。

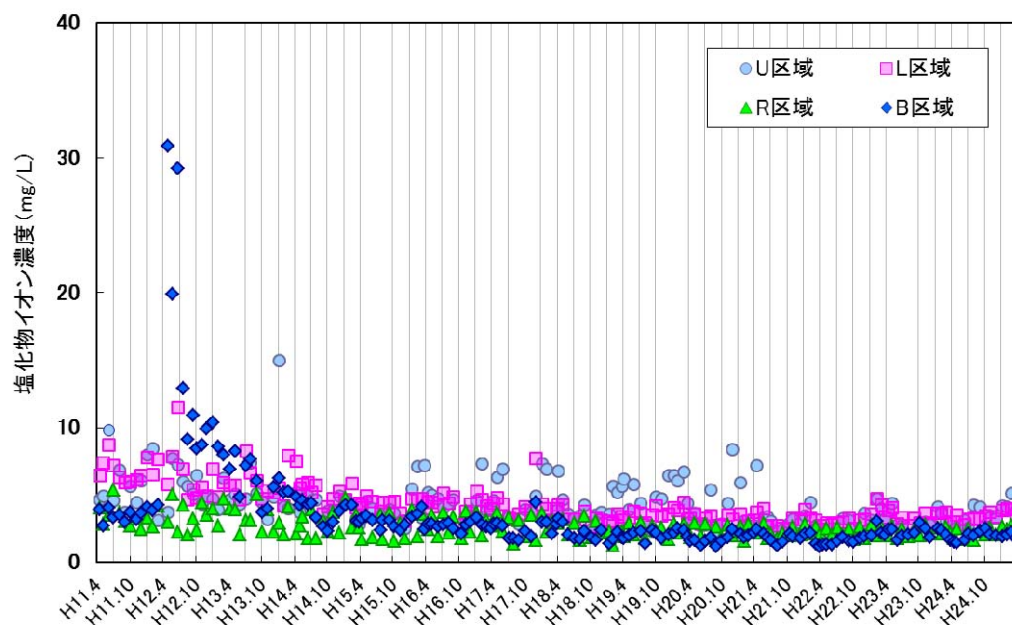


図-2 下流部観測孔各区域における塩化物イオン濃度
(調査回数の見直し前、平成24年度までの月平均値)

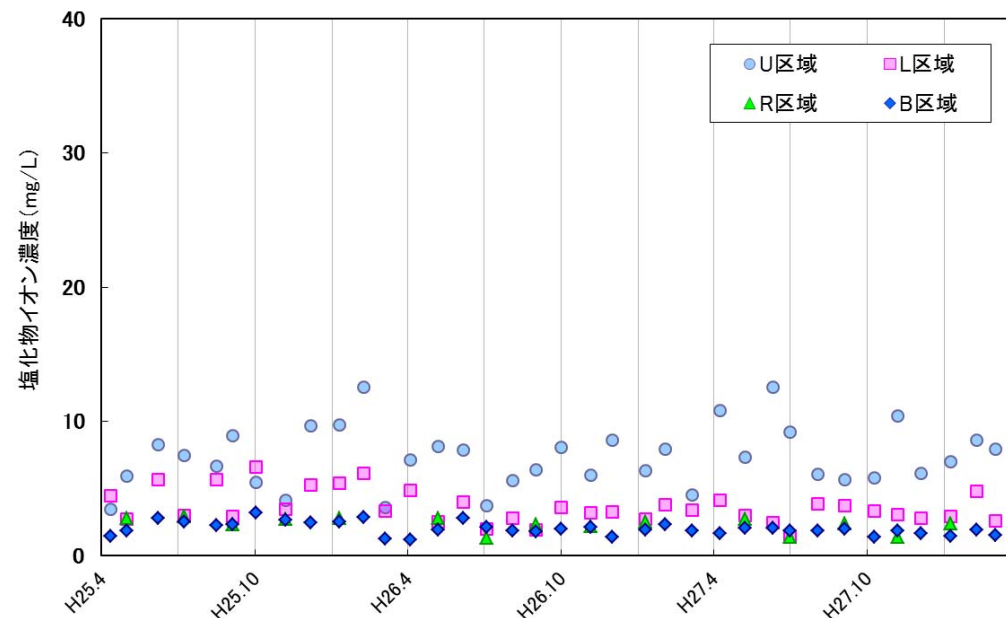


図-3 調査回数の見直し以降、直近3年の拡大グラフ
(平成25年度以降の月平均値)

なお、平成25年度からは、観測孔の調査回数を見直し、塩化物イオン濃度が高い箇所での測定頻度を上げ、濃度の低い箇所での測定頻度を下げて調査を実施している。

1-3 調査結果のまとめ

今期に実施した水質調査の結果は、防災調整池のD0、大腸菌群数を除き、全ての項目で公害防止協定の基準を遵守しており、処分場が周辺環境に影響を与えていないことが確認された。

なお、下流部モニタリング井戸U区域においては、塩化物イオン濃度の変動がやや大きい井戸があることから、今後も注意深く監視していく。

2 その他の調査結果の概要

脱水汚泥溶出試験、発生ガス、悪臭、底質について調査した。調査結果は以下のとおりである。

- (1) 脱水汚泥溶出試験 [根拠：公害防止協定・細目協定書第1条第10項] (⇒34頁)
- 本調査は、浸出水処理施設から発生する生物汚泥及び凝集沈殿汚泥の脱水汚泥について、カドミウム等を測定対象として6ヶ月に1回実施するものである。調査結果の概要は、次のとおりである。
- 鉛(0.001mg/L)及びひ素(0.001mg/L)が検出されたが、公害防止協定の基準(鉛、ひ素:0.3mg/L)に適合していた。
 - その他、重金属等は全て不検出である。
- (2) 発生ガス [根拠：公害防止協定・細目協定書第1条第12項] (⇒35頁)
- 本調査は、処分場の安定化指標のひとつであるアンモニア、メタン、二酸化炭素等の発生ガスを測定対象として、Ⅰ期からⅢ期の埋立地(計4地点)で3ヶ月に1回実施するものである。調査結果の概要は、次のとおりである。
- アンモニア(0.1~0.3cm³/m³)が、Ⅲ-2期の埋立地を除く埋立地から検出された。
 - 一酸化炭素(0.5~3.1cm³/m³)が、全ての埋立地から検出された。
 - 全ての埋立地から、埋立地特有のメタン(0.1~11.4 vol%)、二酸化炭素(0.06~7.25 vol%)が検出されたが、いずれも特段の変化は見られない。
- (3) 悪臭 [根拠：公害防止協定・細目協定書第1条第14項] (⇒35頁)
- 本調査は、処分場敷地境界において臭気指数を測定対象として、年1回実施するものである。いずれの調査地点においても、公害防止協定の基準に適合した。
- (4) 底質 [根拠：公害防止協定・細目協定書第1条第13項] (⇒36頁)
- 本調査は、カドミウム等(溶出試験項目)と銅(含有試験項目)を測定項目として、防災調整池及び防災調整池放流口下の2地点において、年1回実施するものである。いずれの地点においても、公害防止協定の基準に適合していた。調査結果の概要は、次のとおりである。

ア 溶出試験項目

- ・ 防災調整池で、ひ素 (0.004mg/L)、セレン(0.001mg/L)、ふっ素 (0.06mg/L) 及びほう素 (0.06mg/L) が検出され、防災調整池放流口下で、鉛 (0.008mg/L)、ひ素 (0.009mg/L)、ふっ素 (0.07mg/L) 及びほう素 (0.05mg/L) が検出されたが、公害防止協定の基準値 (鉛、ひ素、セレンともに0.01mg/L、ふっ素:0.8mg/L、ほう素:1mg/L) を下回っている。
- ・ その他の項目は不検出である。

イ 含有試験項目(銅)

- ・ 防災調整池で銅(2.5mg/kg)が検出されたが、公害防止協定の基準値(125mg/kg)を下回っていた。

2-1 その他の調査結果のまとめ

本年度に実施した水質以外の調査結果は、いずれも公害防止協定の基準を遵守しており、処分場が周辺環境に影響を与えていないことが確認された。

今後も注意深くモニタリング調査を実施し、適切な維持管理に努めていく。

3 調査地点

各種調査の調査地点について、全体図を37頁に示す。また、下流部調査に係る97本の観測孔等の位置を38頁に示す。

東京たま広域資源循環組合 東京都西多摩郡日の出町大久野7642 TEL 042-597-6151
--

平成27年度 谷戸沢処分場公害防止協定調査結果(浸出水原水)

区分	項目	単位	基準値※	5/8	8/3	11/6	2/8	27年度平均	26年度平均	下限値
生活環境の保全に関する項目	水素イオン濃度(pH)	—		7.7	7.5	7.6	7.8	7.7	7.5	—
	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L		25	26	23	18	23	28	0.5
	溶存酸素量(DO)	mg/L		2.9	4.7	4.3	3.7	3.9	2.8	0.5
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		63	49	59	62	58	70	0.5
	浮遊物質量(SS)	mg/L		8	7	8	4	7	6	1
	大腸菌群数	MPN/100mL		2200	11000	3400	7000	5900	10000	—
一般項目	透視度	度		>50	>50	41	>50	>50	>50	—
	色度	度		70	60	60	50	60	61	1
	臭気	—		中腐敗臭	中腐敗臭	中腐敗臭	中腐敗臭	—	—	—
	蒸発残留物	mg/L		17000	13000	16000	12000	15000	15000	5
	全窒素	mg/L		279	195	234	177	221	246	0.01
	アンモニア性窒素	mg/L		252	168	199	168	197	219	0.01
	オルトリン酸	mg/L		0.20	0.11	0.12	0.12	0.14	0.19	0.05
	全りん	mg/L		0.17	0.10	0.11	0.12	0.13	0.14	0.05
	亜鉛	mg/L		0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	ND	0.01
	銅	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	溶解性鉄	mg/L		0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1
	溶解性マンガン	mg/L		1.0	0.9	1.1	0.8	1.0	1.0	0.1
	フェノール類	mg/L		0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.04	0.01
	全クロム	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	塩化物イオン	mg/L		9820	6880	8900	7190	8200	8000	0.1
電気伝導率	μ S/cm		28500	21300	26400	20900	24300	25400	1	
人の健康の保護に関する項目	カドミウム	mg/L	0.3	—	ND	—	ND	ND	ND	0.001
	全シアン	mg/L	1	—	ND	—	ND	ND	ND	0.02
	有機りん	mg/L	1	—	ND	—	ND	ND	ND	0.01
	鉛	mg/L	0.3	—	ND	—	ND	ND	ND	0.001
	六価クロム	mg/L	1.5	—	ND	—	ND	ND	ND	0.02
	ひ素	mg/L	0.3	—	0.005	—	0.004	0.005	0.006	0.001
	総水銀	mg/L	0.005	—	ND	—	ND	ND	ND	0.0005
	アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	—	ND	—	ND	ND	ND	0.0005
	ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.003	—	ND	—	ND	ND	ND	0.0005
	ジクロロメタン	mg/L	0.2	—	ND	—	ND	ND	ND	0.002
	四塩化炭素	mg/L	0.02	—	ND	—	ND	ND	ND	0.001
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04	—	ND	—	ND	ND	ND	0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	1	—	ND	—	ND	ND	ND	0.002
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4	—	ND	—	ND	ND	ND	0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3	—	ND	—	ND	ND	ND	0.001
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06	—	ND	—	ND	ND	ND	0.0006
	トリクロロエチレン	mg/L	0.3	—	ND	—	ND	ND	ND	0.001
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.1	—	ND	—	ND	ND	ND	0.001
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02	—	ND	—	ND	ND	ND	0.0002
	チウラム	mg/L	0.06	—	ND	—	ND	ND	ND	0.0006
	シマジン	mg/L	0.03	—	ND	—	ND	ND	ND	0.0003
	チオベンカルブ	mg/L	0.2	—	ND	—	ND	ND	ND	0.001
	ベンゼン	mg/L	0.1	—	0.001	—	ND	ND	ND	0.001
	セレン	mg/L	0.3	—	ND	—	ND	ND	ND	0.001
	1,4-ジオキサン	mg/L		—	0.046	—	0.046	0.046	0.059	0.005
	硝酸性窒素	mg/L		—	2.05	—	2.31	2.18	0.77	0.05
	亜硝酸性窒素	mg/L		—	0.19	—	0.33	0.26	0.08	0.02
	ふっ素	mg/L		—	0.17	—	0.16	0.17	0.14	0.05
	ほう素	mg/L		—	3.1	—	3.3	3.2	3.5	0.02
	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/L		—	ND	—	—	ND	ND	0.0005

※適用基準「金属等を含む産業廃棄物に係る判定基準を定める総理府令(昭和48年総理府令第5号)」の第3条、別表第6の基準

※廃棄物の埋立が終了しているため、金属等を含む産業廃棄物に係る判定基準を定める省令の一部改正(平成25年6月)による1,4-ジオキサン等の測定は参考実施。

平成27年度 谷戸沢処分場公害防止協定調査結果(地下水集排水管)

区分	項目	単位	基準値※	5/8	8/10	11/6	2/8	27年度平均	26年度平均	下限値
生活環境の保全に 関する項目	水素イオン濃度(pH)	—	5.7~8.7	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	—
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	300	9.4	3.3	9.1	4.5	6.6	7.7	0.5
	溶存酸素量(DO)	mg/L		6.0	6.3	7.1	7.5	6.7	6.8	0.5
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		3.9	3.6	1.3	4.3	3.3	4.5	0.5
	浮遊物質量(SS)	mg/L	300	ND	ND	ND	2	ND	ND	1
	大腸菌群数	MPN/100mL		4900	2800	22000	1300	7800	2100	—
一般項目	温度	度	40	22.4	23.7	22.5	18.1	21.7	20.6	—
	透視度	度		>50	>50	>50	>50	>50	>50	—
	色度	度		6	4	6	5	5	7	1
	臭気	—		無臭	無臭	無臭	無臭	—	—	—
	蒸発残留物	mg/L		2100	2000	2300	1100	1900	1700	5
	全窒素	mg/L	120	20.0	15.5	17.0	9.44	15.5	17.5	0.01
	アンモニア性窒素	mg/L		7.31	5.34	5.32	3.24	5.30	6.76	0.01
	オルトリン酸	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05
	全りん	mg/L	16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05
	亜鉛	mg/L	2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	銅	mg/L	3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	溶解性鉄	mg/L	10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
	溶解性マンガン	mg/L	10	0.6	0.2	0.4	0.2	0.4	0.5	0.1
	フェノール類	mg/L	5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	全クロム	mg/L	2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油)	mg/L	5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.5
	ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油)	mg/L	30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.5
	よう素消費量	mg/L	220	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1
	塩化物イオン	mg/L		1080	902	1140	514	910	803	0.1
	電気伝導率	μS/cm		3500	3060	3750	1840	3040	2930	1
人の健康の 保護に関する項目	カドミウム	mg/L	0.01	—	ND	—	ND	ND	ND	0.001
	全シアン	mg/L	検出されないこと	—	ND	—	ND	ND	ND	0.02
	有機りん	mg/L		—	ND	—	ND	ND	ND	0.01
	鉛	mg/L	0.01	—	ND	—	ND	ND	ND	0.001
	六価クロム	mg/L	0.05	—	ND	—	ND	ND	ND	0.02
	ひ素	mg/L	0.01	—	ND	—	ND	ND	ND	0.001
	総水銀	mg/L	0.0005	—	ND	—	ND	ND	ND	0.0005
	アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	—	ND	—	ND	ND	ND	0.0005
	ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと	—	ND	—	ND	ND	ND	0.0005
	ジクロロメタン	mg/L	0.02	—	ND	—	ND	ND	ND	0.002
	四塩化炭素	mg/L	0.002	—	ND	—	ND	ND	ND	0.001
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	—	ND	—	ND	ND	ND	0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	—	ND	—	ND	ND	ND	0.002
	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	—	ND	—	ND	ND	ND	0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	—	ND	—	ND	ND	ND	0.001
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006	—	ND	—	ND	ND	ND	0.0006
	トリクロロエチレン	mg/L	0.03	—	ND	—	ND	ND	ND	0.001
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	—	ND	—	ND	ND	ND	0.001
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	—	ND	—	ND	ND	ND	0.0002
	チウラム	mg/L	0.006	—	ND	—	ND	ND	ND	0.0006
	シマジン	mg/L	0.003	—	ND	—	ND	ND	ND	0.0003
	チオベンカルブ	mg/L	0.02	—	ND	—	ND	ND	ND	0.001
	ベンゼン	mg/L	0.01	—	ND	—	ND	ND	ND	0.001
	セレン	mg/L	0.01	—	ND	—	ND	ND	ND	0.001
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	—	ND	—	ND	ND	ND	0.005
	塩化ビニルモノマー	mg/L	0.002	—	ND	—	ND	ND	ND	0.0002
	硝酸性窒素	mg/L		—	8.94	—	4.56	6.75	6.33	0.05
	亜硝酸性窒素	mg/L		—	0.44	—	0.21	0.33	0.47	0.02
	ふっ素	mg/L	8	—	0.08	—	0.11	0.10	0.07	0.05
	ほう素	mg/L	10	—	0.26	—	0.15	0.21	0.22	0.02
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/L		—	ND	—	—	ND	ND	0.0005	

