

## 谷戸沢処分場の水質等調査結果について (平成17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、平成17年度の結果を報告する。

調査結果については、平成18年6月8日の「第15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6月15日の環境保全調査委員会でも検討されたものである。

### 1 水質調査結果の概要

水質調査は、公害防止協定に基づき、浸出水原水、地下水集排水管、防災調整池、モニタリング井戸等について、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)などを調査するもの、並びに「保全検討委員会提言」や「環境保全調査委員会決定」に基づく、本設モニタリング井戸等の調査である。

各測定の詳細は以下のとおりである。

(1) 浸出水原水の水質 [根拠：公害防止協定・細目協定書第1条第8項] (1頁)

ア．生活環境項目や一般項目では、引き続き生物化学的酸素要求量(BOD：19～37mg/L)及び化学的酸素要求量(COD：68～120mg/L)の濃度が低い水準で推移した。これは埋立終了や最終覆土層施工の終了に関連すると考えられる。一方、全窒素(169

～491mg/L)については、低下傾向は見られない。今後とも監視を継続していく。その他の項目には、大きな変化はなかった。

イ．健康項目では、ひ素(0.003～0.004mg/L)及び鉛(0.002mg/L)が微量検出されたが、基準値(ひ素、鉛ともに0.3mg/L)を大幅に下回っている。また、ふっ素及びほう素が検出されたが、濃度には特段の変化は見られない。その他の項目はいずれも定量下限値未満であり、公害防止協定の基準に十分適合している。

(2) 下水道放流水の水質 [根拠：公害防止協定・細目協定書第1条第10項2] ( 2頁)

ア．下水道放流水については、良好な処理を維持しており下水道法の排除基準を大きく下回っている。

イ．生活環境及び一般項目では、いずれも下水道法の排除基準を遵守していた。また健康項目の重金属については、鉛(0.001～0.002mg/L)が微量検出されたが、基準値(0.1mg/L)を大幅に下回っている。その他の重金属は、すべて定量下限値未満であった。

ウ．全体的には、大きな変化はなく、今後とも、適切な浸出水処理を行い、放流水質の安定化に努めていく。

(3) 防災調整池の水質 [根拠：公害防止協定・細目協定書第1条第10項1] ( 3頁)

ア．生活環境項目や一般項目については、D O (5.9～7.3mg/L)、大腸菌群数 (1400～49000MPN/100mL)及びB O D (2.2～2.6mg/L)が公害防止協定の基準(D O 7.5mg/L、大腸菌群数1000MPN/100mL、B O D 2.0mg/L)を超えている。これらについては、降雨による土壌の流入や処分場内で生育(あるいは飛来)している動植物の活動による影響が大きいと推測される。なお、準用した環境基準は、平井川に適用されるA類型であり、ヤマメ、イワナ等の水産生物用水域に類する厳しい基準である。(河川には清浄な順に、AA、A、B、C、D、Eまでの類型がある。)

また、基準値の設定されていない項目については大きな変化はなく、安定して推移している。

イ．健康項目では、硝酸性窒素(0.09～0.32mg/L)、ふっ素(0.06～0.11mg/L)及びほう素(0.02mg/L)が検出されたが、準用した水質環境基準(硝酸性窒素+亜硝酸性窒素10mg/L、ふっ素0.8mg/L、ほう素1mg/L)に適合しているとともに、その他はいずれも定量下限値未満であり、公害防止協定の基準に十分適合している。

(4) 地下水集排水管の水質 [根拠：公害防止協定・細目協定書第1条第9項1] ( 4頁)

ア．生活環境項目や一般項目は、電気伝導率及び塩化物イオン濃度については、過去の変動範囲内である。

イ．健康項目については、重金属等はいずれも定量下限値未満であった。また、ふっ素(0.07～0.13mg/L)及びほう素(0.31～0.72mg/L)が検出されたが、公害防止協定の準用基準を、全ての項目で遵守している(準用基準値：ふっ素8mg/L、ほう素10mg/L)。

ウ．なお、地下水集排水管水は全量、浸出水処理施設で適切に処理し、下水道に放流しているため、周辺環境に影響を及ぼすものではない。

(5) 地下水管 2 の水質 [根拠：公害防止協定・細目協定書第1条第9項1] ( 5頁)

ア．生活環境項目や一般項目については、特段の変化は認められなかった。

イ．健康項目については、重金属等はすべて定量下限値未満であった。また、ふっ素(0.08～0.11mg/L)及びほう素(0.07～0.10mg/L)が検出されたが、公害防止協定の準用基準(ふっ素8mg/L、ほう素 10mg/L)を遵守している。

ウ．電気伝導率常時測定記録( 6頁)は、これまでの変動の範囲内であった。

エ．全体として地下水管 2 の水質は、大きな変化はないが、今後とも適切な監視を行う。

(6) モニタリング井戸の水質 [根拠：公害防止協定・細目協定書第1条第9項2] ( 7～9頁)

ア．各井戸の地下水連関項目では、井戸 -0 は、イオンバランスの形が、細く雨水に近い水質である。井戸 -A は、基本的にはCa -HCO<sub>3</sub>型であり、井戸 -E は、秩父中・古生層に掘削された井戸で、井戸 -A と比較するとイオン濃度が少し高い。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、処分場の影響はみられない。

イ．安全性確認項目については、鉛及びひ素(ともに0.001～0.002mg/L)が微量検出されたが、準用基準である廃棄物処理法に基づく技術上の基準(ともに0.01mg/L)に適合している。また、他の安全性確認項目では硝酸性窒素(0.08～0.18mg/L)、ふっ素(0.08～0.32mg/L)、ほう素(0.21～0.63mg/L)、フタル酸ジ -2 -エチルヘキシル(0.0006～0.0023mg/L)及びニッケル(0.001～0.003mg/L)が検出された。その他の項目はいずれも定量下限値未満であり、公害防止協定を遵守していた。

(7) 場外井戸の水質 [根拠：公害防止協定・細目協定書第1条第9項2] ( 10～13頁)

ア．地下水連関項目では、井戸 - 1、井戸 - 2、井戸 - 3 及び井戸 - 6 は、いずれもイオンバランスの形が、基本的にはCa -HCO<sub>3</sub>型であるが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。いずれも浸出水のパターンとは異なり、塩化物イオンの濃度も低く、処分場の影響は見られない。

イ．各井戸の安全性確認項目については、硝酸性窒素(0.36～4.4mg/L)、亜硝酸性窒素(0.002～0.711mg/L)、ふっ素(0.06～0.19mg/L)、ほう素(0.02～0.04mg/L)及びニッケル(0.001mg/L)が検出されたが、準用基準である地下水環境基準に適合している(準用基準値：硝酸性窒素 + 亜硝酸性窒素10mg/L、ふっ素0.8mg/L、ほう素1mg/L、ニッケルは基準なし)。他の安全性確認項目で

はいずれも定量下限値未満であり、公害防止協定を遵守している。

## 2 本設モニタリング井戸水質調査結果 [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)

従来から調査している本設モニタリング井戸（A、B、D、E、F）に加え、平成10年度に新設したG～Kを含め、埋立地を囲むように掘削された、合計10本の本設モニタリング井戸の水質を調査するものである。

### (1) 安全性確認項目（カドミウム等全27項目）

ア．安全性確認項目は、大部分が定量下限値未満であったが、微量の鉛、ひ素、フタル酸ジ-2-エチルヘキシル及びニッケルが検出された。

イ．鉛が10本全て（17採水層中15採水層）の井戸から0.001～0.005mg/Lの範囲で検出された。また、ひ素が10本中6本（17採水層中7採水層）の井戸から0.001～0.004mg/Lの範囲で検出されたが、準用基準を遵守している。

ウ．フタル酸ジ-2-エチルヘキシルが、10本中7本（17採水層中11採水層）の井戸において0.0006～0.0033mg/Lの範囲で検出されたが、微量であり過去の変動の範囲内である。

エ．ニッケルが、10本中8本（17採水層中9採水層）の井戸から0.001～0.008mg/Lの範囲で検出された。

ニッケルは、ステンレス製孔壁保護管からの溶出が主な原因と考えられる。

### (2) 地下水連関推定項目（アンモニウムイオン等全22項目）

ア．秩父中・古生層に掘削された井戸は地層由来のイオン成分が多く、特に、硫酸イオン、カルシウム、炭酸水素イオン濃度が高い。

イ．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。

## 3 下流部調査モニタリング結果 [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)

下流部調査は、下流部の99本の観測孔について、地下水位、水温、電気伝導率、塩化物イオンについて調査するものである。

#### (1) 区域別のモニタリング調査結果の概要

ア．U区域（防災調整池北側）では、塩化物イオン濃度が10mg/Lを超えた観測孔は防災調整池北側近傍の4ヶ所（平成16年度は5ヶ所）であった。今後とも防災調整池近傍を中心にその変動を監視していく。U区域全体の塩化物イオン濃度の平均値は10mg/L以下である。

イ．L区域（防災調整池西側で浸出水処理施設のある区域）では、塩化物イオン濃度が10mg/Lを超えた観測孔は5ヶ所（平成16年度は2ヶ所）であった。今後ともその変動を監視していく。L区域全体の塩化物イオン濃度の平均値は10mg/L以下である。

ウ．R区域（防災調整池東側）は、塩化物イオン濃度がすべて10mg/L以下で安定している。

エ．B区域（防災調整池南側）は、塩化物イオン濃度がすべて10mg/L以下で安定している。

#### (2) 下流部調査モニタリング結果のまとめ

下流部の99本の観測孔における電気伝導率及び塩化物イオンは、全体では、安定的に推移しているが、今後ともその動向を注意深く監視していく。

〔備考〕下流部モニタリング調査における観測孔等の位置を（38頁）に示した。

### 4 水質調査結果のまとめ

各水質調査結果では、従来に比較し大きく変化している状況はない。平成17年度については、地下水集排水管、防災調整池、モニタリング井戸等において、重金属等はほとんど検出されなかった。

今後とも、注意深くモニタリングを継続するとともに、適切な維持管理に努めていく。

### 5 脱水汚泥溶出試験等調査の結果の概要

平成17年度は、脱水汚泥溶出試験及び発生ガスの調査を実施した。

各調査の概要と結果は、次のとおりである。

- (1) 脱水汚泥の溶出試験結果 [根拠：公害防止協定・細目協定書第1条第11項] ( 34頁 )  
カドミウム等を測定対象として、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を脱水したものを3ヶ月に1回調査するものである。  
平成17年度は、鉛(0.002mg/L)及びひ素(0.002～0.004mg/L)が検出されたが微量であり、準用基準値(鉛、ひ素ともに0.3mg/L)を十分に下回っている。その他の重金属等は、いずれも定量下限値未満であった。
- (2) 発生ガス [根拠：公害防止協定・細目協定書第1条第13項] ( 35頁 )  
「廃棄物最終処分場安定化監視マニュアル」等に沿った公害防止協定に基づき、処分場の安定化の指標としての発生ガスの測定を実施している。アンモニア、メタン及び二酸化炭素などを測定対象として 期から 期の埋立地(計4地点)で3ヶ月に1回調査するものである。  
平成17年度は、 期の埋立地から一酸化炭素が、 期及び 期の埋立地からアンモニア、一酸化炭素、硫化水素、エチレンが検出された。特に、 期の埋立地からアンモニア(0.1cm<sup>3</sup>/m<sup>3</sup>)、一酸化炭素(0.6～37cm<sup>3</sup>/m<sup>3</sup>)、硫化水素(0.08～1.6cm<sup>3</sup>/m<sup>3</sup>)、エチレン(0.3～1.5cm<sup>3</sup>/m<sup>3</sup>)が検出された。また、埋立地特有のメタンは全期の埋立地から0.1～26.9%の濃度で検出され、二酸化炭素は全期の埋立地から0.06～7.99%の濃度で検出された。
- (3) 悪臭 [根拠：公害防止協定・細目協定書第1条第15項] ( 35頁 )  
処分組合と隣地との境界地点2ヶ所で年1回実施している。  
8月の測定結果は、公害防止協定の基準値内であった。
- (4) 底質 [根拠：公害防止協定・細目協定書第1条第16項] ( 36頁 )  
防災調整池及び防災調整池放流口下の2地点について、カドミウム等の溶出試験項目(26項目)と含有試験項目である銅を調査するもので、8月に調査した結果である。  
溶出試験項目では、防災調整池放流口下で鉛(0.005mg/L)、ひ素(0.003mg/L)、ふっ素(0.07mg/L)及びほう素(0.12mg/L)が微量検出され、防災調整池の底質ではほう素(0.06mg/L)のみ微量検出されたが、準用した土壤環境基準の基準値を十分下回っていた。なお、他の溶出試験項目は定量下限値未満であった。

含有試験項目(銅)では、防災調整池(5.9mg/kg)及び防災調整池放流口下(2.0mg/kg)において検出されたが、公害防止協定の基準値を大きく下回っていた。

## 6 脱水汚泥溶出試験等調査結果のまとめ

平成17年度に実施した脱水汚泥溶出試験等調査の結果は基準を十分満足し、16年度の調査と比較して特段の変化は見られない。

## 7 その他

各種調査の調査地点は、調査地点図(37頁)に示した。

東京たま広域資源循環組合  
東京都府中市新町2丁目77番地の1  
042-385-5947

平成17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	4/8	5/13	6/6	7/13	8/3	9/12	10/5	11/4	12/7	1/11	2/6	3/6	17年度平均	16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)	-		7.5	7.6	7.5	7.3	7.2	7.4	7.4	7.5	7.6	7.7	7.5	7.2	7.5	7.5	-	
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		31	33	23	23	28	19	25	30	34	30	33	37	29	33	0.5	
	溶存酸素量(DO)	mg/L		1.7	2.0	3.4	2.2	2.4	3.2	3.0	3.0	1.9	2.3	3.1	2.0	2.5	2.4	0.5	
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		88	120	94	71	76	68	75	79	100	120	110	80	90	97	0.5	
	浮遊物質質量(SS)	mg/L		4	7	6	9	14	6	6	7	7	6	6	14	8	6	1	
一般項目	大腸菌群数	MPN/100mL		4900	1100	24000	22000	7900	17000	13000	49000	330	2800	4900	49000	16000	8300	-	
	透視度	度		>50	45.0	>50	>50	>50	>50	49.0	36.0	48.0	>50	>50	>50	>50	44.0	-	
	色度	度		60	90	72	65	56	56	72	70	90	76	72	60	70	86	1	
	臭気	-		中 腐敗臭	中 腐敗臭	中 腐敗臭	中 腐敗臭	中 腐敗臭	中 腐敗臭	中 腐敗臭	中 腐敗臭	中 腐敗臭	中 腐敗臭	中 腐敗臭	中 腐敗臭	中 腐敗臭	-	-	-
	蒸発残留物	mg/L		18000	23000	16000	13000	14000	11000	15000	16000	22000	25000	22000	16000	18000	18000	5	
	全窒素	mg/L		285	387	296	202	225	169	239	241	491	364	347	236	290	299	0.01	
	オルトリン酸	mg/L		0.12	0.15	0.10	ND	ND	ND	ND	ND	0.13	0.13	0.14	ND	0.09	0.11	0.05	
	全りん	mg/L		0.20	0.21	0.19	0.18	0.24	0.12	0.18	0.14	0.18	0.22	0.21	0.28	0.20	0.21	0.05	
	亜鉛	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
	銅	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
	溶解性鉄	mg/L		0.2	0.1	0.4	0.5	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.1	0.3	0.4	0.3	0.3	0.1	
	溶解性マンガン	mg/L		1.3	1.3	1.3	1.6	1.4	1.5	1.5	1.4	1.4	1.3	1.2	1.4	1.4	1.3	0.1	
	フェノール類	mg/L		0.03	0.03	0.02	0.01	0.01	ND	0.02	0.02	0.08	0.05	0.03	0.03	0.03	0.03	0.01	
	全クロム	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	
	塩化物イオン	mg/L		10600	13100	8110	6490	7150	6680	8150	8940	11700	13800	12400	8100	9600	9900	0.1	
電気伝導率	μS/cm		29700	36800	25900	20900	23000	18900	25200	25700	34800	38000	34800	26100	28300	28900	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	-	ND	ND	0.001	
	全シアン	mg/L	1	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.02	
	有機りん	mg/L	1	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.01	
	鉛	mg/L	0.3	-	ND	-	-	0.002	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.001	
	六価クロム	mg/L	1.5	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.02	
	ヒ素	mg/L	0.3	-	0.003	-	-	0.003	-	-	0.003	-	-	0.004	-	0.003	0.004	0.001	
	総水銀	mg/L	0.005	-	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	0.003	-	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	0.2	-	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	0.3	-	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	0.3	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.001	
	硝酸性窒素	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	-	0.21	-	-	ND	-	ND	ND	0.05	
亜硝酸性窒素	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	-	0.14	-	-	ND	-	ND	ND	0.02		
ふっ素	mg/L		-	0.26	-	-	0.13	-	-	0.17	-	-	0.14	-	0.18	0.14	0.05		
ほう素	mg/L		-	5.5	-	-	2.8	-	-	3.8	-	-	4.7	-	4.2	4.5	0.02		
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	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2条、別表第6の基準



平成17年度 谷戸沢処分場公害防止協定調査結果(下水道放流水)