※準用基準「一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令(昭和52年総理府・厚生省令第1号)地下水等検査項目に係る別表第二下欄に掲げる基準を準用(生活環境の保全に関する項目、一般項目、ふっ素、ほう素については、「下水道法施行令(昭和34年政令第147号)」「第9条の4第1号から第31号まで掲げる物質」及び「日の出町下水道条例」「第13条第1項に掲げる物質」を準用)

平成27年度 谷戸沢処分場公害防止協定調査結果(地下水管No.2)

区分	項目	単位	基準値※	5/8	8/3	11/6	2/8	27年度平均	26年度平均	下限値
生活環境の保全に関する項目	水素イオン濃度(pH)	—	5.7~8.7	7.1	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	—
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	300	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.5
	溶存酸素量(DO)	mg/L		7.0	7.8	7.9	6.9	7.4	6.6	0.5
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		ND	1.1	1.2	1.4	0.9	1.0	0.5
	浮遊物質(SS)	mg/L	300	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1
	大腸菌群数	MPN/100mL		6.8	130	11	2.0	37	4.2	—
一般項目	温度	度	40	19.7	20.2	19.5	17.0	19.1	19.3	—
	透視度	度		>50	>50	>50	>50	>50	>50	—
	色度	度		1	2	2	3	2	3	1
	臭気	—		無臭	無臭	無臭	無臭	—	—	—
	蒸発残留物	mg/L		430	330	460	290	380	400	5
	全窒素	mg/L	120	0.61	0.91	0.86	0.67	0.76	0.74	0.01
	アンモニア性窒素	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	オルトリン酸	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05
	全りん	mg/L	16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05
	亜鉛	mg/L	2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	銅	mg/L	3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	溶解性鉄	mg/L	10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
	溶解性マンガン	mg/L	10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
	フェノール類	mg/L	5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	全クロム	mg/L	2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油)	mg/L	5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.5
	ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油)	mg/L	30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.5
	よう素消費量	mg/L	220	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1
	塩化物イオン	mg/L		68.7	30.9	73.4	34.8	52.0	39.4	0.1
	電気伝導率	μ S/cm		622	489	683	488	571	547	1
人の健康の保護に関する項目	カドミウム	mg/L	0.01	—	ND	—	ND	ND	ND	0.001
	全シアン	mg/L	検出されないこと	—	ND	—	ND	ND	ND	0.02
	有機りん	mg/L		—	ND	—	ND	ND	ND	0.01
	鉛	mg/L	0.01	—	ND	—	ND	ND	ND	0.001
	六価クロム	mg/L	0.05	—	ND	—	ND	ND	ND	0.02
	ひ素	mg/L	0.01	—	ND	—	ND	ND	ND	0.001
	総水銀	mg/L	0.0005	—	ND	—	ND	ND	ND	0.0005
	アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	—	ND	—	ND	ND	ND	0.0005
	ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと	—	ND	—	ND	ND	ND	0.0005
	ジクロロメタン	mg/L	0.02	—	ND	—	ND	ND	ND	0.002
	四塩化炭素	mg/L	0.002	—	ND	—	ND	ND	ND	0.001
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	—	ND	—	ND	ND	ND	0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	—	ND	—	ND	ND	ND	0.002
	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	—	ND	—	ND	ND	ND	0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	—	ND	—	ND	ND	ND	0.001
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006	—	ND	—	ND	ND	ND	0.0006
	トリクロロエチレン	mg/L	0.03	—	ND	—	ND	ND	ND	0.001
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	—	ND	—	ND	ND	ND	0.001
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	—	ND	—	ND	ND	ND	0.0002
	チウラム	mg/L	0.006	—	ND	—	ND	ND	ND	0.0006
	シマジン	mg/L	0.003	—	ND	—	ND	ND	ND	0.0003
	チオベンカルブ	mg/L	0.02	—	ND	—	ND	ND	ND	0.001
	ベンゼン	mg/L	0.01	—	ND	—	ND	ND	ND	0.001
	セレン	mg/L	0.01	—	ND	—	ND	ND	ND	0.001
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	—	ND	—	ND	ND	ND	0.005
	塩化ビニルモノマー	mg/L	0.002	—	ND	—	ND	ND	ND	0.0002
	硝酸性窒素	mg/L		—	0.79	—	0.57	0.68	0.59	0.05
	亜硝酸性窒素	mg/L		—	ND	—	ND	ND	ND	0.02
	ふっ素	mg/L	8	—	0.07	—	0.13	0.10	0.08	0.05
	ほう素	mg/L	10	—	0.05	—	0.06	0.06	0.07	0.02
	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/L		—	ND	—	—	ND	ND	0.0005

※準用基準「一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令(昭和52年総理府・厚生省令第1号)」「地下水等検査項目に係る別表第二下欄に掲げる基準を準用(生活環境の保全に関する項目、一般項目、ふっ素、ほう素については、「下水道法施行令(昭和34年政令第147号)」「第9条の4第1号から第31号まで掲げる物質」及び「日の出町下水道条例」「第13条第1項に掲げる物質」を準用)。アンモニアは自主測定項目。

平成27年度 谷戸沢処分場公害防止協定調査結果(地下水管No.2水の電気伝導率常時測定記録)

月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	27年度	26年度
平均値 (μ S/cm)	509	643	604	484	548	468	586	603	540	585	479	492	(年平均) 545	(年平均) 551
最大値 (μ S/cm)	731	750	808	634	678	536	720	814	628	708	513	554	(年最大) 814	(年最大) 878
最小値 (μ S/cm)	410	559	520	415	471	423	470	483	480	429	442	427	(年最小) 410	(年最小) 53

平均値は、毎日の12時における測定値の月間平均値である。
 最大値、最小値は、4時間毎の測定値の月間最大値及び月間最小値である。

平成27年度 谷戸沢処分場公害防止協定調査結果(下水道への放流水)

区分	項目	単位	基準値※	4/8	5/8	6/10	7/1	8/3	9/4	10/9	11/6	12/4	1/8	2/8	3/2	27年度平均	26年度平均	下限値	
生活環境の保全に 関する項目	水素イオン濃度(pH)	—	5.7~8.7	7.3	7.2	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.7	7.5	7.6	7.5	7.4	—	
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	300	ND	1.0	0.6	ND	ND	ND	ND	0.8	ND	0.5	1.1	0.6	ND	ND	3.0	0.5
	溶存酸素量(DO)			7.6	7.2	7.7	7.1	8.2	6.7	9.0	8.6	8.3	8.0	7.6	7.7	7.8	7.7	7.7	0.5
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		21	13	15	13	8.7	9.6	13	11	11	19	17	17	14	16	16	0.5
	浮遊物質(SS)	mg/L	300	3	ND	1	1	ND	1	3	2	2	3	3	3	2	2	3	1
一般項目	温度	度	40	22.8	27.2	29.1	29.2	31.5	30.0	27.8	26.2	24.9	22.9	22.3	21.6	26.3	24.3	—	
	透視度	度		>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	—	
	色度	度		40	32	40	36	36	28	36	32	24	45	40	40	36	28	1	
	臭気	—		微土臭	微土臭	微土臭	微土臭	無臭	微土臭	微土臭	微土臭	無臭	微土臭	微土臭	中土臭	—	—	—	
	蒸発残留物	mg/L		10000	10000	11000	10000	8500	8500	9100	11000	9500	12000	11000	11000	10000	8200	5	
	全窒素	mg/L	120	3.91	4.36	3.90	4.18	3.61	3.74	4.72	4.14	3.83	4.48	4.16	4.84	4.16	12.1	0.01	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.04	0.03	0.03	0.03	4.06	0.01	
	オルトリン酸	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05
	全りん	mg/L	16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05
	亜鉛	mg/L	2	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.01	
	銅	mg/L	3	0.01	0.03	ND	ND	ND	ND	0.01	ND	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	溶解性鉄	mg/L	10	0.1	ND	ND	ND	0.1	0.1	ND	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
	溶解性マンガ	mg/L	10	0.1	0.2	0.1	0.2	0.3	0.4	0.7	0.5	0.5	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.1	
	フェノール類	mg/L	5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	全クロム	mg/L	2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油)	mg/L	5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.5
	ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油)	mg/L	30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.5
	よう素消費量	mg/L	220	ND	ND	2	ND	2	ND	ND	1	ND	3	4	2	1	ND	1	
	塩化物イオン	mg/L		5660	5990	6160	5560	4740	4470	5050	6800	5480	7030	6420	6170	5790	4470	0.1	
	電気伝導率	μ S/cm		17700	17100	18100	16700	14100	14100	15300	18900	16300	20600	18900	18000	17200	14000	1	
	人の健康の保護に関する項目	カドミウム	mg/L	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
		全シアン	mg/L	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
有機りん		mg/L	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
鉛		mg/L	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	
六価クロム		mg/L	0.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	
ひ素		mg/L	0.1	0.002	0.001	ND	0.001	ND	ND	ND	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	ND	ND	0.001	
総水銀		mg/L	0.005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005	
アルキル水銀		mg/L	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
ポリ塩化ビフェニル		mg/L	0.003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005	
ジクロロメタン		mg/L	0.2	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	ND	ND	0.002	
四塩化炭素		mg/L	0.02	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	ND	ND	0.001	
1,2-ジクロロエタン		mg/L	0.04	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	ND	ND	0.0004	
1,1-ジクロロエチレン		mg/L	1	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	ND	ND	0.002	
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L	0.4	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	ND	ND	0.004	
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	3	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	ND	ND	0.001	
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L	0.06	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	ND	ND	0.0006	
トリクロロエチレン		mg/L	0.1	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	ND	ND	0.001	
テトラクロロエチレン		mg/L	0.1	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	ND	ND	0.001	
1,3-ジクロロプロペン		mg/L	0.02	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	ND	ND	0.0002	
チウラム		mg/L	0.06	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	ND	ND	0.0006	
シマジン		mg/L	0.03	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	ND	ND	0.0003	
チオベンカルブ		mg/L	0.2	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	ND	ND	0.001	
ベンゼン		mg/L	0.1	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	ND	ND	0.001	
セレン		mg/L	0.1	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	ND	ND	0.001	
硝酸性窒素		mg/L		—	1.98	—	—	2.00	—	—	2.23	—	—	1.86	—	2.02	4.44	0.05	
亜硝酸性窒素		mg/L		—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	ND	0.15	0.02	
ふっ素		mg/L	8	—	0.15	—	—	0.09	—	—	0.12	—	—	0.13	—	0.12	0.10	0.05	
ほう素		mg/L	10	—	2.0	—	—	2.1	—	—	2.6	—	—	2.8	—	2.4	1.4	0.02	
1,4-ジオキサン		mg/L	0.5	—	ND	—	—	ND	—	—	0.005	—	—	ND	—	ND	0.006	0.005	
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル		mg/L		—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND	0.0005	

※適用基準「下水道法施行令(昭和34年政令第147号)」第9条の4第1号から第33号まで掲げる物質」及び「日の出町下水道条例」第13条第1項に掲げる物質」を適用。

平成27年度 谷戸沢処分場公害防止協定調査結果(防災調整池)

区分	項目	単位	基準値※	5/8	8/3	11/6	2/8	27年度平均	26年度平均	下限値
生活環境の保全に関する項目	水素イオン濃度(pH)	—	6.5~8.5	7.8	7.8	7.7	7.8	7.8	8.0	—
	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2	1.1	0.8	1.4	1.2	1.1	1.3	0.5
	溶存酸素量(DO)	mg/L	7.5	7.6	6.8	7.5	11.7	8.4	8.6	0.5
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		4.2	5.1	5.5	2.9	4.4	4.6	0.5
	浮遊物質量(SS)	mg/L	25	6	ND	5	2	3	4	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000	79	280	1300	280	480	890	—
	全亜鉛	mg/L	0.03	0.005	0.004	0.009	0.007	0.006	0.005	0.003
	ノニルフェノール	mg/L	0.001	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.00006
一般項目	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩	mg/L	0.03	0.0007	ND	0.0004	ND	0.0003	0.0001	0.0001
	透視度	度		>50	>50	>50	>50	>50	>50	—
	色度	度		14	22	22	11	17	12	1
	臭気	—		中植物性臭	中植物性臭	微植物性臭	無臭	—	—	—
	蒸発残留物	mg/L		170	130	150	120	140	180	5
	全窒素	mg/L		0.49	0.79	0.57	0.58	0.61	0.65	0.01
	オルトリン酸	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05
	全りん	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05
	銅	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	溶解性鉄	mg/L		ND	ND	0.3	0.1	0.1	ND	0.1
	溶解性マンガン	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
	フェノール類	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	全クロム	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	塩化物イオン	mg/L		3.4	2.0	3.5	3.2	3.0	2.6	0.1
	電気伝導率	μ S/cm		223	205	246	211	221	234	1
人の健康の保護に関する項目	カドミウム	mg/L	0.003	—	ND	—	ND	ND	ND	0.0003
	全シアン	mg/L	検出されないこと	—	ND	—	ND	ND	ND	0.02
	有機りん	mg/L		—	ND	—	ND	ND	ND	0.01
	鉛	mg/L	0.01	—	ND	—	ND	ND	ND	0.001
	六価クロム	mg/L	0.05	—	ND	—	ND	ND	ND	0.02
	ひ素	mg/L	0.01	—	ND	—	ND	ND	ND	0.001
	総水銀	mg/L	0.0005	—	ND	—	ND	ND	ND	0.0005
	アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	—	ND	—	ND	ND	ND	0.0005
	ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと	—	ND	—	ND	ND	ND	0.0005
	ジクロロメタン	mg/L	0.02	—	ND	—	ND	ND	ND	0.002
	四塩化炭素	mg/L	0.002	—	ND	—	ND	ND	ND	0.001
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	—	ND	—	ND	ND	ND	0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	—	ND	—	ND	ND	ND	0.002
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	—	ND	—	ND	ND	ND	0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	—	ND	—	ND	ND	ND	0.001
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006	—	ND	—	ND	ND	ND	0.0006
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	—	ND	—	ND	ND	ND	0.001
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	—	ND	—	ND	ND	ND	0.001
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	—	ND	—	ND	ND	ND	0.0002
	チウラム	mg/L	0.006	—	ND	—	ND	ND	ND	0.0006
	シマジン	mg/L	0.003	—	ND	—	ND	ND	ND	0.0003
	チオベンカルブ	mg/L	0.02	—	ND	—	ND	ND	ND	0.001
	ベンゼン	mg/L	0.01	—	ND	—	ND	ND	ND	0.001
	セレン	mg/L	0.01	—	ND	—	ND	ND	ND	0.001
	硝酸性窒素	mg/L	10	—	0.41	—	0.22	0.32	0.19	0.05
	亜硝酸性窒素	mg/L		—	ND	—	ND	ND	ND	0.02
	ふっ素	mg/L	0.8	—	0.08	—	0.06	0.07	0.07	0.05
	ほう素	mg/L	1	—	ND	—	ND	ND	0.02	0.02
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	—	ND	—	ND	ND	ND	0.005	
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/L		—	ND	—	—	ND	ND	0.0005	

※準用基準「水質汚濁に係る環境基準について(昭和46年環境庁告示第59号)」別表1「人の健康の保護に関する環境基準」を準用
 (生活環境に関する項目については、別表2「生活環境の保全に関する環境基準」1(1)河川 Aの表 A類型(平井川)及びBの表 生物Aを準用)

平成27年度 谷戸沢処分場公害防止協定調査結果(井戸-0)

区分	項目	単位	基準値※	-	8/6	-	2/5	27度平均	26年度平均	下限値
地下水連関推定のための水質分析項目	アンモニウムイオン	mg/L		-	ND	-	ND	ND	ND	0.01
	塩化物イオン	mg/L		-	2.4	-	2.6	2.5	2.3	0.1
	硫酸イオン	mg/L		-	3.3	-	3.3	3.3	2.4	0.1
	りん酸イオン	mg/L		-	0.20	-	0.18	0.19	0.23	0.05
	ナトリウム	mg/L		-	8.9	-	8.7	8.8	8.7	0.1
	カリウム	mg/L		-	0.7	-	0.9	0.8	0.7	0.1
	カルシウム	mg/L		-	9.4	-	7.7	8.6	7.8	0.1
	マグネシウム	mg/L		-	3.0	-	2.7	2.9	3.0	0.1
	けい酸	mg/L		-	34	-	36	35	37	0.1
	炭酸水素イオン	mg/L		-	56.4	-	48.4	52.4	64.6	0.1
	溶解性鉄	mg/L		-	0.10	-	0.06	0.08	0.06	0.02
	溶解性マンガン	mg/L		-	ND	-	ND	ND	ND	0.02
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		-	0.6	-	ND	ND	0.7	0.5
	水素イオン濃度(pH)	-		-	7.1	-	6.8	7.0	6.9	-
	電気伝導率	μ S/cm		-	112	-	102	107	110	1
	全窒素	mg/L		-	0.17	-	0.10	0.14	0.16	0.01
	酸化還元電位	mV		-	+290	-	+320	+305	+410	1
	銅	mg/L		-	ND	-	ND	ND	ND	0.01
	亜鉛	mg/L		-	ND	-	ND	ND	ND	0.01
	全クロム	mg/L		-	ND	-	ND	ND	ND	0.005
安全性確認の水質分析項目	カドミウム	mg/L	0.01	-	ND	-	ND	ND	ND	0.0003
	全シアン	mg/L	検出されないこと	-	ND	-	ND	ND	ND	0.01
	鉛	mg/L	0.01	-	ND	-	ND	ND	ND	0.001
	六価クロム	mg/L	0.05	-	ND	-	ND	ND	ND	0.005
	ひ素	mg/L	0.01	-	ND	-	ND	ND	ND	0.001
	総水銀	mg/L	0.0005	-	ND	-	ND	ND	ND	0.0005
	アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	-	ND	-	ND	ND	ND	0.0005
	ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと	-	ND	-	ND	ND	ND	0.0005
	ジクロロメタン	mg/L	0.02	-	ND	-	ND	ND	ND	0.002
	四塩化炭素	mg/L	0.002	-	ND	-	ND	ND	ND	0.001
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	-	ND	-	ND	ND	ND	0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	-	ND	-	ND	ND	ND	0.002
	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	-	ND	-	ND	ND	ND	0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	-	ND	-	ND	ND	ND	0.001
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006	-	ND	-	ND	ND	ND	0.0006
	トリクロロエチレン	mg/L	0.03	-	ND	-	ND	ND	ND	0.001
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	-	ND	-	ND	ND	ND	0.001
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	-	ND	-	ND	ND	ND	0.0002
	チウラム	mg/L	0.006	-	ND	-	ND	ND	ND	0.0006
	シマジン	mg/L	0.003	-	ND	-	ND	ND	ND	0.0003
	チオベンカルブ	mg/L	0.02	-	ND	-	ND	ND	ND	0.001
	ベンゼン	mg/L	0.01	-	ND	-	ND	ND	ND	0.001
	セレン	mg/L	0.01	-	ND	-	ND	ND	ND	0.001
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	-	ND	-	ND	ND	ND	0.005
	塩化ビニルモノマー	mg/L	0.002	-	ND	-	ND	ND	ND	0.0002
	硝酸性窒素	mg/L		-	ND	-	0.05	ND	ND	0.05
	亜硝酸性窒素	mg/L		-	ND	-	ND	ND	ND	0.002
	ふっ素	mg/L		-	0.07	-	0.11	0.09	0.07	0.05
	ほう素	mg/L		-	ND	-	ND	ND	ND	0.02
	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/L		-	ND	-	-	ND	0.0007	0.0005
	ニッケル	mg/L		-	ND	-	ND	ND	ND	0.001
	その他	陰イオン界面活性剤	mg/L		-	ND	-	ND	ND	ND

※準用基準 「一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める命令(昭和52年総理府・厚生省令第1号)」
地下水等検査項目に係る別表第二下欄に掲げる基準を準用

平成27年度 谷戸沢処分場公害防止協定調査結果(井戸-A)

区分	項目	単位	基準値※	4/8	5/8	6/10	7/1	8/6	9/4	10/9	11/6	12/4	1/8	2/5	3/2	27年度平均	26年度平均	下限値	
地下水連関推定のための水質分析項目	アンモニウムイオン	mg/L		-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	0.05	-	0.06	0.08	0.01	
	塩化物イオン	mg/L		2.9	3.0	3.0	3.0	2.9	3.1	3.1	3.0	3.0	2.8	2.9	3.4	3.0	2.9	0.1	
	硫酸イオン	mg/L		-	-	-	-	2.7	-	-	-	-	-	2.6	-	2.7	2.8	0.1	
	りん酸イオン	mg/L		-	-	-	-	0.18	-	-	-	-	-	0.24	-	0.21	0.19	0.05	
	ナトリウム	mg/L		-	-	-	-	26.1	-	-	-	-	-	25.7	-	25.9	25.5	0.1	
	カリウム	mg/L		-	-	-	-	0.8	-	-	-	-	-	0.8	-	0.8	0.9	0.1	
	カルシウム	mg/L		-	-	-	-	22.4	-	-	-	-	-	20.7	-	21.6	22.9	0.1	
	マグネシウム	mg/L		-	-	-	-	1.9	-	-	-	-	-	1.7	-	1.8	2.2	0.1	
	けい酸	mg/L		-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	17	-	17	16	0.1	
	炭酸水素イオン	mg/L		-	-	-	-	135	-	-	-	-	-	123	-	129	140	0.1	
	溶解性鉄	mg/L		-	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	ND	-	0.02	0.06	0.02	
	溶解性マンガン	mg/L		-	-	-	-	0.14	-	-	-	-	-	0.10	-	0.12	0.16	0.02	
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		-	-	-	-	0.7	-	-	-	-	-	ND	-	ND	0.9	0.5	
	水素イオン濃度(pH)	-		7.9	7.9	7.7	7.7	7.8	7.7	7.8	7.9	7.8	7.7	7.6	7.8	7.8	7.8	7.8	-
	電気伝導率	μ S/cm		237	243	293	267	236	288	249	252	256	252	217	247	253	250	1	
	全窒素	mg/L		-	-	-	-	0.13	-	-	-	-	-	0.13	-	0.13	0.15	0.01	
	酸化還元電位	mV		-	-	-	-	+220	-	-	-	-	-	+240	-	+230	+295	1	
	銅	mg/L		-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	ND	ND	0.01	
	亜鉛	mg/L		-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	ND	ND	0.01	
全クロム	mg/L		-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	ND	ND	0.005		
安全性確認の水質分析項目	カドミウム	mg/L	0.01	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	ND	ND	0.0003	
	全シアン	mg/L	検出されないこと	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	ND	ND	0.01	
	鉛	mg/L	0.01	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	ND	ND	0.001	
	六価クロム	mg/L	0.05	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	ND	ND	0.005	
	ひ素	mg/L	0.01	-	-	-	-	0.002	-	-	-	-	-	0.001	-	0.002	0.002	0.001	
	総水銀	mg/L	0.0005	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	ND	ND	0.0005	
	アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	ND	ND	0.0005	
	ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	ND	ND	0.0005	
	ジクロロメタン	mg/L	0.02	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	ND	ND	0.002	
	四塩化炭素	mg/L	0.002	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	ND	ND	0.001	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	ND	ND	0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	ND	ND	0.002	
	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	ND	ND	0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	ND	ND	0.001	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	ND	ND	0.0006	
	トリクロロエチレン	mg/L	0.03	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	ND	ND	0.001	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	ND	ND	0.001	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	ND	ND	0.0002	
	チウラム	mg/L	0.006	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	ND	ND	0.0006	
	シマジン	mg/L	0.003	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	ND	ND	0.0003	
	チオベンカルブ	mg/L	0.02	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	ND	ND	0.001	
	ベンゼン	mg/L	0.01	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	ND	ND	0.001	
	セレン	mg/L	0.01	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	ND	ND	0.001	
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	ND	ND	0.005	
	塩化ビニルモノマー	mg/L	0.002	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	ND	ND	0.0002	
	硝酸性窒素	mg/L		-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	ND	ND	0.05	
	亜硝酸性窒素	mg/L		-	-	-	-	0.004	-	-	-	-	-	ND	-	0.002	ND	0.002	
	ふっ素	mg/L		-	-	-	-	0.11	-	-	-	-	-	0.10	-	0.11	0.11	0.05	
	ほう素	mg/L		-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	ND	ND	0.02	
	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/L		-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	0.0005	
	ニッケル	mg/L		-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	ND	ND	0.001	
その他	陰イオン界面活性剤	mg/L		-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	ND	ND	0.05	

※準用基準 「一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める命令(昭和52年総理府・厚生省令第1号)」地下水等検査項目に係る別表第二下欄に掲げる基準を準用

平成27年度 谷戸沢処分場公害防止協定調査結果(井戸-E)

区分	項目	単位	基準値※	4/8	5/8	6/10	7/1	8/6	9/4	10/9	11/6	12/4	1/8	2/5	3/2	27年度平均	26年度平均	下限値	
地下水連関推定のための水質分析項目	アンモニウムイオン	mg/L		-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	0.02	-	0.02	ND	0.01	
	塩化物イオン	mg/L		1.9	2.0	2.1	2.0	2.0	2.1	2.1	2.1	2.2	1.9	2.0	2.3	2.1	2.3	0.1	
	硫酸イオン	mg/L		-	-	-	-	17.5	-	-	-	-	-	17.1	-	17.3	16.2	0.1	
	りん酸イオン	mg/L		-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	ND	ND	0.05	
	ナトリウム	mg/L		-	-	-	-	14.2	-	-	-	-	-	27.6	-	20.9	12.7	0.1	
	カリウム	mg/L		-	-	-	-	1.3	-	-	-	-	-	1.6	-	1.5	1.2	0.1	
	カルシウム	mg/L		-	-	-	-	41.2	-	-	-	-	-	42.9	-	42.1	36.6	0.1	
	マグネシウム	mg/L		-	-	-	-	5.4	-	-	-	-	-	5.7	-	5.6	5.4	0.1	
	けい酸	mg/L		-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	13	-	13	15	0.1	
	炭酸水素イオン	mg/L		-	-	-	-	163	-	-	-	-	-	198	-	181	142	0.1	
	溶解性鉄	mg/L		-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	ND	ND	0.02	
	溶解性マンガン	mg/L		-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	0.25	-	0.13	ND	0.02	
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		-	-	-	-	0.8	-	-	-	-	-	ND	-	ND	1.0	0.5	
	水素イオン濃度(pH)	-			7.5	7.5	7.8	7.3	7.6	7.2	7.4	7.3	7.4	7.4	7.2	7.5	7.4	7.4	-
	電気伝導率	μ S/cm			257	251	276	302	319	320	328	335	360	360	360	371	320	293	1
	全窒素	mg/L			-	-	-	-	0.17	-	-	-	-	-	0.08	-	0.13	0.43	0.01
	酸化還元電位	mV			-	-	-	-	+250	-	-	-	-	-	+260	-	+255	+365	1
	銅	mg/L			-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	ND	ND	0.01
	亜鉛	mg/L			-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	0.01	-	ND	ND	0.01
	全クロム	mg/L			-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	ND	ND	0.005
安全性確認の水質分析項目	カドミウム	mg/L	0.01	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	ND	ND	0.0003	
	全シアン	mg/L	検出されないこと	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	ND	ND	0.01	
	鉛	mg/L	0.01	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	ND	ND	0.001	
	六価クロム	mg/L	0.05	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	ND	ND	0.005	
	ヒ素	mg/L	0.01	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	ND	ND	0.001	
	総水銀	mg/L	0.0005	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	ND	ND	0.0005	
	アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	ND	ND	0.0005	
	ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	ND	ND	0.0005	
	ジクロロメタン	mg/L	0.02	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	ND	ND	0.002	
	四塩化炭素	mg/L	0.002	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	ND	ND	0.001	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	ND	ND	0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	ND	ND	0.002	
	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	ND	ND	0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	ND	ND	0.001	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	ND	ND	0.0006	
	トリクロロエチレン	mg/L	0.03	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	ND	ND	0.001	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	ND	ND	0.001	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	ND	ND	0.0002	
	チウラム	mg/L	0.006	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	ND	ND	0.0006	
	シマジン	mg/L	0.003	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	ND	ND	0.0003	
	チオベンカルブ	mg/L	0.02	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	ND	ND	0.001	
	ベンゼン	mg/L	0.01	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	ND	ND	0.001	
	セレン	mg/L	0.01	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	ND	ND	0.001	
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	ND	ND	0.005	
	塩化ビニルモノマー	mg/L	0.002	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	ND	ND	0.0002	
	硝酸性窒素	mg/L			-	-	-	-	0.09	-	-	-	-	-	ND	-	ND	0.22	0.05
	亜硝酸性窒素	mg/L			-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	ND	ND	0.002
	ふっ素	mg/L			-	-	-	-	0.16	-	-	-	-	-	0.26	-	0.21	0.15	0.05
	ほう素	mg/L			-	-	-	-	0.25	-	-	-	-	-	0.57	-	0.41	0.20	0.02
	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/L			-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	0.0005
	ニッケル	mg/L			-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	0.001	-	ND	ND	0.001
	その他	陰イオン界面活性剤	mg/L		-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	ND	ND	0.05

※準用基準 「一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める命令(昭和52年総理府・厚生省令第1号)」地下水等検査項目に係る別表第二下欄に掲げる基準を準用

平成27年度 谷戸沢処分場公害防止協定調査結果(井戸-1下流)

区分	項目	単位	基準値※	-	8/10	-	2/1	27年度平均	26年度平均	下限値
地下水 連関推定 のための 水質分析 項目	アンモニウムイオン	mg/L		-	ND	-	ND	ND	ND	0.01
	塩化物イオン	mg/L		-	3.7	-	10.9	7.3	3.4	0.1
	硫酸イオン	mg/L		-	10.3	-	11.8	11.1	10.0	0.1
	りん酸イオン	mg/L		-	ND	-	ND	ND	ND	0.05
	ナトリウム	mg/L		-	5.0	-	4.2	4.6	4.6	0.1
	カリウム	mg/L		-	1.0	-	0.7	0.9	0.9	0.1
	カルシウム	mg/L		-	25.2	-	19.5	22.4	21.1	0.1
	マグネシウム	mg/L		-	2.9	-	3.2	3.1	3.0	0.1
	けい酸	mg/L		-	22	-	15	19	20	0.1
	炭酸水素イオン	mg/L		-	70.0	-	45.9	58.0	73.1	0.1
	溶解性鉄	mg/L		-	ND	-	ND	ND	ND	0.02
	溶解性マンガン	mg/L		-	ND	-	ND	ND	ND	0.02
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		-	0.6	-	ND	ND	0.8	0.5
	水素イオン濃度(pH)	-		-	6.6	-	7.0	6.8	7.0	-
	電気伝導率	μ S/cm		-	173	-	151	162	154	1
	全窒素	mg/L		-	0.36	-	0.60	0.48	0.45	0.01
	酸化還元電位	mV		-	+310	-	+310	+310	+365	1
	銅	mg/L		-	ND	-	ND	ND	ND	0.01
	亜鉛	mg/L		-	ND	-	ND	ND	ND	0.01
	全クロム	mg/L		-	ND	-	ND	ND	ND	0.005
安全性 確認の 水質分析 項目	カドミウム	mg/L	0.003	-	ND	-	-	ND	ND	0.0003
	全シアン	mg/L	検出されないこと	-	ND	-	-	ND	ND	0.01
	鉛	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
	六価クロム	mg/L	0.05	-	ND	-	-	ND	ND	0.005
	ひ素	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
	総水銀	mg/L	0.0005	-	ND	-	-	ND	ND	0.0005
	アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	-	ND	-	-	ND	ND	0.0005
	ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと	-	ND	-	-	ND	ND	0.0005
	ジクロロメタン	mg/L	0.02	-	ND	-	-	ND	ND	0.002
	四塩化炭素	mg/L	0.002	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
	塩化ビニルモノマー	mg/L	0.002	-	ND	-	-	ND	ND	0.0002
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	-	ND	-	-	ND	ND	0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	-	ND	-	-	ND	ND	0.002
	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	-	ND	-	-	ND	ND	0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006	-	ND	-	-	ND	ND	0.0006
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	-	ND	-	-	ND	ND	0.0002
	チウラム	mg/L	0.006	-	ND	-	-	ND	ND	0.0006
	シマジン	mg/L	0.003	-	ND	-	-	ND	ND	0.0003
	チオベンカルブ	mg/L	0.02	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
	ベンゼン	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
	セレン	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
	硝酸性窒素	mg/L		-	0.29	-	-	0.29	0.36	0.05
	亜硝酸性窒素	mg/L	10	-	ND	-	-	ND	ND	0.002
	ふっ素	mg/L	0.8	-	0.06	-	-	0.06	0.07	0.05
	ほう素	mg/L	1	-	ND	-	-	ND	ND	0.02
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	-	ND	-	-	ND	ND	0.005
	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/L		-	ND	-	-	ND	ND	0.0005
	ニッケル	mg/L		-	ND	-	-	ND	ND	0.001
その他	一般細菌	個/mL		-	570	-	-	570	520	-
	大腸菌	-		-	+	-	-	+	+	-
	陰イオン界面活性剤	mg/L		-	ND	-	-	ND	ND	0.05

※ 準用基準 「地下水の水質汚濁に係る環境基準について(平成9年3月13日環境庁告示第10号)」別表「人の健康の保護に関する環境基準」を準用

平成27年度 谷戸沢処分場公害防止協定調査結果(井戸-2)