区分	項目	単位	基準値	4/8	5/13	6/6	7/13	8/3	9/12	10/5	11/4	12/7	1/11	2/6	3/6	17年度平均	16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	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.0	7.2	7.1	-	
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	300	1.3	1.5	1.6	2.5	1.7	0.8	0.9	3.0	ND	0.5	1.6	ND	1.4	1.2	0.5	
	溶存酸素量(DO)	mg/L		7.7	7.3	7.7	7.1	7.4	7.7	7.5	7.5	7.6	7.9	8.2	7.7	7.6	7.6	0.5	
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		15	17	23	20	18	10	11	12	19	27	25	18	18	20	0.5	
	浮遊物質(SS)	mg/L	300	1	2	4	4	3	1	ND	4	2	ND	4	2	2	3	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL		33	23	130	330	130	130	1700	700	13	7.8	49	220	290	90	-	
一般項目	温度	度	40	21.4	23.5	28.7	29.5	30.0	28.8	27.2	22.4	19.8	19.0	19.8	23.3	24.5	24.2	-	
	透視度	度		>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	-
	色度	度		16	26	36	36	30	20	18	18	28	28	32	28	26	33	1	
	臭気	-		微 かび臭	微 かび臭	中 かび臭	微 かび臭	微 かび臭	微 かび臭	中 かび臭	中 かび臭	微 かび臭	微 かび臭	微 かび臭	微 かび臭	微 かび臭	-	-	-
	蒸発残留物	mg/L		8600	8900	14000	8600	7000	5100	5800	6000	11000	15000	15000	9200	9500	9700	5	
	全窒素	mg/L	120	3.95	4.19	5.63	5.14	3.56	3.06	3.07	5.80	4.27	4.72	5.11	3.22	4.31	5.17	0.01	
	オルトリン酸	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05	
	全りん	mg/L	16	ND	ND	0.06	0.07	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.06	0.05	
	亜鉛	mg/L	5	0.03	0.02	0.02	ND	ND	ND	ND	0.02	0.02	0.01	0.03	0.02	0.02	0.03	0.01	
	銅	mg/L	3	0.01	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	
	溶解性鉄	mg/L	10	ND	ND	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	
	溶解性マンガ	mg/L	10	0.7	0.5	0.7	0.7	0.5	0.3	0.4	0.4	0.9	1.0	1.0	0.7	0.7	1.1	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	0.01	
	全クロム	mg/L	2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	
	ノルマルヘキサ	mg/L	5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.5	
	ノルマルヘキサ	mg/L	30	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	
	塩化物イオン	mg/L		4740	4880	8600	4700	3570	2970	3030	2990	6570	7310	7780	4980	5180	5160	0.1	
	電気伝導率	μ S/cm		14100	14600	22200	14100	11500	8760	9790	9820	18000	22500	22300	14900	15200	15600	1	
	人の健康の 保護に関する項目	カドミウム	mg/L	0.1	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	0.001	ND	0.002	ND	0.001	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	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	0.2	-	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	0.3	-	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		-	2.11	-	-	1.81	-	-	3.16	-	-	2.14	-	2.31	2.48	0.05	
亜硝酸性窒素		mg/L		-	ND	-	-	ND	-	-	0.08	-	-	ND	-	ND	ND	0.02	
ふっ素		mg/L	8	-	0.23	-	-	0.11	-	-	0.12	-	-	0.07	-	0.13	0.12	0.05	
ほう素		mg/L	10	-	1.9	-	-	3.3	-	-	1.4	-	-	3.0	-	2.4	2.2	0.02	
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル		mg/L		-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	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17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	4/8	5/13	6/6	7/13	8/3	9/12	10/5	11/4	12/7	1/11	2/6	3/6	17年度平均	16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	7.6	7.6	7.7	8.2	8.0	7.8	8.3	7.9	7.9	7.8	7.7	7.9	7.7	-
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2.0	1.9	0.8	2.2	0.5	0.8	1.4	1.0	1.0	1.6	0.7	2.6	0.6	1.3	1.1	0.5
	溶存酸素量(DO)	mg/L	7.5	9.0	5.9	9.2	8.2	8.3	9.2	7.3	9.3	9.9	10.2	10.8	10.7	9.0	9.4	0.5
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		5.3	3.7	6.8	4.0	2.7	3.8	4.4	2.6	4.6	3.9	7.9	2.9	4.4	4.5	0.5
	浮遊物質量(SS)	mg/L	25	2	2	10	2	1	5	6	3	1	3	4	2	3	4	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000	70	1400	17000	1700	4900	49000	49000	11000	1700	33	2400	490	12000	12000	-
一般項目	透視度	度		>50	>50	39.0	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	-
	色度	度		13	8	16	14	8	7	10	6	10	9	24	10	11	13	1
	臭気	-		微 植物性臭	無 臭	無 臭	無 臭	微 植物性臭	微 植物性臭	微 植物性臭	無 臭	微 植物性臭	無 臭	無 臭	無 臭	-	-	-
	蒸発残留物	mg/L		130	180	130	160	160	130	170	150	160	200	160	130	160	150	5
	全窒素	mg/L		0.59	0.38	1.04	0.74	0.47	0.59	0.62	0.38	0.43	0.49	0.67	0.58	0.58	0.59	0.01
	オルトリン酸	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.09	ND	ND	ND	ND	ND	0.05
	全りん	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.19	ND	ND	ND	ND	0.11	ND	ND	0.05
	亜鉛	mg/L		0.01	0.02	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	0.05	0.02	ND	0.02	ND	0.01
	銅	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	溶解性鉄	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
	溶解性マンガン	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.7	ND	ND	0.1
	フェノール類	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	全クロム	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	塩化物イオン	mg/L		1.8	4.6	2.3	3.1	3.2	3.4	3.3	3.7	4.6	5.3	5.0	2.5	3.6	3.1	0.1
電気伝導率	μ S/cm		203	271	183	239	236	200	275	250	286	339	246	195	244	228	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	-	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		-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.01
	鉛	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	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	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	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
	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	0.02	-	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	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.001	
硝酸性窒素	mg/L	10	-	0.09	-	-	0.32	-	-	0.15	-	-	0.17	-	0.18	0.26	0.05	
亜硝酸性窒素	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.02	
ふっ素	mg/L	0.8	-	0.11	-	-	ND	-	-	0.06	-	-	0.09	-	0.08	0.13	0.05	
ほう素	mg/L	1	-	ND	-	-	ND	-	-	0.02	-	-	ND	-	ND	ND	0.02	
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	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河川 A類型(平井川)を準用)

平成17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	4/26	5/13	6/6	7/13	8/3	9/12	10/5	11/4	12/7	1/11	2/6	3/6	17年度平均	16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	7.4	7.1	7.2	7.2	7.2	7.4	7.0	7.2	7.1	7.0	7.0	7.2	7.2	7.3	-	
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	300	20	20	11	18	13	15	17	10	9.8	9.2	15	8.1	14	12	0.5	
	溶存酸素量(DO)	mg/L		7.0	4.8	5.7	6.7	5.7	6.2	5.6	6.2	5.6	5.8	6.3	5.7	5.9	6.6	0.5	
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		7.5	12	8.1	5.2	6.3	5.6	5.2	6.2	6.3	8.1	5.2	3.8	6.6	7.4	0.5	
	浮遊物質質量(SS)	mg/L	300	1	ND	3	1	ND	ND	ND	ND	ND	1	ND	ND	ND	ND	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL		7000	2800	4600	1700	24000	13000	13000	170000	49000	790	33000	13000	28000	13000	-	
一般項目	温度	度	40	23.1	23.6	23.9	32.8	24.8	23.7	23.7	22.5	20.3	19.5	21.0	19.6	23.2	22.2	-	
	透視度	度		>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	-
	色度	度		6	9	8	4	5	4	8	6	8	4	5	5	6	10	1	
	臭気	-		無臭	微金属性臭	微金属性臭	無臭	無臭	微金属性臭	微土臭	無臭	微金属性臭	微金属性臭	微金属性臭	無臭	-	-	-	
	蒸発残留物	mg/L		2800	4500	2500	1700	2300	1400	1800	2800	4000	4900	3300	1600	2800	3400	5	
	全窒素	mg/L	120	29.0	44.9	22.8	13.2	18.6	12.8	15.7	25.1	42.5	46.0	32.0	11.7	26.2	33.0	0.01	
	オルトリン酸	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.11	ND	ND	ND	ND	ND	0.05	
	全りん	mg/L	16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.15	ND	ND	0.05	
	亜鉛	mg/L	5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
	銅	mg/L	3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
	溶解性鉄	mg/L	10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	
	溶解性マンガン	mg/L	10	0.9	1.6	0.7	0.6	0.9	0.5	0.6	1.1	1.8	2.8	1.4	0.6	1.1	1.0	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	0.01	
	全クロム	mg/L	2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	
	ノルマルヘキサ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		1430	2340	1080	670	940	620	703	1360	1960	2530	1660	589	1320	1670	0.1	
	電気伝導率	μ S/cm		4770	6980	3890	2440	3520	2260	2850	4600	6730	8350	5540	2290	4520	5480	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	-	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		-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.01	
鉛		mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	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	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	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	
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	0.02	-	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	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.001	
硝酸性窒素		mg/L		-	7.99	-	-	7.30	-	-	9.05	-	-	11.1	-	8.86	6.07	0.05	
亜硝酸性窒素		mg/L		-	3.67	-	-	1.76	-	-	0.55	-	-	0.42	-	1.60	1.45	0.02	
ふっ素		mg/L	8	-	0.13	-	-	ND	-	-	0.07	-	-	0.10	-	0.09	0.14	0.05	
ほう素		mg/L	10	-	0.72	-	-	0.31	-	-	0.43	-	-	0.46	-	0.48	0.55	0.02	
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	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)を準用)