区分	項目	単位	基準値※	-	8/10	-	2/1	27年度平均	26年度平均	下限値
地下水連関推定のための水質分析項目	アンモニウムイオン	mg/L		-	0.01	-	ND	ND	ND	0.01
	塩化物イオン	mg/L		-	2.1	-	1.0	1.6	1.6	0.1
	硫酸イオン	mg/L		-	40.9	-	20.6	30.8	25.0	0.1
	りん酸イオン	mg/L		-	ND	-	0.06	ND	ND	0.05
	ナトリウム	mg/L		-	5.9	-	3.0	4.5	4.0	0.1
	カリウム	mg/L		-	3.9	-	2.5	3.2	3.2	0.1
	カルシウム	mg/L		-	37.1	-	23.3	30.2	28.4	0.1
	マグネシウム	mg/L		-	3.9	-	2.3	3.1	2.5	0.1
	けい酸	mg/L		-	15	-	10	13	11	0.1
	炭酸水素イオン	mg/L		-	68.7	-	47.4	58.1	59.7	0.1
	溶解性鉄	mg/L		-	0.04	-	0.58	0.31	0.25	0.02
	溶解性マンガン	mg/L		-	ND	-	ND	ND	ND	0.02
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		-	1.1	-	1.9	1.5	1.9	0.5
	水素イオン濃度(pH)	-		-	6.7	-	7.0	6.9	7.1	-
	電気伝導率	μ S/cm		-	257	-	154	206	192	1
	全窒素	mg/L		-	3.91	-	1.83	2.87	4.05	0.01
	酸化還元電位	mV		-	+300	-	+310	+305	+370	1
	銅	mg/L		-	0.05	-	ND	0.03	ND	0.01
	亜鉛	mg/L		-	0.01	-	0.01	0.01	ND	0.01
	全クロム	mg/L		-	ND	-	ND	ND	ND	0.005
安全性確認の水質分析項目	カドミウム	mg/L	0.003	-	ND	-	-	ND	ND	0.0003
	全シアン	mg/L	検出されないこと	-	ND	-	-	ND	ND	0.01
	鉛	mg/L	0.01	-	0.003	-	-	0.003	ND	0.001
	六価クロム	mg/L	0.05	-	ND	-	-	ND	ND	0.005
	ひ素	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
	総水銀	mg/L	0.0005	-	ND	-	-	ND	ND	0.0005
	アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	-	ND	-	-	ND	ND	0.0005
	ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと	-	ND	-	-	ND	ND	0.0005
	ジクロロメタン	mg/L	0.02	-	ND	-	-	ND	ND	0.002
	四塩化炭素	mg/L	0.002	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
	塩化ビニルモノマー	mg/L	0.002	-	ND	-	-	ND	ND	0.0002
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	-	ND	-	-	ND	ND	0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	-	ND	-	-	ND	ND	0.002
	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	-	ND	-	-	ND	ND	0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006	-	ND	-	-	ND	ND	0.0006
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	-	ND	-	-	ND	ND	0.0002
	チウラム	mg/L	0.006	-	ND	-	-	ND	ND	0.0006
	シマジン	mg/L	0.003	-	ND	-	-	ND	ND	0.0003
	チオベンカルブ	mg/L	0.02	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
	ベンゼン	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
	セレン	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
	硝酸性窒素	mg/L		-	3.82	-	-	3.82	4.39	0.05
	亜硝酸性窒素	mg/L	10	-	ND	-	-	ND	ND	0.002
	ふっ素	mg/L	0.8	-	ND	-	-	ND	0.07	0.05
	ほう素	mg/L	1	-	ND	-	-	ND	ND	0.02
	1,4-ジオキサソ	mg/L	0.05	-	ND	-	-	ND	ND	0.005
	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/L		-	ND	-	-	ND	ND	0.0005
	ニッケル	mg/L		-	ND	-	-	ND	ND	0.001
	その他	一般細菌	個/mL		-	82	-	-	82	1400
大腸菌		-		-	-	-	-	-	+	-
陰イオン界面活性剤		mg/L		-	ND	-	-	ND	ND	0.05

※準用基準 「地下水の水質汚濁に係る環境基準について(平成9年3月13日環境庁告示第10号)」別表「人の健康の保護に関する環境基準」を準用

平成27年度 谷戸沢処分場公害防止協定調査結果(井戸-3)

区分	項目	単位	基準値※	-	8/10	-	2/1	27年度平均	26年度平均	下限値
地下水連関推定のための水質分析項目	アンモニウムイオン	mg/L		-	ND	-	ND	ND	ND	0.01
	塩化物イオン	mg/L		-	2.5	-	2.3	2.4	2.5	0.1
	硫酸イオン	mg/L		-	7.1	-	5.5	6.3	7.4	0.1
	りん酸イオン	mg/L		-	0.17	-	0.14	0.16	0.16	0.05
	ナトリウム	mg/L		-	5.3	-	4.0	4.7	4.8	0.1
	カリウム	mg/L		-	8.3	-	5.9	7.1	6.4	0.1
	カルシウム	mg/L		-	45.5	-	22.0	33.8	32.4	0.1
	マグネシウム	mg/L		-	4.6	-	3.9	4.3	4.4	0.1
	けい酸	mg/L		-	19	-	13	16	17	0.1
	炭酸水素イオン	mg/L		-	169	-	82.2	126	119	0.1
	溶解性鉄	mg/L		-	0.06	-	0.33	0.20	0.11	0.02
	溶解性マンガン	mg/L		-	ND	-	ND	ND	ND	0.02
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		-	1.2	-	1.1	1.2	1.4	0.5
	水素イオン濃度(pH)	-		-	7.6	-	7.3	7.5	7.6	-
	電気伝導率	μ S/cm		-	296	-	166	231	219	1
	全窒素	mg/L		-	0.38	-	0.73	0.56	0.53	0.01
	酸化還元電位	mV		-	+290	-	+310	+300	+375	1
	銅	mg/L		-	0.01	-	ND	ND	ND	0.01
	亜鉛	mg/L		-	ND	-	0.01	ND	ND	0.01
	全クロム	mg/L		-	ND	-	ND	ND	ND	0.005
安全性確認の水質分析項目	カドミウム	mg/L	0.003	-	ND	-	-	ND	ND	0.0003
	全シアン	mg/L	検出されないこと	-	ND	-	-	ND	ND	0.01
	鉛	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
	六価クロム	mg/L	0.05	-	ND	-	-	ND	ND	0.005
	ひ素	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
	総水銀	mg/L	0.0005	-	ND	-	-	ND	ND	0.0005
	アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	-	ND	-	-	ND	ND	0.0005
	ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと	-	ND	-	-	ND	ND	0.0005
	ジクロロメタン	mg/L	0.02	-	ND	-	-	ND	ND	0.002
	四塩化炭素	mg/L	0.002	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
	塩化ビニルモノマー	mg/L	0.002	-	ND	-	-	ND	ND	0.0002
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	-	ND	-	-	ND	ND	0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	-	ND	-	-	ND	ND	0.002
	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	-	ND	-	-	ND	ND	0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006	-	ND	-	-	ND	ND	0.0006
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	-	ND	-	-	ND	ND	0.0002
	チウラム	mg/L	0.006	-	ND	-	-	ND	ND	0.0006
	シマジン	mg/L	0.003	-	ND	-	-	ND	ND	0.0003
	チオベンカルブ	mg/L	0.02	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
	ベンゼン	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
	セレン	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
	硝酸性窒素	mg/L		-	0.29	-	-	0.29	0.32	0.05
	亜硝酸性窒素	mg/L	10	-	0.006	-	-	0.006	0.014	0.002
	ふっ素	mg/L	0.8	-	0.11	-	-	0.11	0.15	0.05
	ほう素	mg/L	1	-	ND	-	-	ND	ND	0.02
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	-	ND	-	-	ND	ND	0.005
	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/L		-	ND	-	-	ND	ND	0.0005
	ニッケル	mg/L		-	ND	-	-	ND	ND	0.001
	その他	一般細菌	個/mL		-	58	-	-	58	61
大腸菌		-		-	+	-	-	+	+	-
陰イオン界面活性剤		mg/L		-	ND	-	-	ND	ND	0.05

※準用基準 「地下水の水質汚濁に係る環境基準について(平成9年3月13日環境庁告示第10号)」別表「人の健康の保護に関する環境基準」を準用

平成27年度 谷戸沢処分場公害防止協定調査結果(井戸-6)

区分	項目	単位	基準値※	-	8/10	-	2/1	27年度平均	26年度平均	下限値	
地下水 連関推定 のための 水質分析 項目	アンモニウムイオン	mg/L		-	ND	-	ND	ND	ND	0.01	
	塩化物イオン	mg/L		-	5.6	-	5.3	5.5	5.2	0.1	
	硫酸イオン	mg/L		-	30.9	-	27.0	29.0	25.3	0.1	
	りん酸イオン	mg/L		-	0.09	-	ND	ND	0.10	0.05	
	ナトリウム	mg/L		-	10.6	-	8.8	9.7	7.6	0.1	
	カリウム	mg/L		-	3.3	-	2.6	3.0	3.1	0.1	
	カルシウム	mg/L		-	42.0	-	38.7	40.4	32.1	0.1	
	マグネシウム	mg/L		-	5.8	-	5.6	5.7	4.8	0.1	
	けい酸	mg/L		-	20	-	18	19	16	0.1	
	炭酸水素イオン	mg/L		-	127	-	106	117	98	0.1	
	溶解性鉄	mg/L		-	0.02	-	ND	ND	0.03	0.02	
	溶解性マンガン	mg/L		-	ND	-	ND	ND	ND	0.02	
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		-	0.9	-	0.8	0.9	2.3	0.5	
	水素イオン濃度(pH)	-		-	7.1	-	7.0	7.1	7.2	-	
	電気伝導率	μ S/cm		-	315	-	270	293	238	1	
	全窒素	mg/L		-	2.27	-	2.10	2.19	2.62	0.01	
	酸化還元電位	mV		-	+320	-	+310	+315	+380	1	
	銅	mg/L		-	ND	-	ND	ND	ND	0.01	
	亜鉛	mg/L		-	ND	-	ND	ND	ND	0.01	
	全クロム	mg/L		-	ND	-	ND	ND	ND	0.005	
安全性 確認の 水質分析 項目	カドミウム	mg/L	0.003	-	ND	-	-	ND	ND	0.0003	
	全シアン	mg/L	検出されないこと	-	ND	-	-	ND	ND	0.01	
	鉛	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	ND	0.001	
	六価クロム	mg/L	0.05	-	ND	-	-	ND	ND	0.005	
	ひ素	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	ND	0.001	
	総水銀	mg/L	0.0005	-	ND	-	-	ND	ND	0.0005	
	アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	-	ND	-	-	ND	ND	0.0005	
	ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと	-	ND	-	-	ND	ND	0.0005	
	ジクロロメタン	mg/L	0.02	-	ND	-	-	ND	ND	0.002	
	四塩化炭素	mg/L	0.002	-	ND	-	-	ND	ND	0.001	
	塩化ビニルモノマー	mg/L	0.002	-	ND	-	-	ND	ND	0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	-	ND	-	-	ND	ND	0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	-	ND	-	-	ND	ND	0.002	
	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	-	ND	-	-	ND	ND	0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	-	ND	-	-	ND	ND	0.001	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006	-	ND	-	-	ND	ND	0.0006	
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	ND	0.001	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	ND	0.001	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	-	ND	-	-	ND	ND	0.0002	
	チウラム	mg/L	0.006	-	ND	-	-	ND	ND	0.0006	
	シマジン	mg/L	0.003	-	ND	-	-	ND	ND	0.0003	
	チオベンカルブ	mg/L	0.02	-	ND	-	-	ND	ND	0.001	
	ベンゼン	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	ND	0.001	
	セレン	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	ND	0.001	
	硝酸性窒素	mg/L		-	2.14	-	-	2.14	2.98	0.05	
	亜硝酸性窒素	mg/L	10	-	ND	-	-	ND	ND	0.002	
	ふっ素	mg/L	0.8	-	0.10	-	-	0.10	0.09	0.05	
	ほう素	mg/L	1	-	ND	-	-	ND	ND	0.02	
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	-	ND	-	-	ND	ND	0.005	
	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/L		-	ND	-	-	ND	ND	0.0005	
	ニッケル	mg/L		-	ND	-	-	ND	ND	0.001	
	その他	一般細菌	個/mL		-	1000	-	-	1000	12000	-
		大腸菌	-		-	-	-	-	-	+	-
陰イオン界面活性剤		mg/L		-	ND	-	-	ND	ND	0.05	

※準用基準 「地下水の水質汚濁に係る環境基準について(平成9年3月13日環境庁告示第10号)」別表「人の健康の保護に関する環境基準」を準用

平成27年度 谷戸沢処分場公害防止協定調査結果(脱水汚泥溶出試験)

区分	項目	単位	基準値※	5/19	11/24	27年度平均	26年度平均	下限値
人の健康の保護に関する項目	カドミウム	mg/L	0.3	ND	ND	ND	ND	0.001
	全シアン	mg/L	1	ND	ND	ND	ND	0.02
	有機りん	mg/L	1	ND	ND	ND	ND	0.01
	鉛	mg/L	0.3	ND	0.001	ND	0.006	0.001
	六価クロム	mg/L	1.5	ND	ND	ND	ND	0.02
	ひ素	mg/L	0.3	ND	0.001	ND	0.001	0.001
	総水銀	mg/L	0.005	ND	ND	ND	ND	0.0005
	アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	0.0005
	ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.003	ND	ND	ND	ND	0.0005
	ジクロロメタン	mg/L	0.2	ND	ND	ND	ND	0.002
	四塩化炭素	mg/L	0.02	ND	ND	ND	ND	0.001
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04	ND	ND	ND	ND	0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	1	ND	ND	ND	ND	0.002
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4	ND	ND	ND	ND	0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3	ND	ND	ND	ND	0.001
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06	ND	ND	ND	ND	0.0006
	トリクロロエチレン	mg/L	0.3	ND	ND	ND	ND	0.001
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.1	ND	ND	ND	ND	0.001
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02	ND	ND	ND	ND	0.0002
	チウラム	mg/L	0.06	ND	ND	ND	ND	0.0006
	シマジン	mg/L	0.03	ND	ND	ND	ND	0.0003
	チオベンカルブ	mg/L	0.2	ND	ND	ND	ND	0.001
ベンゼン	mg/L	0.1	ND	ND	ND	ND	0.001	
セレン	mg/L	0.3	ND	ND	ND	ND	0.001	
1,4-ジオキサン	mg/L	0.5	ND	ND	ND	ND	0.005	
その他	水素イオン濃度(pH)	-		7.7	7.9	7.8	7.8	-
	強熱減量	wt%		39.8	34.4	37.1	63.1	0.1

※準用基準「金属等を含む産業廃棄物に係る判定基準を定める総理府令(昭和48年総理府令第5号)」の第3条別表第6の基準を準用

平成27年度 谷戸沢処分場公害防止協定調査結果(発生ガス)

項目	単位	I 期埋立地						II 期埋立地						III-1期埋立地						III-2期埋立地						下限値	
		5/18	8/14	11/2	2/19	27年度平均	26年度平均	5/18	8/14	11/2	2/19	27年度平均	26年度平均	5/18	8/14	11/2	2/19	27年度平均	26年度平均	5/18	8/14	11/2	2/19	27年度平均	26年度平均		
アンモニア	cm ³ /m ³	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.3	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
一酸化炭素	cm ³ /m ³	ND	ND	ND	0.5	ND	ND	0.8	ND	ND	ND	ND	0.8	1.5	3.1	2.4	0.6	1.9	0.6	0.7	ND	1.5	0.5	0.7	ND	0.5	
硫化水素	cm ³ /m ³	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05
エチレン	cm ³ /m ³	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
メタン	vol%	ND	ND	1.4	ND	0.4	ND	0.1	0.5	0.7	0.1	0.4	0.2	1.3	1.5	10.9	ND	3.4	0.3	4.4	ND	11.4	ND	4.0	0.4	0.1	
二酸化炭素	vol%	ND	0.13	4.01	ND	1.04	0.10	0.72	0.86	1.42	0.55	0.89	1.18	4.29	1.05	7.25	0.15	3.19	1.37	4.16	ND	4.81	0.06	2.26	0.62	0.05	
酸素	vol%	21.1	21.0	13.4	21.1	19.2	21.0	19.7	19.5	16.9	20.1	19.1	18.9	12.0	19.3	5.7	20.8	14.5	18.4	12.0	21.1	9.4	21.1	15.9	19.7	0.1	
窒素	vol%	78.4	78.6	80.9	78.5	79.1	78.5	79.2	79.0	80.5	79.0	79.4	79.6	82.2	77.9	76.0	78.6	78.7	79.6	79.2	78.6	74.0	78.5	77.6	79.0	0.1	
水素	vol%	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
排出ガス量	m ³ N/h	ND	9	20	ND	7	7	ND	19	59	61	35	ND	13	ND	40	ND	13	ND	29	ND	30	ND	15	10	5	

※準用基準 「廃棄物最終処分場安定化監視マニュアル(平成元年11月30日付、環水企第310号、衛環第183号)」の湧出ガス等の測定の項

平成27年度 谷戸沢処分場公害防止協定調査結果(悪臭調査)

採取日	項目	基準値※	8/14	27年度	26年度
清快園と防災調整池との境界	臭気指数	10	10未満	10未満	10未満
斎場正門横	臭気指数	10	10未満	10未満	10未満

※準用基準 「都民の健康と安全を確保する環境に関する条例(平成12年第215号)」別表第7「工場及び指定作業場に適用する規制基準」の7悪臭のうち第一種区域を準用

平成27年度 谷戸沢処分場公害防止協定調査結果(底質)