平成17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	4/8	5/13	6/6	7/13	8/3	9/12	10/5	11/4	12/7	1/11	2/6	3/6	17年度平均	16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	6.9	6.9	6.9	6.9	6.7	6.9	6.7	6.8	7.2	7.3	7.3	6.9	7.0	7.0	-	
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	300	ND	ND	ND	ND	0.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.5	
	溶存酸素量(DO)	mg/L		8.2	8.3	9.1	8.6	7.6	7.6	6.6	6.9	8.9	8.9	8.4	8.1	8.1	7.9	0.5	
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		0.7	1.1	1.1	0.9	0.8	0.9	0.7	0.6	0.8	0.6	1.2	1.0	0.9	1.1	0.5	
	浮遊物質(SS)	mg/L	300	ND	ND	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL		2.0	4.5	6.8	33	2.0	7.8	180	7.8	330	0	2.0	23	50	50	-	
一般項目	温度	度	40	17.6	16.6	18.6	18.3	18.1	18.9	18.1	17.3	16.1	16.2	16.2	16.8	17.4	17.6	-	
	透視度	度		>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	-	
	色度	度		2	2	1	1	2	1	1	1	1	2	2	2	2	3	1	
	臭気	-		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	-	-	-
	蒸発残留物	mg/L		420	650	430	350	390	330	390	450	620	750	580	350	480	450	5	
	全窒素	mg/L	120	1.55	1.16	1.78	1.33	1.21	1.32	1.42	1.12	0.80	0.85	1.93	1.26	1.31	1.84	0.01	
	オルトリン酸	mg/L		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	0.05	
	亜鉛	mg/L	5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
	銅	mg/L	3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
	溶解性鉄	mg/L	10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	
	溶解性マンガン	mg/L	10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	0.01	
	全クロム	mg/L	2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	
	ノルマルヘキサ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		87.9	147	79.2	50.4	52.3	48.0	71.5	89.6	146	165	128	52.1	93.1	96.8	0.1	
	電気伝導率	μ S/cm		687	914	705	539	575	512	638	709	974	1090	872	589	734	725	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	-	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		-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.01	
鉛		mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	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	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	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	
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	0.02	-	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	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.001	
硝酸性窒素		mg/L		-	1.04	-	-	1.21	-	-	1.02	-	-	1.90	-	1.29	1.56	0.05	
亜硝酸性窒素		mg/L		-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.02	
ふっ素		mg/L	8	-	0.08	-	-	ND	-	-	ND	-	-	0.11	-	0.07	0.11	0.05	
ほう素		mg/L	10	-	0.10	-	-	0.07	-	-	0.08	-	-	0.10	-	0.09	0.09	0.02	
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル		mg/L		-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	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17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	17年度平均	16年度平均
平均値 ( $\mu$ S/cm)	740	977	761	622	693	573	568	834	1,045	1,076	912	686	791	779
最大値 ( $\mu$ S/cm)	814	1,275	1,020	906	1,049	745	688	985	1,109	1,370	1,359	768	1,370	1,441
最小値 ( $\mu$ S/cm)	688	815	660	535	536	480	480	650	929	943	678	600	480	340

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17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	5/9	8/9	11/15	2/14	17年度平均	16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	0.03	ND	ND	0.01	
	塩化物イオン	mg/L		3.2	2.5	3.1	2.7	2.9	2.0	0.1	
	硫酸イオン	mg/L		2.3	4.7	3.2	1.8	3.0	3.8	0.1	
	りん酸イオン	mg/L		0.20	0.15	0.14	0.22	0.18	0.17	0.05	
	ナトリウム	mg/L		9.2	8.1	8.4	9.0	8.7	8.3	0.1	
	カリウム	mg/L		0.7	0.6	0.7	0.9	0.7	0.7	0.1	
	カルシウム	mg/L		9.8	7.6	7.4	8.4	8.3	7.8	0.1	
	マグネシウム	mg/L		2.7	2.2	2.4	2.9	2.6	2.5	0.1	
	けい酸	mg/L		33	30	36	36	34	33	0.1	
	炭酸水素イオン	mg/L		35.8	26.4	27.0	41.4	32.7	41.4	0.1	
	溶解性鉄	mg/L		0.03	0.12	0.07	0.03	0.06	0.1	0.02	
	溶解性マンガン	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		0.6	0.6	ND	ND	0.6	ND	0.5	
	水素イオン濃度(pH)	-		6.5	6.3	6.3	6.6	6.4	6.7	-	
	電気伝導率	μ S/cm		117	105	110	115	112	106	1	
	全窒素	mg/L		0.11	0.21	0.05	0.15	0.13	0.06	0.01	
	酸化還元電位	mV		+420	+390	+440	+460	+430	+400	1	
	銅	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
	亜鉛	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
	全クロム	mg/L		ND	ND	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	ND	ND	0.001	
	全シアン	mg/L	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
	鉛	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	
	六価クロム	mg/L	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	
	ヒ素	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	
	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	0.02	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	
	硝酸性窒素	mg/L		ND	ND	ND	0.08	ND	ND	0.05	
	亜硝酸性窒素	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	
	ふっ素	mg/L		ND	0.08	ND	0.10	0.07	0.07	0.05	
	ほう素	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	
	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/L		0.0023	ND	0.0011	ND	0.0011	0.0009	0.0005	
	ニッケル	mg/L		0.003	0.001	ND	ND	0.002	ND	0.001	
	その他	陰イオン界面活性剤	mg/L		ND	ND	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下欄に掲げる基準を準用

平成17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	4/15	5/9	6/3	7/8	8/9	9/2	10/7	11/15	12/2	1/6	2/14	3/3	17年度平均	16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	-	-	0.12	-	-	0.13	-	-	0.12	-	-	0.15	-	0.13	0.15	0.01
	塩化物イオン	mg/L	2.8	3.4	4.0	3.3	2.4	3.0	3.2	3.2	3.7	3.5	2.0	4.3	3.2	2.9	0.1	
	硫酸イオン	mg/L	-	3.6	-	-	3.1	-	-	2.8	-	-	3.0	-	3.1	5.6	0.1	
	りん酸イオン	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.05	
	ナトリウム	mg/L	-	26.2	-	-	25.5	-	-	25.1	-	-	28.0	-	26.2	27.0	0.1	
	カリウム	mg/L	-	1.0	-	-	1.1	-	-	1.0	-	-	1.2	-	1.1	1.2	0.1	
	カルシウム	mg/L	-	25.8	-	-	26.4	-	-	26.0	-	-	30.6	-	27.2	30.0	0.1	
	マグネシウム	mg/L	-	2.7	-	-	2.5	-	-	2.7	-	-	3.5	-	2.9	3.2	0.1	
	けい酸	mg/L	-	14	-	-	14	-	-	15	-	-	15	-	15	14	0.1	
	炭酸水素イオン	mg/L	-	135	-	-	145	-	-	148	-	-	168	-	149	167	0.1	
	溶解性鉄	mg/L	-	0.23	-	-	0.24	-	-	0.17	-	-	0.07	-	0.18	0.23	0.02	
	溶解性マンガン	mg/L	-	0.13	-	-	0.30	-	-	0.27	-	-	0.36	-	0.27	0.28	0.02	
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	-	1.8	-	-	1.7	-	-	1.6	-	-	1.8	-	1.7	2.1	0.5	
	水素イオン濃度(pH)	-	7.4	7.3	7.4	7.5	7.2	7.6	7.5	7.5	7.7	7.3	7.7	7.3	7.7	7.5	7.4	-
	電気伝導率	μ S/cm	232	266	288	359	264	380	262	272	349	379	304	436	316	308	1	
	全窒素	mg/L	-	0.23	-	-	0.15	-	-	0.12	-	-	0.19	-	0.17	0.20	0.01	
	酸化還元電位	mV	-	+380	-	-	+350	-	-	+440	-	-	+300	-	+410	+410	1	
	銅	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.01	
	亜鉛	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.01	
	全クロム	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	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	-	ND	ND	0.001
	全シアン	mg/L	検出されないこと	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.01
	鉛	mg/L	0.01	-	0.001	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.001
	六価クロム	mg/L	0.05	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.005
	ヒ素	mg/L	0.01	-	0.001	-	-	0.002	-	-	0.002	-	-	0.002	-	0.002	0.002	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
	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	0.02	-	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	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.001
	硝酸性窒素	mg/L	-	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	ND	-	ND	ND	0.05
	亜硝酸性窒素	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.002
	ふっ素	mg/L	-	0.11	-	-	-	0.14	-	-	0.10	-	-	0.22	-	0.14	0.13	0.05
	ほう素	mg/L	-	ND	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.02
	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/L	-	ND	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.0005
	ニッケル	mg/L	-	ND	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.001
	その他	陰イオン界面活性剤	mg/L	-	ND	-	-	ND	-	-	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下欄に掲げる基準を準用

平成17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	4/15	5/9	6/3	7/8	8/9	9/2	10/7	11/15	12/2	1/6	2/14	3/3	17年度平均	16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	-	-	0.02	-	ND	0.02	0.01	
	塩化物イオン	mg/L		2.9	3.9	3.3	3.2	3.6	2.7	3.1	3.6	3.2	2.1	3.1	3.4	3.2	4.3	0.1	
	硫酸イオン	mg/L		-	37.3	-	-	47.5	-	-	46.6	-	-	47.2	-	44.7	39.9	0.1	
	りん酸イオン	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.05	
	ナトリウム	mg/L		-	24.3	-	-	15.9	-	-	17.1	-	-	32.3	-	22.4	33.2	0.1	
	カリウム	mg/L		-	1.6	-	-	1.7	-	-	1.7	-	-	2.6	-	1.9	2.0	0.1	
	カルシウム	mg/L		-	58.4	-	-	69.8	-	-	73.3	-	-	67.9	-	67.4	57.7	0.1	
	マグネシウム	mg/L		-	9.2	-	-	12.9	-	-	12.7	-	-	11.1	-	11.5	9.7	0.1	
	けい酸	mg/L		-	13	-	-	15	-	-	14	-	-	14	-	14	12	0.1	
	炭酸水素イオン	mg/L		-	207	-	-	210	-	-	224	-	-	243	-	221	239	0.1	
	溶解性鉄	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.02	
	溶解性マンガン	mg/L		-	0.10	-	-	ND	-	-	ND	-	-	0.68	-	0.21	0.16	0.02	
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		-	1.4	-	-	1.2	-	-	1.2	-	-	1.3	-	1.3	1.6	0.5	
	水素イオン濃度(pH)	-		7.4	7.2	7.3	7.3	7.0	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.6	7.3	7.3	-
	電気伝導率	μ S/cm		490	460	458	477	497	508	507	508	519	531	537	534	502	491	1	
	全窒素	mg/L		-	0.19	-	-	0.21	-	-	0.22	-	-	0.11	-	0.18	0.20	0.01	
	酸化還元電位	mV		-	+430	-	-	+410	-	-	+440	-	-	+450	-	+410	+410	1	
	銅	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.01	
	亜鉛	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.01	
	全クロム	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	-	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	-	ND	ND	0.001	
	全シアン	mg/L	検出されないこと	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.01	
	鉛	mg/L	0.01	-	0.002	-	-	ND	-	-	0.002	-	-	ND	-	0.002	0.004	0.001	
	六価クロム	mg/L	0.05	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.005	
	ヒ素	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	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	
	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	0.02	-	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	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.001	
	硝酸性窒素	mg/L		-	0.08	-	-	0.14	-	-	0.18	-	-	ND	-	0.11	0.10	0.05	
	亜硝酸性窒素	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.002	
	ふっ素	mg/L		-	0.18	-	-	0.11	-	-	0.11	-	-	0.32	-	0.18	0.21	0.05	
	ほう素	mg/L		-	0.39	-	-	0.21	-	-	0.22	-	-	0.63	-	0.36	0.47	0.02	
	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/L		-	0.0006	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.0005	
ニッケル	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.001		
その他	陰イオン界面活性剤	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	-	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下欄に掲げる基準を準用



平成17年度 谷戸沢処分場公害防止協定調査結果(井戸-1)