区分	項目	単位	基準値※	No.1 防災調整池			No.2 防災調整池放流口下			下限値
				8/27	27年度	26年度	8/27	27年度	26年度	
人の健康の保護に関する項目	カドミウム	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	全シアン	mg/L	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	有機りん	mg/L	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	鉛	mg/L	0.01	ND	ND	ND	0.008	0.008	ND	0.001
	六価クロム	mg/L	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	ひ素	mg/L	0.01	0.004	0.004	0.004	0.009	0.009	0.005	0.001
	総水銀	mg/L	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
	アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
	ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
	銅	mg/kg	125	2.5	2.5	5.1	ND	ND	1.6	0.5
	ジクロロメタン	mg/L	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
	四塩化炭素	mg/L	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0006
	トリクロロエチレン	mg/L	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002
	チウラム	mg/L	0.006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0006
	シマジン	mg/L	0.003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0003
	チオベンカルブ	mg/L	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
ベンゼン	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	
セレン	mg/L	0.01	0.001	0.001	ND	ND	ND	0.002	0.001	
ふっ素	mg/L	0.8	0.06	0.06	0.10	0.07	0.07	ND	0.05	
ほう素	mg/L	1	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.06	0.02	
その他	水素イオン濃度(pH)	—		7.4	7.4	6.7	7.4	7.4	6.8	—
	強熱減量	wt%		11.0	11.0	12.9	16.2	16.2	19.7	0.1

※ 準用基準 「土壌の汚染に係る環境基準について(平成3年環境庁告示第46号)」別表の基準を準用

※※土壌の汚染に係る環境基準の項目は、銅のみ含有試験、その他は溶出試験の結果である

平成27年度 本設モニタリング井戸A、B、D 水質分析結果

項目	単位	基準値※	A No.1採水層(30.00m-22.30m)						B No.1採水層(20.00m-22.30m)						D No.1採水層(21.40m-35.15m)						下限値	
			-	8/6	-	2/5	27年度平均	26年度平均	-	8/7	-	2/10	27年度平均	26年度平均	-	8/7	-	2/10	27年度平均	26年度平均		
安全性確認の水質分析項目	1 カドミウム	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
	2 シアン	mg/L	検出されないこと	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.01
	3 鉛	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
	4 六価クロム	mg/L	0.05	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.005
	5 砒素	mg/L	0.01	-	0.002	-	-	0.002	0.002	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	0.002	0.001
	6 全水銀	mg/L	0.0005	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.0005
	7 アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.0005
	8 ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.0005
	9 ジクロロメタン	mg/L	0.02	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.002
	10 四塩化炭素	mg/L	0.002	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
	11 1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.0004
	12 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.002
	13 1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.004
	14 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
	15 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.0006
	16 トリクロロエチレン	mg/L	0.03	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
	17 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
	18 1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.0002
	19 チウラム	mg/L	0.006	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.0006
	20 シマジン	mg/L	0.003	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.0003
	21 チオベンカルブ	mg/L	0.02	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
	22 ベンゼン	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
	23 セレン	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
	24 有機りん	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.01
	25 クロロホルム	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
	26 フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.0005
	27 ニッケル	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	ND	-	0.002	-	-	0.002	0.003	-	0.005	-	-	0.005	0.003	0.001
地下水連関推定のための水質分析項目	1 アンモニウムイオン	mg/L	-	0.07	-	-	0.07	0.07	-	0.76	-	-	0.76	0.94	-	ND	-	-	ND	ND	0.01	
	2 亜硝酸イオン	mg/L	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.02	
	3 硝酸イオン	mg/L	-	ND	-	-	ND	ND	-	0.09	-	-	0.09	0.09	-	0.18	-	-	0.18	0.09	0.05	
	4 塩化物イオン	mg/L	-	2.9	-	2.9	2.9	2.7	-	1.4	-	1.7	1.6	1.7	-	2.7	-	2.7	2.7	2.8	0.1	
	5 硫酸イオン	mg/L	-	2.7	-	-	2.7	2.7	-	8.9	-	-	8.9	5.6	-	4.9	-	-	4.9	7.2	0.1	
	6 りん酸イオン	mg/L	-	0.18	-	-	0.18	0.18	-	0.22	-	-	0.22	0.30	-	ND	-	-	ND	0.16	0.05	
	7 ナトリウム	mg/L	-	26.1	-	-	26.1	24.9	-	4.6	-	-	4.6	4.9	-	12.4	-	-	12.4	12.2	0.1	
	8 カリウム	mg/L	-	0.8	-	-	0.8	0.8	-	0.7	-	-	0.7	0.7	-	0.8	-	-	0.8	0.8	0.1	
	9 カルシウム	mg/L	-	22.4	-	-	22.4	20.8	-	13.9	-	-	13.9	15.9	-	16.0	-	-	16.0	16.3	0.1	
	10 マグネシウム	mg/L	-	1.9	-	-	1.9	2.0	-	2.8	-	-	2.8	3.0	-	3.8	-	-	3.8	4.3	0.1	
	11 けい酸	mg/L	-	16	-	-	16	16	-	19	-	-	19	18	-	31	-	-	31	30	0.1	
	12 炭酸水素イオン	mg/L	-	135	-	-	135	135	-	57.4	-	-	57.4	60.6	-	83.5	-	-	83.5	75.1	0.1	
	13 溶解性鉄	mg/L	-	0.04	-	-	0.04	0.08	-	0.27	-	-	0.27	0.24	-	0.02	-	-	0.02	ND	0.02	
	14 溶解性マンガン	mg/L	-	0.14	-	-	0.14	0.16	-	0.22	-	-	0.22	0.34	-	0.02	-	-	0.02	0.04	0.02	
	15 COD	mg/L	-	0.7	-	-	0.7	0.7	-	2.5	-	-	2.5	2.3	-	0.9	-	-	0.9	0.7	0.5	
	16 pH	-	-	7.8	-	7.6	7.7	7.8	-	6.7	-	6.9	6.8	7.0	-	7.0	-	6.9	7.0	7.0	-	
	17 電気伝導率	μS/cm	-	236	-	217	227	237	-	127	-	202	165	142	-	164	-	167	166	160	1	
	18 全窒素	mg/L	-	0.13	-	-	0.13	0.19	-	0.83	-	-	0.83	0.96	-	0.17	-	-	0.17	0.09	0.01	
	19 酸化還元電位	mV	-	+220	-	-	+220	+290	-	+200	-	-	+200	+310	-	+300	-	-	+300	+350	1	
	20 銅	mg/L	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.01	
	21 亜鉛	mg/L	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.01	
	22 全クロム	mg/L	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.005	

※準用基準 「一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める命令(昭和52年総理府・厚生省令第1号)」地下水等検査項目に係る別表第二下欄に掲げる基準を準用

平成27年度 本設モニタリング井戸E 水質分析結果

項目	単位	基準値※	No.1採水層(20.30m-22.00m)						No.2採水層(9.80m-11.20m)						No.3採水層(1.00m-3.40m)						下限値
			-	8/6	-	2/5	27年度平均	26年度平均	-	8/6	-	2/5	27年度平均	26年度平均	-	8/6	-	-	27年度平均	26年度平均	
1 カドミウム	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	-	-	-	-	水なし	0.001
2 シアン	mg/L	検出されないこと	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	-	-	-	-	-	0.01
3 鉛	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	-	-	-	-	-	0.001
4 六価クロム	mg/L	0.05	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	-	-	-	-	-	0.005
5 砒素	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	-	-	-	-	-	0.001
6 全水銀	mg/L	0.0005	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	-	-	-	-	-	0.0005
7 アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	-	-	-	-	-	0.0005
8 ホリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	-	-	-	-	-	0.0005
9 ジクロロメタン	mg/L	0.02	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	-	-	-	-	-	0.002
10 四塩化炭素	mg/L	0.002	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	-	-	-	-	-	0.001
11 1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	-	-	-	-	-	0.0004
12 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	-	-	-	-	-	0.002
13 1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	-	-	-	-	-	0.004
14 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	-	-	-	-	-	0.001
15 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	-	-	-	-	-	0.0006
16 トリクロロエチレン	mg/L	0.03	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	-	-	-	-	-	0.001
17 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	-	-	-	-	-	0.001
18 1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	-	-	-	-	-	0.0002
19 チウラム	mg/L	0.006	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	-	-	-	-	-	0.0006
20 シマジン	mg/L	0.003	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	-	-	-	-	-	0.0003
21 チオベンカルブ	mg/L	0.02	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	-	-	-	-	-	0.001
22 ベンゼン	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	-	-	-	-	-	0.001
23 セレン	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	-	-	-	-	-	0.001
24 有機りん	mg/L		-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	-	-	-	-	-	0.01
25 クロロホルム	mg/L		-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	-	-	-	-	-	0.001
26 7-フルオロ-2-エチルキシロ	mg/L		-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	-	-	-	-	-	0.0005
27 ニッケル	mg/L		-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	-	-	-	-	-	0.001
1 アンモニウムイオン	mg/L		-	0.01	-	-	0.01	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	-	-	-	-	-	0.01
2 亜硝酸イオン	mg/L		-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	-	-	-	-	-	0.02
3 硝酸イオン	mg/L		-	0.40	-	-	0.40	0.22	-	ND	-	-	ND	0.09	-	-	-	-	-	-	0.05
4 塩化物イオン	mg/L		-	2.0	-	2.0	2.0	2.0	-	2.0	-	1.8	1.9	2.3	-	-	-	-	-	-	0.1
5 硫酸イオン	mg/L		-	17.5	-	-	17.5	16.8	-	18.1	-	-	18.1	18.5	-	-	-	-	-	-	0.1
6 リン酸イオン	mg/L		-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	-	-	-	-	-	0.05
7 ナトリウム	mg/L		-	14.2	-	-	14.2	14.1	-	13.9	-	-	13.9	14.6	-	-	-	-	-	-	0.1
8 カリウム	mg/L		-	1.3	-	-	1.3	1.2	-	1.2	-	-	1.2	1.2	-	-	-	-	-	-	0.1
9 カルシウム	mg/L		-	41.2	-	-	41.2	37.4	-	44.4	-	-	44.4	39.8	-	-	-	-	-	-	0.1
10 マグネシウム	mg/L		-	5.4	-	-	5.4	5.3	-	5.5	-	-	5.5	5.3	-	-	-	-	-	-	0.1
11 けい酸	mg/L		-	13	-	-	13	15	-	13	-	-	13	14	-	-	-	-	-	-	0.1
12 炭酸水素イオン	mg/L		-	163	-	-	163	143	-	168	-	-	168	144	-	-	-	-	-	-	0.1
13 溶解性鉄	mg/L		-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	-	-	-	-	-	0.02
14 溶解性マンガン	mg/L		-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	-	-	-	-	-	0.02
15 COD	mg/L		-	0.8	-	-	0.8	0.7	-	ND	-	-	ND	0.7	-	-	-	-	-	-	0.5
16 pH	-		-	7.6	-	7.2	7.4	7.3	-	7.5	-	7.1	7.3	7.2	-	-	-	-	-	-	-
17 電気伝導率	μS/cm		-	319	-	360	340	273.5	-	328	-	283	306	266	-	-	-	-	-	-	1
18 全窒素	mg/L		-	0.17	-	-	0.17	0.38	-	0.08	-	-	0.08	0.13	-	-	-	-	-	-	0.01
19 酸化還元電位	mV		-	+250	-	-	+250	+330	-	+290	-	-	+290	+340	-	-	-	-	-	-	1
20 銅	mg/L		-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	-	-	-	-	-	0.01
21 亜鉛	mg/L		-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	-	-	-	-	-	0.01
22 全クロム	mg/L		-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	-	-	-	-	-	0.005

※準用基準「一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める命令(昭和52年総理府・厚生省令第1号)」地下水等検査項目に係る別表第二下欄に掲げる基準を準用

平成27年度 本設モニタリング井戸F 水質分析結果

項目	単位	基準値※	No.1探水層(36.80m-48.00m)						下限値	
			-	8/7	-	2/10	27年度平均	26年度平均		
1 カドミウム	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	ND	0.001	
2 シアン	mg/L	検出されないこと	-	ND	-	-	ND	ND	0.01	
3 鉛	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	ND	0.001	
4 六価クロム	mg/L	0.05	-	ND	-	-	ND	ND	0.005	
5 砒素	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	ND	0.001	
6 全水銀	mg/L	0.0005	-	ND	-	-	ND	ND	0.0005	
7 アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	-	ND	-	-	ND	ND	0.0005	
8 ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと	-	ND	-	-	ND	ND	0.0005	
9 ジクロロメタン	mg/L	0.02	-	ND	-	-	ND	ND	0.002	
10 四塩化炭素	mg/L	0.002	-	ND	-	-	ND	ND	0.001	
11 1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	-	ND	-	-	ND	ND	0.0004	
12 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	-	ND	-	-	ND	ND	0.002	
13 1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	-	ND	-	-	ND	ND	0.004	
14 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	-	ND	-	-	ND	ND	0.001	
15 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006	-	ND	-	-	ND	ND	0.0006	
16 トリクロロエチレン	mg/L	0.03	-	ND	-	-	ND	ND	0.001	
17 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	ND	0.001	
18 1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	-	ND	-	-	ND	ND	0.0002	
19 チウラム	mg/L	0.006	-	ND	-	-	ND	ND	0.0006	
20 シマジン	mg/L	0.003	-	ND	-	-	ND	ND	0.0003	
21 チオベンカルブ	mg/L	0.02	-	ND	-	-	ND	ND	0.001	
22 ベンゼン	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	ND	0.001	
23 セレン	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	ND	0.001	
24 有機りん	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	ND	0.01	
25 クロロホルム	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	ND	0.001	
26 フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	ND	0.0005	
27 ニッケル	mg/L	-	-	0.003	-	-	0.003	0.002	0.001	
1 アンモニウムイオン	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	ND	0.01	
2 亜硝酸イオン	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	ND	0.02	
3 硝酸イオン	mg/L	-	-	1.24	-	-	1.24	1.28	0.05	
4 塩化物イオン	mg/L	-	-	2.5	-	-	2.4	2.6	0.1	
5 硫酸イオン	mg/L	-	-	13.8	-	-	13.8	14.7	0.1	
6 りん酸イオン	mg/L	-	-	0.12	-	-	0.12	0.06	0.05	
7 ナトリウム	mg/L	-	-	8.9	-	-	8.9	8.2	0.1	
8 カリウム	mg/L	-	-	1.2	-	-	1.2	1.2	0.1	
9 カルシウム	mg/L	-	-	22.4	-	-	22.4	23.8	0.1	
10 マグネシウム	mg/L	-	-	3.1	-	-	3.1	3.3	0.1	
11 けい酸	mg/L	-	-	15	-	-	15	16	0.1	
12 炭酸水素イオン	mg/L	-	-	83.6	-	-	83.6	82.8	0.1	
13 溶解性鉄	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	ND	0.02	
14 溶解性マンガン	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	ND	0.02	
15 COD	mg/L	-	-	1.4	-	-	1.4	0.7	0.5	
16 pH	-	-	-	7.4	-	-	7.4	7.5	-	
17 電気伝導率	μS/cm	-	-	185	-	-	283	234	154	1
18 全窒素	mg/L	-	-	0.35	-	-	0.35	0.35	0.01	
19 酸化還元電位	mV	-	-	+210	-	-	+210	+360	1	
20 銅	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	ND	0.01	
21 亜鉛	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	ND	0.01	
22 全クロム	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	ND	0.005	

※準用基準「一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める命令(昭和52年総理府・厚生省令第1号)」「地下水等検査項目に係る別表第二下欄に掲げる基準を準用

平成27年度 本設モニタリング井戸G 水質分析結果

項目	単位	基準値※	No.1採水層(23.7m-24.6m, 27.6m-28.5m)				No.2採水層(12.0m-13.8m)				下限値				
			8/7	2/10	27年度平均	26年度平均	8/7	2/10	27年度平均	26年度平均					
1 カドミウム	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
2 シアン	mg/L	検出されないこと	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.01
3 鉛	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
4 六価クロム	mg/L	0.05	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.005
5 ひ素	mg/L	0.01	-	0.001	-	-	0.001	0.001	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
6 全水銀	mg/L	0.0005	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.0005
7 アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.0005
8 ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.0005
9 ジクロロメタン	mg/L	0.02	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.002
10 四塩化炭素	mg/L	0.002	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
11 1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.0004
12 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.002
13 1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.004
14 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
15 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.0006
16 トリクロロエチレン	mg/L	0.03	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
17 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
18 1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.0002
19 チウラム	mg/L	0.006	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.0006
20 シマジン	mg/L	0.003	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.0003
21 チオベンカルブ	mg/L	0.02	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
22 ベンゼン	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
23 セレン	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
24 有機りん	mg/L		-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.01
25 クロロホルム	mg/L		-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
26 フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/L		-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.0005
27 ニッケル	mg/L		-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
1 アンモニウムイオン	mg/L		-	0.07	-	-	0.07	0.06	-	ND	-	-	ND	ND	0.01
2 亜硝酸イオン	mg/L		-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.02
3 硝酸イオン	mg/L		-	0.18	-	-	0.18	0.22	-	0.31	-	-	0.31	0.31	0.05
4 塩化物イオン	mg/L		-	0.9	-	0.7	0.8	1.2	-	0.7	-	0.9	0.8	0.8	0.1
5 硫酸イオン	mg/L		-	93.0	-	-	93.0	107	-	40.5	-	-	40.5	19.2	0.1
6 リン酸イオン	mg/L		-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.05
7 ナトリウム	mg/L		-	3.9	-	-	3.9	4.0	-	2.0	-	-	2.0	1.8	0.1
8 カリウム	mg/L		-	1.7	-	-	1.7	1.8	-	1.0	-	-	1.0	0.8	0.1
9 カルシウム	mg/L		-	90.1	-	-	90.1	81.5	-	67.6	-	-	67.6	51.3	0.1
10 マグネシウム	mg/L		-	9.7	-	-	9.7	10.4	-	5.4	-	-	5.4	4.4	0.1
11 けい酸	mg/L		-	13	-	-	13	13	-	8.0	-	-	8	7.4	0.1
12 炭酸水素イオン	mg/L		-	207	-	-	207	190	-	184	-	-	184	164	0.1
13 溶解性鉄	mg/L		-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.02
14 溶解性マンガン	mg/L		-	0.16	-	-	0.16	0.10	-	ND	-	-	ND	ND	0.02
15 COD	mg/L		-	1.4	-	-	1.4	1.1	-	2.0	-	-	2.0	2.1	0.5
16 pH	-		-	7.8	-	7.6	7.7	7.6	-	7.6	-	7.6	7.6	7.5	-
17 電気伝導率	μ S/cm		-	526	-	541	534	491	-	379	-	435	407	327	1
18 全窒素	mg/L		-	0.17	-	-	0.17	0.25	-	0.28	-	-	0.28	0.23	0.01
19 酸化還元電位	mV		-	+220	-	-	+220	+370	-	+260	-	-	+260	+380	1
20 銅	mg/L		-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.01
21 亜鉛	mg/L		-	ND	-	-	ND	ND	-	0.04	-	-	0.04	0.03	0.01
22 全クロム	mg/L		-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.005

※ 準用基準 「一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める命令(昭和52年総理府・厚生省令第1号)」地下水等検査項目に係る別表第二下欄に掲げる基準を準用

平成27年度 本設モニタリング井戸H 水質分析結果

項目	単位	基準値※	No.1採水層(23.7m-24.6m, 27.6m-28.5m)						下限値
			-	8/7	-	2/10	27年度平均	26年度平均	
1 カドミウム	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
2 シアン	mg/L	検出されないこと	-	ND	-	-	ND	ND	0.01
3 鉛	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
4 六価クロム	mg/L	0.05	-	ND	-	-	ND	ND	0.005
5 砒素	mg/L	0.01	-	0.002	-	-	0.002	0.002	0.001
6 全水銀	mg/L	0.0005	-	ND	-	-	ND	ND	0.0005
7 アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	-	ND	-	-	ND	ND	0.0005
8 有機ヒ素	mg/L	検出されないこと	-	ND	-	-	ND	ND	0.0005
9 ジクロロメタン	mg/L	0.02	-	ND	-	-	ND	ND	0.002
10 四塩化炭素	mg/L	0.002	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
11 1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	-	ND	-	-	ND	ND	0.0004
12 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	-	ND	-	-	ND	ND	0.002
13 1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	-	ND	-	-	ND	ND	0.004
14 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
15 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006	-	ND	-	-	ND	ND	0.0006
16 トリクロロエチレン	mg/L	0.03	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
17 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
18 1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	-	ND	-	-	ND	ND	0.0002
19 チウラム	mg/L	0.006	-	ND	-	-	ND	ND	0.0006
20 シマジン	mg/L	0.003	-	ND	-	-	ND	ND	0.0003
21 チオベンカルブ	mg/L	0.02	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
22 ベンゼン	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
23 セレン	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
24 有機りん	mg/L		-	ND	-	-	ND	ND	0.01
25 クロロホルム	mg/L		-	ND	-	-	ND	ND	0.001
26 7α,8α-ジ-2-エチルヘキシル	mg/L		-	ND	-	-	ND	ND	0.0005
27 ニッケル	mg/L		-	0.001	-	-	0.001	0.002	0.001
1 アンモニウムイオン	mg/L		-	0.04	-	-	0.04	0.04	0.01
2 亜硝酸イオン	mg/L		-	ND	-	-	ND	ND	0.02
3 硝酸イオン	mg/L		-	0.09	-	-	0.09	ND	0.05
4 塩化物イオン	mg/L		-	2.4	-	2.7	2.6	2.7	0.1
5 硫酸イオン	mg/L		-	9.2	-	-	9.2	11.4	0.1
6 りん酸イオン	mg/L		-	0.11	-	-	0.11	0.14	0.05
7 ナトリウム	mg/L		-	4.7	-	-	4.7	4.2	0.1
8 カリウム	mg/L		-	1.2	-	-	1.2	1.2	0.1
9 カルシウム	mg/L		-	35.9	-	-	35.9	32.9	0.1
10 マグネシウム	mg/L		-	5.3	-	-	5.3	5.1	0.1
11 けい酸	mg/L		-	26	-	-	26	26	0.1
12 炭酸水素イオン	mg/L		-	136	-	-	136	108	0.1
13 溶解性鉄	mg/L		-	0.11	-	-	0.11	0.04	0.02
14 溶解性マンガン	mg/L		-	0.76	-	-	0.76	0.55	0.02
15 COD	mg/L		-	ND	-	-	ND	0.8	0.5
16 pH	-		-	7.2	-	7.1	7.2	7.0	-
17 電気伝導率	μS/cm		-	255	-	242	249	223	1
18 全窒素	mg/L		-	0.11	-	-	0.11	0.12	0.01
19 酸化還元電位	mV		-	+250	-	-	+250	+290	1
20 銅	mg/L		-	ND	-	-	ND	ND	0.01
21 亜鉛	mg/L		-	ND	-	-	ND	0.01	0.01
22 全クロム	mg/L		-	ND	-	-	ND	ND	0.005

※準用基準「一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める命令(昭和52年総理府・厚生省令第1号)」地下水等検査項目に係る別表第二下欄に掲げる基準を準用

平成27年度 本設モニタリング井戸Ⅰ 水質分析結果

項目	単位	基準値※	No.1採水層(42.6m-43.5m)						No.2採水層(24.9m-25.8m, 28.8m-29.7m)						No.3採水層(6.0m-9.0m)						下限値
			-	8/7	-	2/10	27年度平均	26年度平均	-	8/7	-	2/10	27年度平均	26年度平均	-	8/7	-	2/10	27年度平均	26年度平均	
1 カドミウム	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
2 シアン	mg/L	検出されないこと	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.01
3 鉛	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
4 六価クロム	mg/L	0.05	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.005
5 ひ素	mg/L	0.01	-	0.002	-	-	0.002	0.003	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
6 全水銀	mg/L	0.0005	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.0005
7 アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.0005
8 ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.0005
9 ジクロロメタン	mg/L	0.02	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.002
10 四塩化炭素	mg/L	0.002	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
11 1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.0004
12 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.002
13 1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.004
14 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
15 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.0006
16 トリクロロエチレン	mg/L	0.03	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
17 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
18 1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.0002
19 チウラム	mg/L	0.006	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.0006
20 シマジン	mg/L	0.003	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.0003
21 チオベンカルブ	mg/L	0.02	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
22 ベンゼン	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
23 セレン	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
24 有機りん	mg/L		-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.01
25 クロロホルム	mg/L		-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
26 フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/L		-	ND	-	-	ND	0.0026	-	ND	-	-	ND	0.0007	-	ND	-	-	ND	ND	0.0005
27 ニッケル	mg/L		-	ND	-	-	ND	0.001	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
1 アンモニウムイオン	mg/L		-	ND	-	-	ND	0.05	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.01
2 亜硝酸イオン	mg/L		-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.02
3 硝酸イオン	mg/L		-	0.53	-	-	0.53	0.27	-	2.35	-	-	2.35	2.83	-	1.68	-	-	1.68	2.61	0.05
4 塩化物イオン	mg/L		-	2.8	-	2.7	2.8	2.9	-	2.6	-	2.3	2.5	2.8	-	2.0	-	2.3	2.2	2.7	0.1
5 硫酸イオン	mg/L		-	28.6	-	-	28.6	31.8	-	9.4	-	-	9.4	10.5	-	8.5	-	-	8.5	9.9	0.1
6 りん酸イオン	mg/L		-	0.33	-	-	0.33	0.38	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.05
7 ナトリウム	mg/L		-	29.0	-	-	29.0	31.4	-	4.5	-	-	4.5	5.1	-	4.4	-	-	4.4	5.3	0.1
8 カリウム	mg/L		-	1.5	-	-	1.5	1.5	-	0.8	-	-	0.8	0.7	-	0.9	-	-	0.9	0.8	0.1
9 カルシウム	mg/L		-	31.4	-	-	31.4	30.7	-	11.0	-	-	11.0	11.7	-	16.9	-	-	16.9	12.9	0.1
10 マグネシウム	mg/L		-	3.1	-	-	3.1	3.2	-	2.1	-	-	2.1	2.2	-	2.5	-	-	2.5	2.5	0.1
11 けい酸	mg/L		-	18	-	-	18	18	-	14	-	-	14	14	-	14	-	-	14	17	0.1
12 炭酸水素イオン	mg/L		-	140	-	-	140	149	-	42.5	-	-	42.5	40.7	-	61.8	-	-	61.8	52.2	0.1
13 溶解性鉄	mg/L		-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.02
14 溶解性マンガン	mg/L		-	0.10	-	-	0.10	0.49	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.02
15 COD	mg/L		-	0.9	-	-	0.9	0.7	-	1.0	-	-	1.0	ND	-	1.1	-	-	1.1	ND	0.5
16 pH	-		-	7.9	-	7.7	7.8	8.0	-	7.3	-	7.3	7.3	7.2	-	7.3	-	7.2	7.3	7.2	-
17 電気伝導率	μ S/cm		-	306	-	275	291	311	-	108	-	135	122	108	-	136	-	118	127	109	1
18 全窒素	mg/L		-	0.29	-	-	0.29	0.24	-	0.58	-	-	0.58	0.90	-	0.44	-	-	0.44	0.69	0.01
19 酸化還元電位	mV		-	+260	-	-	+260	+340	-	+280	-	-	+280	+370	-	+310	-	-	+310	+370	1
20 銅	mg/L		-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.01
21 亜鉛	mg/L		-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.01
22 全クロム	mg/L		-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.005

※ 準用基準 「一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める命令(昭和52年総理府・厚生省令第1号)」地下水等検査項目に係る別表第二下欄に掲げる基準を準用

平成27年度 本設モニタリング井戸J 水質分析結果

項目	単位	基準値※	No.1採水層(27.6m-28.5m)						No.2採水層(5.7m-8.7m)						下限値
			5/26	8/6	11/13	2/10	27年度平均	26年度平均	5/6	8/6	11/13	2/10	27年度平均	26年度平均	
1 カドミウム	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
2 シアン	mg/L	検出されないこと	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.01
3 鉛	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
4 六価クロム	mg/L	0.05	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.005
5 砒素	mg/L	0.01	0.001	ND	0.003	0.004	0.002	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
6 全水銀	mg/L	0.0005	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.0005
7 アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.0005
8 ホリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.0005
9 ジクロロメタン	mg/L	0.02	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.002
10 四塩化炭素	mg/L	0.002	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
11 1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.0004
12 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.002
13 1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.004
14 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
15 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.0006
16 トリクロロエチレン	mg/L	0.03	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
17 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
18 1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.0002
19 チウラム	mg/L	0.006	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.0006
20 シマジン	mg/L	0.003	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.0003
21 チオベンカルブ	mg/L	0.02	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
22 ベンゼン	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
23 セレン	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
24 有機りん	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.01
25 クロロホルム	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
26 フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	0.0016	-	ND	-	-	ND	ND	0.0005
27 ニッケル	mg/L	-	0.002	-	-	-	0.002	0.001	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
1 アンモニウムイオン	mg/L	-	ND	-	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.01
2 亜硝酸イオン	mg/L	-	ND	-	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.02
3 硝酸イオン	mg/L	-	0.97	-	-	-	0.97	0.97	-	2.35	-	-	2.35	1.95	0.05
4 塩化物イオン	mg/L	-	1.3	-	2.0	-	1.7	1.4	-	0.9	-	1.1	1.0	1.1	0.1
5 硫酸イオン	mg/L	-	44.2	-	-	-	44.2	40.1	-	18.6	-	-	18.6	17.5	0.1
6 りん酸イオン	mg/L	-	ND	-	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.05
7 ナトリウム	mg/L	-	7.0	-	-	-	7.0	5.5	-	4.5	-	-	4.5	4.7	0.1
8 カリウム	mg/L	-	2.5	-	-	-	2.5	1.7	-	2.0	-	-	2.0	1.9	0.1
9 カルシウム	mg/L	-	43.4	-	-	-	43.4	39.2	-	36.7	-	-	36.7	34.1	0.1
10 マグネシウム	mg/L	-	8.7	-	-	-	8.7	8.1	-	6.0	-	-	6.0	5.7	0.1
11 けい酸	mg/L	-	13	-	-	-	13	12	-	10	-	-	10	9.7	0.1
12 炭酸水素イオン	mg/L	-	145	-	-	-	145	127	-	121	-	-	121	114	0.1
13 溶解性鉄	mg/L	-	ND	-	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.02
14 溶解性マンガン	mg/L	-	ND	-	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.02
15 COD	mg/L	-	0.7	-	-	-	0.7	0.8	-	0.5	-	-	0.5	0.5	0.5
16 pH	-	-	8.0	-	7.9	-	8.0	7.9	-	7.8	-	8.0	7.9	7.9	-
17 電気伝導率	μ S/cm	-	327	-	351	-	339	312	-	255	-	260	258	275	1
18 全窒素	mg/L	-	0.38	-	-	-	0.38	0.39	-	0.64	-	-	0.64	0.64	0.01
19 酸化還元電位	mV	-	+270	-	-	-	+270	+370	-	+280	-	-	+280	+370	1
20 銅	mg/L	-	ND	-	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.01
21 亜鉛	mg/L	-	0.01	-	-	-	0.01	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.01
22 全クロム	mg/L	-	ND	-	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.005

※準用基準 「一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める命令(昭和52年総理府・厚生省令第1号)」地下水等検査項目に係る別表第二下欄に掲げる基準を準

平成27年度 本設モニタリング井戸K 水質分析結果

項目	単位	基準値※	No.1採水層(27.6m-28.5m)						No.2採水層(11.7m-14.7m)						下限値
			-	8/7	-	2/10	27年度平均	26年度平均	-	8/7	-	2/10	27年度平均	26年度平均	
1 カドミウム	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
2 シアン	mg/L	検出されないこと	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.01
3 鉛	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
4 六価クロム	mg/L	0.05	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.005
5 ひ素	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
6 全水銀	mg/L	0.0005	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.0005
7 アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.0005
8 ホリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.0005
9 ジクロロメタン	mg/L	0.02	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.002
10 四塩化炭素	mg/L	0.002	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
11 1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.0004
12 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.002
13 1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.004
14 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
15 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.0006
16 トリクロロエチレン	mg/L	0.03	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
17 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
18 1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.0002
19 チウラム	mg/L	0.006	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.0006
20 シマジン	mg/L	0.003	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.0003
21 チオベンカルブ	mg/L	0.02	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
22 ベンゼン	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
23 セレン	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
24 有機りん	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.01
25 クロロホルム	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
26 フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	0.0008	-	ND	-	-	ND	ND	0.0005
27 ニッケル	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
1 アンモニウムイオン	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.01
2 亜硝酸イオン	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.02
3 硝酸イオン	mg/L	-	5.62	-	-	5.62	3.05	-	6.55	-	-	6.55	3.72	0.05	
4 塩化物イオン	mg/L	-	1.3	-	1.6	1.5	1.4	-	1.4	-	1.5	1.5	1.5	0.1	
5 硫酸イオン	mg/L	-	19.7	-	-	19.7	16.8	-	19.6	-	-	19.6	16.3	0.1	
6 りん酸イオン	mg/L	-	ND	-	-	ND	0.06	-	0.06	-	-	0.06	0.06	0.05	
7 ナトリウム	mg/L	-	5.4	-	-	5.4	5.7	-	5.3	-	-	5.3	5.6	0.1	
8 カリウム	mg/L	-	2.1	-	-	2.1	2.0	-	2.1	-	-	2.1	2.0	0.1	
9 カルシウム	mg/L	-	31.8	-	-	31.8	28.3	-	32.6	-	-	32.6	26.7	0.1	
10 マグネシウム	mg/L	-	5.6	-	-	5.6	5.5	-	5.8	-	-	5.8	5.4	0.1	
11 けい酸	mg/L	-	15	-	-	15	14	-	15	-	-	15	14	0.1	
12 炭酸水素イオン	mg/L	-	106	-	-	106	99.9	-	109	-	-	109	105	0.1	
13 溶解性鉄	mg/L	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.02	
14 溶解性マンガン	mg/L	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.02	
15 COD	mg/L	-	1.6	-	-	1.6	1.3	-	1.6	-	-	1.6	1.2	0.5	
16 pH	-	-	7.8	-	7.7	7.8	7.7	-	7.8	-	7.8	7.8	7.8	-	
17 電気伝導率	μS/cm	-	231	-	239	235	210	-	237	-	230	234	216	1	
18 全窒素	mg/L	-	1.41	-	-	1.41	0.83	-	1.69	-	-	1.69	1.11	0.01	
19 酸化還元電位	mV	-	+260	-	-	+260	+370	-	+270	-	-	+270	+380	1	
20 銅	mg/L	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.01	
21 亜鉛	mg/L	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.01	
22 全クロム	mg/L	-	ND	-	-	ND	ND	-	ND	-	-	ND	ND	0.005	