区分	項目	単位	基準値	5/18	8/10	11/16	2/15	17年度平均	16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	ND	ND	0.01	
	塩化物イオン	mg/L		4.0	4.4	4.7	4.5	4.4	4.5	0.1	
	硫酸イオン	mg/L		3.5	3.8	4.7	4.0	4.0	4.6	0.1	
	りん酸イオン	mg/L		ND	ND	ND	0.09	ND	0.06	0.05	
	ナトリウム	mg/L		10.8	10.8	11.5	12.0	11.3	11.8	0.1	
	カリウム	mg/L		0.6	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.1	
	カルシウム	mg/L		29.3	18.2	26.6	26.2	25.1	24.9	0.1	
	マグネシウム	mg/L		3.0	4.0	3.3	3.1	3.4	3.7	0.1	
	けい酸	mg/L		13	28	27	20	22	25	0.1	
	炭酸水素イオン	mg/L		102	72.2	117	99.5	97.7	94.9	0.1	
	溶解性鉄	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	
	溶解性マンガン	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		ND	0.6	ND	ND	ND	0.6	0.5	
	水素イオン濃度(pH)	-		7.4	6.8	7.7	7.3	7.3	7.2	-	
	電気伝導率	μ S/cm		208	181	226	210	206	200	1	
	全窒素	mg/L		0.71	1.05	0.98	0.99	0.93	0.89	0.01	
	酸化還元電位	mV		+340	+380	+470	+440	+410	+370	1	
	銅	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
	亜鉛	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
	全クロム	mg/L		ND	ND	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	ND	ND	0.001	
	全シアン	mg/L	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
	鉛	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	
	六価クロム	mg/L	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	
	ひ素	mg/L	0.01	ND	ND	ND	0.001	ND	ND	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	
	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	0.02	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	
	硝酸性窒素	mg/L		10	0.64	1.04	0.97	0.90	0.89	0.86	0.05
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.002	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
	ふっ素	mg/L	0.8	ND	ND	ND	0.06	ND	ND	ND	0.05
	ほう素	mg/L	1	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.02
	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/L			ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
	ニッケル	mg/L			ND	ND	0.001	ND	ND	ND	0.001
	その他	一般細菌	個/mL		310	460	160	47	244	420	-
大腸菌		-		-	-	-	-	-	+	-	
陰イオン界面活性剤		mg/L		ND	ND	ND	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17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	5/18	8/10	11/16	2/15	17年度平均	16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	ND	ND	0.01
	塩化物イオン	mg/L		7.8	5.2	3.3	3.1	4.9	4.2	0.1
	硫酸イオン	mg/L		29.4	45.4	44.8	36.2	39.0	25.8	0.1
	りん酸イオン	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	0.05	0.05
	ナトリウム	mg/L		6.4	7.7	7.6	7.6	7.3	5.9	0.1
	カリウム	mg/L		3.4	5.0	4.7	3.7	4.2	3.8	0.1
	カルシウム	mg/L		26.0	33.8	25.9	23.9	27.4	30.4	0.1
	マグネシウム	mg/L		3.6	5.5	4.6	3.9	4.4	4.4	0.1
	けい酸	mg/L		12	18	18	20	17	14	0.1
	炭酸水素イオン	mg/L		34.0	42.4	53.1	51.2	45.2	68.4	0.1
	溶解性鉄	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	0.04	0.02
	溶解性マンガン	mg/L		ND	ND	0.08	0.02	0.04	ND	0.02
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		1.9	0.9	52	1.1	14	1.1	0.5
	水素イオン濃度(pH)	-		6.6	6.3	6.4	6.6	6.5	6.8	-
	電気伝導率	μS/cm		202	290	242	202	234	230	1
	全窒素	mg/L		2.66	5.03	2.03	0.09	2.45	2.33	0.01
	酸化還元電位	mV		+370	+410	+490	+450	+430	+410	1
	銅	mg/L		ND	ND	0.02	ND	ND	0.02	0.01
	亜鉛	mg/L		ND	ND	0.01	ND	ND	0.01	0.01
	全クロム	mg/L		ND	ND	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	ND	ND	0.001
	全シアン	mg/L	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	鉛	mg/L	0.01	ND	ND	0.003	0.001	0.002	0.002	0.001
	六価クロム	mg/L	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
	ヒ素	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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
	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	0.02	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	硝酸性窒素	mg/L	10	2.54	4.40	1.11	ND	2.03	2.28	0.05
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.004	0.003	0.711	ND	0.180	ND	0.002
	ふっ素	mg/L	0.8	ND	ND	ND	0.07	ND	0.06	0.05
	ほう素	mg/L	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
	ニッケル	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	その他	一般細菌	個/mL		310	87	670	120	300	60
大腸菌		-		-	+	+	-	+	+	-
陰イオン界面活性剤		mg/L		ND	ND	ND	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17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	5/18	8/10	11/16	2/15	17年度平均	16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	ND	ND	0.01
	塩化物イオン	mg/L		3.2	2.5	5.4	2.8	3.5	2.9	0.1
	硫酸イオン	mg/L		14.2	9.5	8.7	17.6	12.5	11.6	0.1
	りん酸イオン	mg/L		0.14	0.15	0.17	0.14	0.15	0.17	0.05
	ナトリウム	mg/L		5.5	5.8	5.3	7.3	6.0	5.4	0.1
	カリウム	mg/L		6.9	8.4	6.8	6.7	7.2	7.0	0.1
	カルシウム	mg/L		35.1	35.8	30.5	26.1	31.9	29.7	0.1
	マグネシウム	mg/L		4.3	4.2	3.2	4.3	4.0	3.7	0.1
	けい酸	mg/L		13	19	19	22	18	16	0.1
	炭酸水素イオン	mg/L		98.3	139	111	88.0	109	100	0.1
	溶解性鉄	mg/L		ND	0.08	0.09	0.05	0.06	0.14	0.02
	溶解性マンガン	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		0.7	1.1	0.7	0.8	0.8	1.0	0.5
	水素イオン濃度(pH)	-		7.6	7.6	7.6	7.4	7.6	7.2	-
	電気伝導率	μS/cm		221	265	230	221	234	220	1
	全窒素	mg/L		0.44	0.69	0.59	1.04	0.69	0.58	0.01
	酸化還元電位	mV		+380	+390	+470	+470	+430	+400	1
	銅	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	亜鉛	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	全クロム	mg/L		ND	ND	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	ND	ND	0.001
	全シアン	mg/L	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	鉛	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	六価クロム	mg/L	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
	ヒ素	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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
	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	0.02	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	硝酸性窒素	mg/L	10	0.36	0.66	0.44	0.97	0.61	0.52	0.05
	亜硝酸性窒素	mg/L		ND	0.012	ND	ND	ND	ND	0.002
	ふっ素	mg/L	0.8	0.09	0.14	0.09	0.19	0.13	0.13	0.05
	ほう素	mg/L	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
	ニッケル	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	その他	一般細菌	個/mL		4	26	120	110	65	80
大腸菌		-		-	-	-	-	-	+	-
陰イオン界面活性剤		mg/L		ND	ND	ND	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17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	5/18	8/10	11/16	2/15	17年度平均	16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	ND	ND	0.01
	塩化物イオン	mg/L		7.4	5.3	5.1	6.8	6.2	6.1	0.1
	硫酸イオン	mg/L		31.6	39.8	31.5	26.4	32.3	32.3	0.1
	りん酸イオン	mg/L		ND	0.07	0.11	0.09	0.08	0.10	0.05
	ナトリウム	mg/L		20.2	11.3	11.0	10.9	13.4	11.7	0.1
	カリウム	mg/L		2.3	2.8	3.0	2.4	2.6	2.8	0.1
	カルシウム	mg/L		23.0	47.6	42.5	31.7	36.2	41.9	0.1
	マグネシウム	mg/L		7.1	7.2	6.5	5.1	6.5	6.7	0.1
	けい酸	mg/L		14	19	20	20	18	18	0.1
	炭酸水素イオン	mg/L		92.8	110	118	71.5	98	111	0.1
	溶解性鉄	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	溶解性マンガン	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		0.8	1.5	0.9	0.6	1.0	1.0	0.5
	水素イオン濃度(pH)	-		7.0	6.8	6.8	6.7	6.8	6.9	-
	電気伝導率	μS/cm		291	359	317	264	308	317	1
	全窒素	mg/L		2.36	2.66	2.46	2.46	2.49	2.15	0.01
	酸化還元電位	mV		+400	+410	+480	+480	+440	+420	1
	銅	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	亜鉛	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	全クロム	mg/L		ND	ND	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	ND	ND	0.001
	全シアン	mg/L	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	鉛	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	六価クロム	mg/L	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
	ヒ素	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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
	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	0.02	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	硝酸性窒素	mg/L	10	2.30	2.61	2.46	2.41	2.45	2.14	0.05
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.005	ND	ND	0.002	0.003	ND	0.002
	ふっ素	mg/L	0.8	ND	0.09	ND	0.11	0.08	0.07	0.05
	ほう素	mg/L	1	ND	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02
	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
	ニッケル	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	その他	一般細菌	個/mL		760	9500	120	19	2600	580
大腸菌		-		+	+	-	-	+	+	-
陰イオン界面活性剤		mg/L		ND	ND	ND	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17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	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
		5/9	8/9	11/15	2/14	17年度平均	16年度平均	5/17	8/11	11/18	2/16	17年度平均	16年度平均	5/17	8/11	11/18	2/16	17年度平均	16年度平均	
1 カドミウム	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	0.001
2 シアン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	0.01
3 鉛	mg/L	0.001	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	ND	0.005	0.003	0.003	0.008	0.004	ND	0.003	0.002	0.003	0.003	0.001
4 六価クロム	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	0.005
5 ひ素	mg/L	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
6 全水銀	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	0.0005
7 アルキル水銀	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	0.0005
8 有機塩化フェニル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	0.0005
9 ジクロロメタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	0.002
10 四塩化炭素	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	0.001
11 1,2-ジクロロエタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	0.0004
12 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	0.002
13 シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	0.0006
16 トリクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	0.001
17 テトラクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	0.001
18 1,3-ジクロロプロペン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	0.0002
19 チウラム	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	0.0006
20 シマジン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	0.0003
21 チオベンカルブ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	0.001
22 ベンゼン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	0.001
23 セレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	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	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	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	0.001
26 フル酸ジ-2-エチルキシル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0007	ND	0.0033	0.0013	0.0008	0.0005
27 ニッケル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	ND	ND	0.005	ND	ND	0.001	0.001
1 アンモニウムイオン	mg/L	0.12	0.13	0.12	0.15	0.13	0.15	ND	ND	ND	0.06	ND	0.01	0.07	0.03	0.07	0.10	0.07	0.09	0.01
2 亜硝酸イオン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
3 硝酸イオン	mg/L	0.11	ND	ND	ND	ND	ND	0.24	0.11	0.18	ND	0.15	0.83	ND	ND	ND	0.07	ND	ND	0.05
4 塩化物イオン	mg/L	3.4	2.4	3.2	2.0	2.8	2.9	1.5	0.6	1.6	0.9	1.2	1.5	2.5	1.6	2.1	1.7	2.0	2.2	0.1
5 硫酸イオン	mg/L	3.6	3.1	2.8	3.0	3.1	5.6	21.4	20.6	20.1	15.6	19.4	30.7	5.0	6.1	8.0	4.8	6.0	6.0	0.1
6 りん酸イオン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05
7 ナトリウム	mg/L	26.2	25.5	25.1	28.0	26.2	27.0	12.8	10.6	10.5	11.0	11.2	13.5	13.6	12.8	12.6	15.3	13.6	14.8	0.1
8 カリウム	mg/L	1.0	1.1	1.0	1.2	1.1	1.2	1.0	0.8	1.2	1.3	1.1	1.2	1.0	1.0	1.2	1.1	1.1	1.2	0.1
9 カルシウム	mg/L	25.8	26.4	26.0	30.6	27.2	30.0	35.9	33.7	33.3	39.4	35.6	43.3	21.8	21.9	27.2	20.0	22.7	24.6	0.1
10 マグネシウム	mg/L	2.7	2.5	2.7	3.5	2.9	3.2	4.8	4.8	5.0	6.4	5.3	6.1	4.8	5.4	6.2	4.8	5.3	5.8	0.1
11 けい酸	mg/L	14	14	15	15	15	14	17	12	12	14	14	10	20	26	25	24	24	23	0.1
12 炭酸水素イオン	mg/L	135	145	148	168	149	167	122	118	117	146	126	144	92.1	101	107	104	101	120	0.1
13 溶解性鉄	mg/L	0.23	0.24	0.17	0.07	0.18	0.23	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.12	0.07	0.19	0.23	0.15	0.13	0.02
14 溶解性マンガン	mg/L	0.13	0.30	0.27	0.36	0.27	0.28	0.02	ND	0.07	0.31	0.11	0.07	0.16	0.14	0.20	0.25	0.19	0.19	0.02
15 COD	mg/L	1.8	1.7	1.6	1.8	1.7	2.1	1.9	1.9	1.6	1.9	1.8	2.1	3.4	1.6	1.4	1.4	2.0	1.8	0.5
16 pH	-	7.3	7.2	7.5	7.3	7.3	7.5	7.4	7.4	7.5	7.6	7.5	7.4	7.0	6.9	7.0	7.1	7.0	7.1	-
17 電気伝導率	μS/cm	266	264	272	304	277	282	266	254	260	283	266	312	205	221	239	210	219	228	1
18 全窒素	mg/L	0.23	0.15	0.12	0.19	0.17	0.20	0.18	0.12	0.11	0.15	0.14	0.30	0.23	0.15	0.17	0.23	0.20	0.22	0.01
19 酸化還元電位	mV	+380	+350	+440	+300	+370	+410	+370	+330	+400	+490	+400	+420	+390	+360	+410	+480	+410	+430	1
20 銅	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	0.01	0.01	ND	ND	0.01	0.02	0.01
22 全クロム	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005