※準用基準 「一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める命令(昭和52年総理府・厚生省令第1号)」地下水等検査項目に係る別表第二下欄に掲げる基準を準用

平成27年度 下流部調査モニタリング測定結果 (U区域 観測孔総数27本)

地点	項目	単位	4/8	5/8	6/10	7/1	8/3	9/4	10/9	11/6	12/4	1/8	2/8	3/2	27年度平均	26年度平均
M-L1 (25m)	地下水位	m	220.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	220.1	220.4
	水温	℃	15.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.1	16.0
	電気伝導率	μ S/cm	243	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	243	280
	塩化物イオン	mg/L	2.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.1	3.3
M-L2 (19m)	地下水位	m	-	224.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	224.0	222.9
	水温	℃	-	16.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.3	15.9
	電気伝導率	μ S/cm	-	297	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	297	326
	塩化物イオン	mg/L	-	2.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.8	1.9
M-H (27m)	地下水位	m	-	-	206.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	206.2	206.1
	水温	℃	-	-	17.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.8	17.9
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	382	-	-	-	-	-	-	-	-	-	382	297
	塩化物イオン	mg/L	-	-	3.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.8	3.3
M-I (24m)	地下水位	m	-	-	-	209.1	-	-	-	-	-	-	-	-	209.1	209.3
	水温	℃	-	-	-	17.5	-	-	-	-	-	-	-	-	17.5	18.0
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	328	-	-	-	-	-	-	-	-	328	99
	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	2.7	-	-	-	-	-	-	-	-	2.7	2.9
M-E2 (12m)	地下水位	m	-	-	-	-	-	200.6	-	-	-	-	-	-	200.6	200.6
	水温	℃	-	-	-	-	-	16.9	-	-	-	-	-	-	16.9	16.6
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	-	-	338	-	-	-	-	-	-	338	413
	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	2.1	-	-	-	-	-	-	2.1	2.2
S-1 (15m)	地下水位	m	-	-	-	-	-	-	203.0	-	-	-	-	-	203.0	202.9
	水温	℃	-	-	-	-	-	-	17.3	-	-	-	-	-	17.3	17.4
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	-	-	-	256	-	-	-	-	-	256	263
	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	1.9	-	-	-	-	-	1.9	2.0
S-2 (11m)	地下水位	m	200.6	200.4	200.4	200.4	200.5	200.7	200.5	200.4	200.5	200.4	200.5	200.4	200.5	200.6
	水温	℃	15.7	17.2	17.3	16.6	17.9	17.4	17.5	17.2	16.7	16.4	16.1	16.0	16.8	16.6
	電気伝導率	μ S/cm	555	567	581	562	621	568	581	569	589	554	587	571	575	587
	塩化物イオン	mg/L	15.5	12.7	23.1	16.3	10.3	11.7	9.5	12.5	13.2	11.7	16.2	15.9	14.1	12.6
S-3 (8m)	地下水位	m	-	-	-	-	-	-	-	203.1	-	-	-	-	203.1	203.0
	水温	℃	-	-	-	-	-	-	-	17.4	-	-	-	-	17.4	17.4
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	-	-	-	-	417	-	-	-	-	417	401
	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	1.6	-	-	-	-	1.6	1.5
U-1	地下水位	m	-	-	-	-	-	-	-	-	213.3	-	-	-	213.3	213.2
	水温	℃	-	-	-	-	-	-	-	-	16.4	-	-	-	16.4	17.6
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	-	-	-	-	-	263	-	-	-	263	319
	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	1.2	-	-	-	1.2	1.3
U-2	地下水位	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	215.3	-	-	215.3	215.5
	水温	℃	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.4	-	-	14.4	16.5
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	260	-	-	260	154
	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.3	-	-	1.3	1.1

平成27年度 下流部調査モニタリング測定結果 (U区域 観測孔総数27本)

地点	項目	単位	4/8	5/8	6/10	7/1	8/3	9/4	10/9	11/6	12/4	1/8	2/8	3/2	27年度平均	26年度平均
U-3	地下水位	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	214.5	214.5	214.4
	水温	℃	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.5	12.5	13.4
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	353	353	513
	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.2	1.2	1.2
U-4	地下水位	m	214.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	214.4	214.4
	水温	℃	12.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.9	14.1
	電気伝導率	μ S/cm	370	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	370	387
	塩化物イオン	mg/L	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	0.9
U-5	地下水位	m	-	214.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	214.1	214.7
	水温	℃	-	16.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.9	12.3
	電気伝導率	μ S/cm	-	391	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	391	394
	塩化物イオン	mg/L	-	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	1.5
U-6	地下水位	m	-	-	213.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	213.0	213.1
	水温	℃	-	-	22.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22.1	13.2
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	181	-	-	-	-	-	-	-	-	-	181	96
	塩化物イオン	mg/L	-	-	2.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.4	0.8
U-7	地下水位	m	-	-	-	210.6	-	-	-	-	-	-	-	-	210.6	210.6
	水温	℃	-	-	-	21.8	-	-	-	-	-	-	-	-	21.8	17.0
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	241	-	-	-	-	-	-	-	-	241	229
	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	1.3	1.4
U-8	地下水位	m	-	-	-	-	-	207.6	-	-	-	-	-	-	207.6	208.3
	水温	℃	-	-	-	-	-	23.8	-	-	-	-	-	-	23.8	20.4
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	-	-	198	-	-	-	-	-	-	198	158
	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	1.0	1.4
U-9	地下水位	m	-	-	-	-	-	-	205.4	-	-	-	-	-	205.4	205.4
	水温	℃	-	-	-	-	-	-	19.3	-	-	-	-	-	19.3	17.5
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	-	-	-	167	-	-	-	-	-	167	153
	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	1.9	-	-	-	-	-	1.9	1.8
U-10	地下水位	m	203.9	-	203.7	-	203.7	-	203.7	-	203.7	-	203.8	-	203.8	203.9
	水温	℃	11.6	-	17.3	-	19.1	-	18.3	-	17.0	-	14.2	-	16.3	16.7
	電気伝導率	μ S/cm	124	-	212	-	239	-	240	-	250	-	208	-	212	186
	塩化物イオン	mg/L	0.6	-	1.1	-	1.3	-	1.4	-	1.3	-	1.0	-	1.1	1.2
U-11	地下水位	m	-	-	-	-	-	-	-	208.7	-	-	-	-	208.7	208.8
	水温	℃	-	-	-	-	-	-	-	17.6	-	-	-	-	17.6	23.2
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	-	-	-	-	247	-	-	-	-	247	193
	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	2.4	-	-	-	-	2.4	0.6
U-12	地下水位	m	-	-	-	-	-	-	-	-	208.6	-	-	-	208.6	208.6
	水温	℃	-	-	-	-	-	-	-	-	14.4	-	-	-	14.4	17.5
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	-	-	-	-	-	373	-	-	-	373	382
	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	-	-	-	0.8	1.2

平成27年度 下流部調査モニタリング測定結果 (U区域 観測孔総数27本)

地点	項目	単位	4/8	5/8	6/10	7/1	8/3	9/4	10/9	11/6	12/4	1/8	2/8	3/2	27年度平均	26年度平均
U-13	地下水位	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	206.2	-	-	206.2	206.3
	水温	℃	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.6	-	-	14.6	14.0
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	586	-	-	586	505
	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1	-	-	1.1	1.4
U-15	地下水位	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	201.4	201.4	201.8
	水温	℃	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.6	12.6	12.7
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	262	262	258
	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.3	1.3	1.2
U-17	地下水位	m	200.6	-	200.4	-	200.4	-	200.4	-	200.4	-	200.5	-	200.5	200.6
	水温	℃	11.0	-	17.0	-	20.2	-	19.0	-	17.0	-	10.0	-	15.7	16.9
	電気伝導率	μ S/cm	424	-	264	-	270	-	244	-	281	-	251	-	289	261
	塩化物イオン	mg/L	13.0	-	1.7	-	1.9	-	2.0	-	3.3	-	3.5	-	4.2	3.2
U-18	地下水位	m	200.6	200.3	200.4	200.3	200.4	200.6	200.4	200.4	200.5	200.4	200.5	200.4	200.4	200.6
	水温	℃	12.4	17.1	17.2	17.1	18.8	19.6	19.1	18.6	17.5	14.9	15.1	15.4	16.9	17.2
	電気伝導率	μ S/cm	418	406	462	477	412	345	411	471	418	380	401	417	418	368
	塩化物イオン	mg/L	13.7	13.5	23.9	16.6	9.8	8.0	10.1	25.1	10.9	14.0	15.1	13.4	14.5	10.7
U-19	地下水位	m	200.7	-	200.4	-	200.5	-	200.5	-	200.5	-	200.6	-	200.5	200.6
	水温	℃	13.0	-	17.0	-	18.6	-	17.7	-	16.9	-	15.1	-	16.4	16.9
	電気伝導率	μ S/cm	438	-	481	-	446	-	454	-	470	-	446	-	456	427
	塩化物イオン	mg/L	15.0	-	15.1	-	7.7	-	12.8	-	12.3	-	14.5	-	12.9	10.0
U-20	地下水位	m	200.6	-	200.4	-	200.5	-	200.5	-	200.5	-	200.6	-	200.5	200.6
	水温	℃	13.0	-	16.7	-	19.4	-	19.3	-	17.3	-	14.2	-	16.7	17.0
	電気伝導率	μ S/cm	447	-	507	-	410	-	352	-	337	-	262	-	386	382
	塩化物イオン	mg/L	31.6	-	33.3	-	7.2	-	8.0	-	6.6	-	4.6	-	15.2	13.9
U-22	地下水位	m	200.7	-	200.5	-	200.6	-	200.6	-	200.6	-	200.7	-	200.6	200.7
	水温	℃	10.9	-	17.5	-	20.1	-	19.3	-	16.0	-	9.9	-	15.6	16.0
	電気伝導率	μ S/cm	272	-	400	-	367	-	316	-	312	-	260	-	321	326
	塩化物イオン	mg/L	5.1	-	8.7	-	4.4	-	4.5	-	5.9	-	5.2	-	5.6	5.6

平成27年度 下流部調査モニタリング測定結果 (L区域 観測孔総数26本)

地点	項目	単位	4/8	5/8	6/10	7/1	8/3	9/4	10/9	11/6	12/4	1/8	2/8	3/2	27年度平均	26年度平均
M-E1 (12m)	地下水位	m	205.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	205.3	205.3
	水 温	℃	15.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.1	15.8
	電気伝導率	μ S/cm	318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	318	344
	塩化物イオン	mg/L	2.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.7	3.5
M-J1 (6m)	地下水位	m	-	205.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	205.9	206.0
	水 温	℃	-	17.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.4	16.0
	電気伝導率	μ S/cm	-	380	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	380	354
	塩化物イオン	mg/L	-	3.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.1	3.3
M-J2 (4m)	地下水位	m	-	-	207.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	207.2	208.0
	水 温	℃	-	-	17.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.6	18.3
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	382	-	-	-	-	-	-	-	-	-	382	186
	塩化物イオン	mg/L	-	-	1.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.9	1.3
L-1	地下水位	m	-	-	-	207.2	-	-	-	-	-	-	-	-	207.2	205.9
	水 温	℃	-	-	-	16.8	-	-	-	-	-	-	-	-	16.8	17.6
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	244	-	-	-	-	-	-	-	-	244	173
	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	1.9
L-2	地下水位	m	-	-	-	-	-	205.4	-	-	-	-	-	-	205.4	205.5
	水 温	℃	-	-	-	-	-	21.2	-	-	-	-	-	-	21.2	19.7
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	-	-	173	-	-	-	-	-	-	173	187
	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	3.5	-	-	-	-	-	-	3.5	2.1
L-3	地下水位	m	204.5	-	205.5	-	205.5	-	205.4	-	205.4	-	205.5	-	205.3	205.5
	水 温	℃	11.3	-	17.6	-	19.9	-	19.6	-	17.0	-	14.1	-	16.6	16.7
	電気伝導率	μ S/cm	251	-	288	-	244	-	210	-	235	-	255	-	247	253
	塩化物イオン	mg/L	2.4	-	2.3	-	1.8	-	1.7	-	1.7	-	2.1	-	2.0	2.7
L-4	地下水位	m	-	-	-	-	-	-	205.5	-	-	-	-	-	205.5	205.7
	水 温	℃	-	-	-	-	-	-	20.2	-	-	-	-	-	20.2	21.2
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	-	-	-	193	-	-	-	-	-	193	333
	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	2.5	-	-	-	-	-	2.5	2.6
L-5	地下水位	m	-	-	-	-	-	-	-	205.2	-	-	-	-	205.2	205.7
	水 温	℃	-	-	-	-	-	-	-	17.1	-	-	-	-	17.1	20.7
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	-	-	-	-	198	-	-	-	-	198	398
	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	2.3	-	-	-	-	2.3	3.6
L-7	地下水位	m	-	-	-	-	-	-	-	-	205.4	-	-	-	205.4	205.4
	水 温	℃	-	-	-	-	-	-	-	-	16.2	-	-	-	16.2	17.5
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	-	-	-	-	-	319	-	-	-	319	341
	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	2.3	-	-	-	2.3	2.9
L-8	地下水位	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	205.3	-	-	205.3	205.4
	水 温	℃	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.9	-	-	9.9	14.6
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	373	-	-	373	275
	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.9	-	-	2.9	2.3

平成27年度 下流部調査モニタリング測定結果 (L区域 観測孔総数26本)

地点	項目	単位	4/8	5/8	6/10	7/1	8/3	9/4	10/9	11/6	12/4	1/8	2/8	3/2	27年度平均	26年度平均
L-10	地下水位	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	205.9	205.9	205.8
	水 温	℃	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.2	13.2	15.3
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	247	247	260
	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.3	2.3	2.4
L-11	地下水位	m	205.4	-	205.4	-	205.4	-	205.4	-	205.4	-	205.4	-	205.4	205.4
	水 温	℃	10.4	-	17.9	-	21.5	-	20.0	-	19.0	-	13.6	-	17.1	17.6
	電気伝導率	μ S/cm	394	-	338	-	364	-	337	-	320	-	422	-	363	348
	塩化物イオン	mg/L	9.3	-	3.7	-	7.6	-	7.2	-	3.8	-	12.0	-	7.3	7.6
L-12	地下水位	m	205.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	205.4	205.3
	水 温	℃	10.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.5	10.1
	電気伝導率	μ S/cm	328	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	328	354
	塩化物イオン	mg/L	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.0	3.0
L-15	地下水位	m	-	204.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	204.8	204.9
	水 温	℃	-	16.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.3	11.0
	電気伝導率	μ S/cm	-	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	320	326
	塩化物イオン	mg/L	-	2.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.9	3.5
L-16	地下水位	m	-	-	206.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	206.3	207.0
	水 温	℃	-	-	21.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21.0	11.8
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82	23
	塩化物イオン	mg/L	-	-	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.3	0.6
L-17	地下水位	m	-	-	-	203.8	-	-	-	-	-	-	-	-	203.8	203.6
	水 温	℃	-	-	-	18.6	-	-	-	-	-	-	-	-	18.6	15.5
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	181	-	-	-	-	-	-	-	-	181	150
	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	0.9	1.7
L-18	地下水位	m	206.4	-	206.4	-	206.3	-	206.3	-	206.3	-	206.4	-	206.3	206.4
	水 温	℃	11.3	-	21.1	-	23.7	-	21.1	-	17.9	-	12.2	-	17.9	18.0
	電気伝導率	μ S/cm	113	-	116	-	173	-	245	-	303	-	209	-	193	213
	塩化物イオン	mg/L	3.6	-	2.8	-	2.5	-	2.1	-	2.1	-	1.9	-	2.5	2.8
L-19	地下水位	m	206.5	-	206.6	-	206.5	-	206.4	-	206.4	-	206.5	-	206.5	206.7
	水 温	℃	11.0	-	23.0	-	24.9	-	21.5	-	19.0	-	14.6	-	19.0	19.5
	電気伝導率	μ S/cm	455	-	345	-	466	-	510	-	470	-	505	-	459	457
	塩化物イオン	mg/L	3.6	-	2.8	-	3.6	-	3.6	-	3.1	-	3.3	-	3.3	3.6
L-20	地下水位	m	-	-	-	-	-	205.8	-	-	-	-	-	-	205.8	205.8
	水 温	℃	-	-	-	-	-	24.6	-	-	-	-	-	-	24.6	22.3
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	-	-	332	-	-	-	-	-	-	332	304
	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	4.0	-	-	-	-	-	-	4.0	2.0
L-21	地下水位	m	-	-	-	-	-	-	204.1	-	-	-	-	-	204.1	204.3
	水 温	℃	-	-	-	-	-	-	19.0	-	-	-	-	-	19.0	20.9
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	-	-	-	357	-	-	-	-	-	357	223
	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	3.0	-	-	-	-	-	3.0	1.3

平成27年度 下流部調査モニタリング測定結果 (L区域 観測孔総数26本)

地点	項目	単位	4/8	5/8	6/10	7/1	8/3	9/4	10/9	11/6	12/4	1/8	2/8	3/2	27年度平均	26年度平均
L-22	地下水位	m	-	-	-	-	-	-	-	203.5	-	-	-	-	203.5	203.0
	水温	℃	-	-	-	-	-	-	-	19.5	-	-	-	-	19.5	18.9
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	-	-	-	-	291	-	-	-	-	291	297
	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	3.8	-	-	-	-	3.8	4.0
L-23	地下水位	m	-	-	-	-	-	-	-	-	213.5	-	-	-	213.5	213.6
	水温	℃	-	-	-	-	-	-	-	-	15.1	-	-	-	15.1	15.9
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	-	-	-	-	-	422	-	-	-	422	424
	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	3.6	-	-	-	3.6	3.5
L-24	地下水位	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	204.1	-	-	204.1	204.2
	水温	℃	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.3	-	-	12.3	14.0
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	392	-	-	392	232
	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.3	-	-	2.3	2.1
L-B10	地下水位	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	202.3	202.3	201.7
	水温	℃	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.1	14.1	14.7
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77	77	69
	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.2	2.2	2.8
L-B11	地下水位	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200.7	-	-	200.7	201.5
	水温	℃	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.5	-	-	14.5	12.1
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	316	-	-	316	213
	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.5	-	-	3.5	2.6
L-B35	地下水位	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200.4	200.4	200.4
	水温	℃	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.9	12.9	13.4
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	403	403	376
	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.2	3.2	4.1

平成27年度 下流部調査モニタリング測定結果 (R区域 観測孔総数5本)

地点	項目	単位	4/8	5/8	6/10	7/1	8/3	9/4	10/9	11/6	12/4	1/8	2/8	3/2	27年度平均	26年度平均
M-E3 (12m)	地下水位	m	-	203.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	203.2	203.3
	水 温	℃	-	14.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.6	13.0
	電気伝導率	μ S/cm	-	167	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	167	166
	塩化物イオン	mg/L	-	2.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.7	2.8
R-U16	地下水位	m	-	-	-	205.5	-	-	-	-	-	-	-	-	205.5	205.5
	水 温	℃	-	-	-	19.8	-	-	-	-	-	-	-	-	19.8	20.1
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	275	-	-	-	-	-	-	-	-	275	243
	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	1.4	-	-	-	-	-	-	-	-	1.4	1.3
R-U23	地下水位	m	-	-	-	-	-	201.2	-	-	-	-	-	-	201.2	201.0
	水 温	℃	-	-	-	-	-	22.2	-	-	-	-	-	-	22.2	22.1
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	-	-	212	-	-	-	-	-	-	212	219
	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	2.4	-	-	-	-	-	-	2.4	2.3
R-B20	地下水位	m	-	-	-	-	-	-	-	200.5	-	-	-	-	200.5	200.7
	水 温	℃	-	-	-	-	-	-	-	19.3	-	-	-	-	19.3	17.9
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	-	-	-	-	77	-	-	-	-	77	81
	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	1.4	-	-	-	-	1.4	2.2
R-B30	地下水位	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	201.1	-	-	201.1	201.1
	水 温	℃	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.4	-	-	13.4	13.5
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73	-	-	73	71
	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.4	-	-	2.4	2.5

平成27年度 下流部調査モニタリング測定結果 (B区域 観測孔総数39本)

地点	項目	単位	4/8	5/8	6/10	7/1	8/3	9/4	10/9	11/6	12/4	1/8	2/8	3/2	27年度平均	26年度平均
B-1	地下水位	m	200.4	-	200.4	-	200.3	-	200.3	-	200.3	-	200.3	-	200.3	200.5
	水 温	℃	11.3	-	19.0	-	22.0	-	19.8	-	17.7	-	13.3	-	17.2	18.0
	電気伝導率	μ S/cm	307	-	351	-	360	-	338	-	336	-	326	-	336	311
	塩化物イオン	mg/L	3.0	-	2.9	-	2.7	-	2.4	-	2.9	-	3.2	-	2.9	2.7
B-2	地下水位	m	200.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200.3	199.6
	水 温	℃	10.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.0	11.2
	電気伝導率	μ S/cm	195	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	195	68
	塩化物イオン	mg/L	2.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.7	0.6
B-3	地下水位	m	-	200.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200.3	200.3
	水 温	℃	-	16.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.5	14.9
	電気伝導率	μ S/cm	-	197	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	197	172
	塩化物イオン	mg/L	-	2.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.6	3.1
B-4	地下水位	m	-	-	200.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200.3	201.9
	水 温	℃	-	-	19.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.8	21.8
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	199	-	-	-	-	-	-	-	-	-	199	180
	塩化物イオン	mg/L	-	-	2.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.7	2.8
B-5	地下水位	m	-	-	-	200.3	-	-	-	-	-	-	-	-	200.3	200.5
	水 温	℃	-	-	-	20.2	-	-	-	-	-	-	-	-	20.2	19.6
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	190	-	-	-	-	-	-	-	-	190	188
	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	2.6	-	-	-	-	-	-	-	-	2.6	2.5
B-6	地下水位	m	-	-	-	-	-	200.5	-	-	-	-	-	-	200.5	200.6
	水 温	℃	-	-	-	-	-	20.4	-	-	-	-	-	-	20.4	16.6
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	-	-	152	-	-	-	-	-	-	152	152
	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	2.7	-	-	-	-	-	-	2.7	2.7
B-7	地下水位	m	-	-	-	-	-	200.4	-	-	-	-	-	-	200.4	200.4
	水 温	℃	-	-	-	-	-	23.6	-	-	-	-	-	-	23.6	23.0
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	-	-	234	-	-	-	-	-	-	234	175
	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	2.3	-	-	-	-	-	-	2.3	2.2
B-8	地下水位	m	-	-	-	-	-	-	200.5	-	-	-	-	-	200.5	200.2
	水 温	℃	-	-	-	-	-	-	19.7	-	-	-	-	-	19.7	20.7
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	-	-	-	426	-	-	-	-	-	426	134
	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.8	-	-	-	-	-	0.8	0.9
B-9	地下水位	m	-	-	-	-	-	-	-	200.2	-	-	-	-	200.2	200.2
	水 温	℃	-	-	-	-	-	-	-	17.5	-	-	-	-	17.5	18.0
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	-	-	-	-	166	-	-	-	-	166	161
	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	1.4	-	-	-	-	1.4	1.5
B-12	地下水位	m	-	-	-	-	-	-	-	-	200.3	-	-	-	200.3	200.5
	水 温	℃	-	-	-	-	-	-	-	-	16.6	-	-	-	16.6	15.9
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	-	-	-	-	-	330	-	-	-	330	301
	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	1.5	-	-	-	1.5	1.8

平成27年度 下流部調査モニタリング測定結果 (B区域 観測孔総数39本)

地点	項目	単位	4/8	5/8	6/10	7/1	8/3	9/4	10/9	11/6	12/4	1/8	2/8	3/2	27年度平均	26年度平均
B-13	地下水位	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	199.9	-	-	199.9	199.8
	水 温	℃	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.6	-	-	13.6	12.5
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	234	-	-	234	241
	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.2	-	-	1.2	1.2
B-14	地下水位	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200.0	200.0	199.9
	水 温	℃	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.4	11.4	13.4
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	146	146	163
	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.4	1.4	1.4
B-15	地下水位	m	200.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200.0	200.4
	水 温	℃	9.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.5	10.0
	電気伝導率	μ S/cm	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90	98
	塩化物イオン	mg/L	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	0.8
B-16	地下水位	m	-	199.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	199.9	200.3
	水 温	℃	-	15.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.0	10.5
	電気伝導率	μ S/cm	-	179	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	179	153
	塩化物イオン	mg/L	-	1.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.6	1.5
B-17	地下水位	m	-	-	200.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200.1	199.9
	水 温	℃	-	-	16.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.5	13.0
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78	108
	塩化物イオン	mg/L	-	-	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	1.4
B-18	地下水位	m	-	-	-	200.1	-	-	-	-	-	-	-	-	200.1	201.3
	水 温	℃	-	-	-	16.4	-	-	-	-	-	-	-	-	16.4	16.2
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	126	-	-	-	-	-	-	-	-	126	114
	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	1.7	-	-	-	-	-	-	-	-	1.7	2.6
B-19	地下水位	m	-	-	-	-	-	200.8	-	-	-	-	-	-	200.8	200.8
	水 温	℃	-	-	-	-	-	21.4	-	-	-	-	-	-	21.4	17.7
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	-	-	156	-	-	-	-	-	-	156	143
	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	1.9	-	-	-	-	-	-	1.9	2.3
B-21	地下水位	m	199.9	-	200.1	-	200.1	-	199.9	-	199.9	-	200.0	-	200.0	200.2
	水 温	℃	9.1	-	17.6	-	21.6	-	19.7	-	16.7	-	10.7	-	15.9	16.2
	電気伝導率	μ S/cm	305	-	308	-	208	-	191	-	279	-	309	-	267	225
	塩化物イオン	mg/L	2.4	-	2.7	-	1.8	-	0.7	-	1.3	-	2.0	-	1.8	1.6
B-22	地下水位	m	-	-	-	-	-	-	199.9	-	-	-	-	-	199.9	200.2
	水 温	℃	-	-	-	-	-	-	19.2	-	-	-	-	-	19.2	17.7
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	-	-	-	134	-	-	-	-	-	134	71
	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.9	-	-	-	-	-	0.9	1.0
B-23	地下水位	m	-	-	-	-	-	-	-	199.8	-	-	-	-	199.8	200.0
	水 温	℃	-	-	-	-	-	-	-	17.4	-	-	-	-	17.4	20.7
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	-	-	-	-	186	-	-	-	-	186	136
	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	1.3	-	-	-	-	1.3	1.5

平成27年度 下流部調査モニタリング測定結果 (B区域 観測孔総数39本)

地点	項目	単位	4/8	5/8	6/10	7/1	8/3	9/4	10/9	11/6	12/4	1/8	2/8	3/2	27年度平均	26年度平均
B-24	地下水位	m	-	-	-	-	-	-	-	-	200.6	-	-	-	200.6	200.5
	水 温	℃	-	-	-	-	-	-	-	-	16.3	-	-	-	16.3	19.7
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	-	-	-	-	-	255	-	-	-	255	298
	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	2.1	-	-	-	2.1	2.6
B-25	地下水位	m	199.6	-	199.8	-	199.8	-	199.6	-	199.6	-	199.7	-	199.7	199.7
	水 温	℃	9.3	-	16.7	-	20.8	-	19.7	-	16.9	-	11.4	-	15.8	15.7
	電気伝導率	μ S/cm	236	-	185	-	148	-	151	-	204	-	384	-	218	237
	塩化物イオン	mg/L	0.4	-	1.6	-	0.8	-	0.6	-	0.7	-	0.8	-	0.8	1.4
B-26	地下水位	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	199.5	-	-	199.5	199.6
	水 温	℃	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.9	-	-	13.9	17.8
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	168	-	-	168	151
	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.8	-	-	1.8	2.0
B-27	地下水位	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	199.7	200	200.1
	水 温	℃	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.6	12.6	16.2
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	123	123	109
	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.2	1.2	0.5
B-28	地下水位	m	200.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200.0	200.0
	水 温	℃	9.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.6	13.4
	電気伝導率	μ S/cm	153	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	153	140
	塩化物イオン	mg/L	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.5	2.8
B-29	地下水位	m	-	199.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	199.4	199.5
	水 温	℃	-	15.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.7	13.6
	電気伝導率	μ S/cm	-	112	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	112	115
	塩化物イオン	mg/L	-	1.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.9	2.6
B-31	地下水位	m	198.9	-	199.1	-	199.1	-	198.9	-	199.0	-	199.1	-	199.0	199.0
	水 温	℃	9.0	-	16.9	-	20.7	-	19.7	-	16.7	-	11.7	-	15.8	16.0
	電気伝導率	μ S/cm	291	-	312	-	303	-	293	-	307	-	313	-	303	322
	塩化物イオン	mg/L	2.1	-	2.2	-	2.2	-	2.3	-	1.8	-	1.6	-	2.0	2.3
B-32	地下水位	m	-	-	199.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	199.5	198.5
	水 温	℃	-	-	16.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.1	12.2
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	172	-	-	-	-	-	-	-	-	-	172	154
	塩化物イオン	mg/L	-	-	1.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.9	1.9
B-33	地下水位	m	-	-	-	199.0	-	-	-	-	-	-	-	-	199.0	200.3
	水 温	℃	-	-	-	15.5	-	-	-	-	-	-	-	-	15.5	11.6
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	276	-	-	-	-	-	-	-	-	276	350
	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	1.2	0.7
B-34	地下水位	m	-	-	-	-	-	199.9	-	-	-	-	-	-	199.9	200.3
	水 温	℃	-	-	-	-	-	19.6	-	-	-	-	-	-	19.6	13.4
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	-	-	46	-	-	-	-	-	-	46	44
	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	1.2	-	-	-	-	-	-	1.2	1.2

平成27年度 下流部調査モニタリング測定結果 (B区域 観測孔総数39本)

地点	項目	単位	4/8	5/8	6/10	7/1	8/3	9/4	10/9	11/6	12/4	1/8	2/8	3/2	27年度平均	26年度平均
B-36	地下水位	m	-	-	-	-	-	-	199.9	-	-	-	-	-	199.9	201.3
	水 温	℃	-	-	-	-	-	-	19.0	-	-	-	-	-	19.0	18.2
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	-	-	-	299	-	-	-	-	-	299	124
	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	1.9	-	-	-	-	-	1.9	3.1
B-37	地下水位	m	197.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	197.6	197.6
	水 温	℃	9.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.1	11.0
	電気伝導率	μ S/cm	161	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	161	306
	塩化物イオン	mg/L	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	2.3
B-38	地下水位	m	198.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	198.9	198.9
	水 温	℃	9.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.1	21.0
	電気伝導率	μ S/cm	209	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	209.0	-
	塩化物イオン	mg/L	0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.9	0.9
B-39	地下水位	m	198.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	198.4	198.3
	水 温	℃	9.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.1	17.3
	電気伝導率	μ S/cm	133	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	133	150
	塩化物イオン	mg/L	2.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.1	2.1
B-40	地下水位	m	199.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	199.5	198.5
	水 温	℃	8.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.7	21.0
	電気伝導率	μ S/cm	136	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	136	121
	塩化物イオン	mg/L	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	2.4
B-41 (21m)	地下水位	m	-	-	-	-	-	-	-	197.4	-	-	-	-	197.4	197.4
	水 温	℃	-	-	-	-	-	-	-	15.5	-	-	-	-	15.5	15.3
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	-	-	-	-	335	-	-	-	-	335	341
	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	2.9	-	-	-	-	2.9	2.9
M-K (8m)	地下水位	m	-	-	-	-	-	-	-	-	200.2	-	-	-	200.2	200.8
	水 温	℃	-	-	-	-	-	-	-	-	16.4	-	-	-	16.4	16.6
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	-	-	-	-	-	331	-	-	-	331	307
	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1	-	-	-	1.1	1.6
M-E4 (10m)	地下水位	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	198.4	-	-	198.4	198.4
	水 温	℃	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.8	-	-	14.8	15.1
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	410	-	-	410	410
	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.4	-	-	1.4	1.6
M-E5 (10m)	地下水位	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200.2	200.2	200.6
	水 温	℃	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.2	15.2	14.4
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	359	359	362
	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	2.0	2.3

(参考) 平成27年度 下流部調査モニタリング測定結果(本設モニタリングE井戸)

地点	項目	単位	4/8	5/8	6/10	7/1	8/3	9/4	10/9	11/6	12/4	1/8	2/8	3/2	27年度平均	26年度平均
M-E 本設 浅 (5m)	地下水位	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	198.4
	水 温	℃	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.6
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	107
	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.8
M-E 本設 中 (11m)	地下水位	m	197.9	197.8	197.8	197.8	197.9	197.9	197.8	197.8	197.8	197.8	197.8	197.8	197.8	197.9
	水 温	℃	13.5	15.3	15.5	15.2	16.5	17.5	16.4	16.7	16.2	15.5	14.3	14.1	15.6	15.5
	電気伝導率	μ S/cm	257	284	305	295	319	321	325	326	320	323	292	304	306	276
	塩化物イオン	mg/L	1.9	1.9	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.1	2.1	1.9	1.9	2.1	2.0	2.2
M-E 本設 深 (20m)	地下水位	m	197.9	197.8	197.8	197.8	197.8	197.9	197.8	197.8	197.8	197.8	197.8	197.8	197.8	197.9
	水 温	℃	14.2	15.7	15.5	15.5	16.1	16.3	15.6	15.4	15.1	14.8	14.5	14.5	15.3	15.1
	電気伝導率	μ S/cm	257	251	276	302	311	320	328	335	344	360	365	371	318	287
	塩化物イオン	mg/L	1.9	2.0	2.1	2.0	2.1	2.1	2.1	2.1	2.2	1.9	2.2	2.3	2.1	2.3