平成17年度 本設モニタリング井戸E 水質分析結果

項目	単位	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
		5/9	8/9	11/15	2/14	17年度平均	16年度平均	5/9	8/9	11/15	2/14	17年度平均	16年度平均	5/9	8/9	11/15	2/14	17年度平均	16年度平均	
1 カドミウム	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	水なし	水なし	水なし	水なし	-	-	0.001
2 シアン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-	-	-	0.01
3 鉛	mg/L	0.002	ND	0.002	ND	0.002	0.004	ND	ND	0.003	ND	ND	0.002	-	-	-	-	-	-	0.001
4 六価クロム	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-	-	-	0.005
5 ひ素	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-	-	-	0.001
6 全水銀	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-	-	-	0.0005
7 アルキル水銀	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-	-	-	0.0005
8 有機塩化ベンゼン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-	-	-	0.0005
9 ジクロロメタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-	-	-	0.002
10 四塩化炭素	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-	-	-	0.001
11 1,2-ジクロロエタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-	-	-	0.0004
12 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-	-	-	0.002
13 シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-	-	-	0.001
15 1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-	-	-	0.0006
16 トリクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-	-	-	0.001
17 テトラクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-	-	-	0.001
18 1,3-ジクロロプロペン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-	-	-	0.0002
19 チウラム	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-	-	-	0.0006
20 シマジン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-	-	-	0.0003
21 チオベンカルブ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-	-	-	0.001
22 ベンゼン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-	-	-	0.001
23 セレン	mg/L	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	-	-	-	-	-	-	0.01
25 クロロホルム	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-	-	-	0.001
26 7-フルオロ-2-イソキサリ	mg/L	0.0006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0015	ND	ND	0.0011	-	-	-	-	-	-	0.0005
27 ニッケル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	ND	ND	ND	-	-	-	-	-	-	0.001
1 アンモニウムイオン	mg/L	ND	ND	ND	0.02	ND	0.02	ND	ND	0.08	ND	ND	0.05	-	-	-	-	-	-	0.01
2 亜硝酸イオン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-	-	-	0.02
3 硝酸イオン	mg/L	0.34	0.62	0.78	ND	0.45	0.43	0.33	0.63	ND	0.35	0.34	0.35	-	-	-	-	-	-	0.05
4 塩化物イオン	mg/L	3.9	3.6	3.6	3.1	3.6	4.4	3.3	3.2	3.5	2.0	3.0	3.3	-	-	-	-	-	-	2.8
5 硫酸イオン	mg/L	37.3	47.5	46.6	47.2	44.7	39.9	31.0	47.9	45.1	33.9	39.5	35.7	-	-	-	-	-	-	13.5
6 リン酸イオン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-	-	-	0.05
7 ナトリウム	mg/L	24.3	15.9	17.1	32.3	22.4	33.2	13.2	13.8	14.4	12.8	13.6	14.2	-	-	-	-	-	-	4.0
8 カリウム	mg/L	1.6	1.7	1.7	2.6	1.9	2.0	1.3	1.6	1.6	1.6	1.5	1.6	-	-	-	-	-	-	1.3
9 カルシウム	mg/L	58.4	69.8	73.3	67.9	67.4	57.7	57.7	75.6	71.3	56.8	65.4	59.5	-	-	-	-	-	-	19.3
10 マグネシウム	mg/L	9.2	12.9	12.7	11.1	11.5	9.7	8.6	12.3	11.2	8.4	10.1	9.0	-	-	-	-	-	-	4.4
11 けい酸	mg/L	13	15	14	14	14	12	11	14	13	12	13	11	-	-	-	-	-	-	8.1
12 炭酸水素イオン	mg/L	207	210	224	243	221	239	160	202	201	164	182	195	-	-	-	-	-	-	46.3
13 溶解性鉄	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-	-	-	0.02
14 溶解性マンガン	mg/L	0.10	ND	ND	0.68	0.21	0.16	ND	ND	0.54	0.06	0.16	0.17	-	-	-	-	-	-	0.02
15 COD	mg/L	1.4	1.2	1.2	1.3	1.3	1.6	1.1	1.5	2.1	1.2	1.5	1.8	-	-	-	-	-	-	0.5
16 pH	-	7.2	7.0	7.2	7.2	7.2	7.4	6.9	6.9	7.0	6.9	6.9	7.2	-	-	-	-	-	-	6.8
17 電気伝導率	μS/cm	460	497	508	537	501	490	398	487	489	401	444	413	-	-	-	-	-	-	156
18 全窒素	mg/L	0.19	0.21	0.22	0.11	0.18	0.20	0.18	0.14	0.19	0.15	0.17	0.20	-	-	-	-	-	-	0.01
19 酸化還元電位	mV	+430	+410	+440	+450	+430	+410	+400	+430	+440	+330	+400	+440	-	-	-	-	-	-	1
20 銅	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-	-	-	0.01
21 亜鉛	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	ND	ND	ND	-	-	-	-	-	-	0.01
22 全クロム	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-	-	-	0.005

平成17年度 本設モニタリング井戸F 水質分析結果

項目	単位	No.1採水層(36.80m-48.00m)						下限值	
		5/17	8/11	11/28	2/16	17年度平均	16年度平均		
安全性確認の水質分析項目	1 カドミウム	mg/L	ND	-	ND	-	ND	ND	0.001
	2 シアン	mg/L	ND	-	ND	-	ND	ND	0.01
	3 鉛	mg/L	ND	ND	0.004	0.003	0.002	0.002	0.001
	4 六価クロム	mg/L	ND	-	ND	-	ND	ND	0.005
	5 砒素	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	6 全水銀	mg/L	ND	-	ND	-	ND	ND	0.0005
	7 アルキル水銀	mg/L	ND	-	ND	-	ND	ND	0.0005
	8 有機塩化ビフェニル	mg/L	ND	-	ND	-	ND	ND	0.0005
	9 ジクロロメタン	mg/L	ND	-	ND	-	ND	ND	0.002
	10 四塩化炭素	mg/L	ND	-	ND	-	ND	ND	0.001
	11 1,2-ジクロロエタン	mg/L	ND	-	ND	-	ND	ND	0.0004
	12 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	ND	-	ND	-	ND	ND	0.002
	13 シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	ND	-	ND	-	ND	ND	0.004
	14 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	ND	-	ND	-	ND	ND	0.001
	15 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	ND	-	ND	-	ND	ND	0.0006
	16 トリクロロエチレン	mg/L	ND	-	ND	-	ND	ND	0.001
	17 テトラクロロエチレン	mg/L	ND	-	ND	-	ND	ND	0.001
	18 1,3-ジクロロプロペン	mg/L	ND	-	ND	-	ND	ND	0.0002
	19 チウラム	mg/L	ND	-	ND	-	ND	ND	0.0006
	20 シマジン	mg/L	ND	-	ND	-	ND	ND	0.0003
	21 チオベンカルブ	mg/L	ND	-	ND	-	ND	ND	0.001
	22 ベンゼン	mg/L	ND	-	ND	-	ND	ND	0.001
	23 セレン	mg/L	ND	-	ND	-	ND	ND	0.001
	24 有機りん	mg/L	ND	-	ND	-	ND	ND	0.01
	25 クロロホルム	mg/L	ND	-	ND	-	ND	ND	0.001
	26 脂肪酸ジ-2-エチルキシル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	0.0007	0.0005
	27 ニッケル	mg/L	0.004	0.008	0.008	0.004	0.006	0.005	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	ND	ND	0.01	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	0.94	1.38	1.72	2.84	1.72	1.86	0.05
	4 塩化物イオン	mg/L	3.6	2.0	4.6	3.2	3.4	3.0	0.1
	5 硫酸イオン	mg/L	22.6	19.7	13.3	22.8	19.6	19.5	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	7.2	7.4	6.4	7.2	7.1	7.3	0.1
	8 カリウム	mg/L	1.5	1.7	2.1	1.6	1.7	1.8	0.1
	9 カルシウム	mg/L	26.7	29.6	27.2	27.7	27.8	25.9	0.1
	10 マグネシウム	mg/L	3.2	3.6	3.2	3.7	3.4	3.3	0.1
	11 けい酸	mg/L	15	17	13	12	14	15	0.1
	12 炭酸水素イオン	mg/L	68.7	87.7	77.5	77.9	78.0	76.2	0.1
	13 溶解性鉄	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	0.04	0.02
	14 溶解性マンガン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	15 COD	mg/L	1.2	1.1	1.6	1.2	1.3	1.1	0.5
	16 pH	-	7.3	7.2	7.3	7.4	7.3	7.2	-
	17 電気伝導率	μS/cm	195	215	200	210	205	195	1
	18 全窒素	mg/L	0.26	0.35	0.42	0.73	0.44	0.50	0.01
	19 酸化還元電位	mV	+390	+360	+450	+480	+420	+430	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	0.015	0.025	ND	ND	0.013	0.008	0.005

平成17年度 本設モニタリング井戸 G 水質分析結果

項目	単位	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	
		5/17	8/11	11/18	2/16	17年度平均	16年度平均	5/17	8/11	11/18	2/16	17年度平均	16年度平均		
安全性確認の水質分析項目	1 カドミウム	mg/L	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	0.001
	2 シアン	mg/L	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	0.01
	3 鉛	mg/L	ND	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	ND	ND	ND	ND	0.001
	4 六価クロム	mg/L	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	0.005
	5 ひ素	mg/L	0.002	0.001	ND	0.001	0.001	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	6 全水銀	mg/L	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	0.0005
	7 アルキル水銀	mg/L	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	0.0005
	8 有機塩化ビフェニル	mg/L	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	0.0005
	9 ジクロロメタン	mg/L	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	0.002
	10 四塩化炭素	mg/L	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	0.001
	11 1,2-ジクロロエタン	mg/L	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	0.0004
	12 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	0.002
	13 シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	0.004
	14 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	0.001
	15 1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	0.0006
	16 トリクロロエチレン	mg/L	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	0.001
	17 テトラクロロエチレン	mg/L	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	0.001
	18 1,3-ジクロロプロペン	mg/L	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	0.0002
	19 チウラム	mg/L	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	0.0006
	20 シマジン	mg/L	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	0.0003
	21 チオベンカルブ	mg/L	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	0.001
	22 ベンゼン	mg/L	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	0.001
	23 セレン	mg/L	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	0.01
	25 クロロホルム	mg/L	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	0.001
	26 フォルalin-2-エポキシ	mg/L	ND	ND	0.0009	0.0006	0.0006	0.0008	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
	27 ニッケル	mg/L	ND	ND	0.001	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	0.17	ND	0.11	ND	0.08	0.15	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
	2 亜硝酸イオン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	0.0275	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	
	3 硝酸イオン	mg/L	0.57	1.25	0.56	1.03	0.85	0.67	0.64	0.33	ND	0.14	0.29	1.73	0.05
	4 塩化物イオン	mg/L	2.3	1.1	1.9	1.0	1.6	1.9	1.3	0.8	1.1	0.6	1.0	1.3	0.1
	5 硫酸イオン	mg/L	409	320	316	290	334	399	210	104	31.3	47.7	98.3	236	0.1
	6 リン酸イオン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05
	7 ナトリウム	mg/L	17.4	16.5	13.7	15.1	15.7	19.9	5.0	3.2	1.9	2.9	3.3	6.4	0.1
	8 カリウム	mg/L	4.1	3.7	3.4	3.6	3.7	4.7	2.2	1.9	1.6	1.6	1.8	2.7	0.1
	9 カルシウム	mg/L	202	149	156	143	163	182	119	76.1	54.4	60.6	77.5	133	0.1
	10 マグネシウム	mg/L	27.6	24.5	23.5	22.0	24.4	30.0	16.4	10.4	5.7	7.0	9.9	20.4	0.1
	11 けい酸	mg/L	17	18	17	17	17	17	7.2	8.5	7.1	7.5	7.6	11	0.1
	12 炭酸水素イオン	mg/L	203	216	187	201	202	220	165	155	147	160	157	194	0.1
	13 溶解性鉄	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	14 溶解性マンガン	mg/L	0.71	ND	0.40	ND	0.29	0.26	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	15 COD	mg/L	2.2	1.8	1.6	1.0	1.7	2.2	1.1	2.6	2.4	1.8	2.0	1.6	0.5
	16 pH	-	7.4	7.3	7.4	7.6	7.4	7.3	7.6	7.4	7.5	7.7	7.6	7.6	-
	17 電気伝導率	μ S/cm	1030	935	892	873	933	1052	666	467	329	373	459	741	1
	18 全窒素	mg/L	0.42	0.31	0.34	0.30	0.34	0.40	0.19	0.26	0.16	0.16	0.19	0.46	0.01
	19 酸化還元電位	mV	+400	+370	+440	+490	+430	+410	+400	+390	+430	+480	+430	+430	1
	20 銅	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	21 亜鉛	mg/L	ND	ND	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	ND	ND	0.01	0.01
	22 全クロム	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005



平成17年度 本設モニタリング井戸H 水質分析結果

項目	単位	No.1採水層(23.7m-24.6m,27.6m-28.5m)						下限値	
		5/17	8/11	11/18	2/16	17年度平均	16年度平均		
安全性確認の水質分析項目	1 カドミウム	mg/L	-	ND	-	ND	ND	ND	0.001
	2 シアン	mg/L	-	ND	-	ND	ND	ND	0.01
	3 鉛	mg/L	ND	ND	ND	0.001	ND	0.001	0.001
	4 六価クロム	mg/L	-	ND	-	ND	ND	ND	0.005
	5 砒素	mg/L	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.001
	6 全水銀	mg/L	-	ND	-	ND	ND	ND	0.0005
	7 アルキル水銀	mg/L	-	ND	-	ND	ND	ND	0.0005
	8 有機塩化ベンゼン	mg/L	-	ND	-	ND	ND	ND	0.0005
	9 ジクロロメタン	mg/L	-	ND	-	ND	ND	ND	0.002
	10 四塩化炭素	mg/L	-	ND	-	ND	ND	ND	0.001
	11 1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	ND	-	ND	ND	ND	0.0004
	12 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	ND	-	ND	ND	ND	0.002
	13 シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	ND	-	ND	ND	ND	0.004
	14 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	ND	-	ND	ND	ND	0.001
	15 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	ND	-	ND	ND	ND	0.0006
	16 トリクロロエチレン	mg/L	-	ND	-	ND	ND	ND	0.001
	17 テトラクロロエチレン	mg/L	-	ND	-	ND	ND	ND	0.001
	18 1,3-ジクロロプロペン	mg/L	-	ND	-	ND	ND	ND	0.0002
	19 チウラム	mg/L	-	ND	-	ND	ND	ND	0.0006
	20 シマジン	mg/L	-	ND	-	ND	ND	ND	0.0003
	21 チオベンカルブ	mg/L	-	ND	-	ND	ND	ND	0.001
	22 ベンゼン	mg/L	-	ND	-	ND	ND	ND	0.001
	23 セレン	mg/L	-	ND	-	ND	ND	ND	0.001
	24 有機りん	mg/L	-	ND	-	ND	ND	ND	0.01
	25 クロロホルム	mg/L	-	ND	-	ND	ND	ND	0.001
	26 フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/L	0.0017	0.0010	0.0014	0.0008	0.0012	0.0017	0.0005
	27 ニッケル	mg/L	ND	0.002	0.003	0.002	0.002	ND	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	0.11	0.09	0.05	0.09	0.09	0.12	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05
	4 塩化物イオン	mg/L	2.4	2.0	2.3	2.2	2.2	1.9	0.1
	5 硫酸イオン	mg/L	9.4	11.2	9.6	6.4	9.2	9.4	0.1
	6 リン酸イオン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	0.06	0.05
	7 ナトリウム	mg/L	5.5	5.1	3.9	6.6	5.3	5.4	0.1
	8 カリウム	mg/L	1.8	1.9	1.5	1.8	1.8	2.1	0.1
	9 カルシウム	mg/L	55.6	38.4	31.0	38.5	40.9	39.1	0.1
	10 マグネシウム	mg/L	5.7	5.8	4.3	5.7	5.4	5.8	0.1
	11 けい酸	mg/L	29	27	26	29	28	27	0.1
	12 炭酸水素イオン	mg/L	132	124	95.5	133	121	135	0.1
	13 溶解性鉄	mg/L	0.34	0.04	0.09	0.19	0.17	0.07	0.02
	14 溶解性マンガン	mg/L	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	1.1	0.02
	15 C O D	mg/L	1.4	1.1	1.0	0.8	1.1	1.6	0.5
16 p H	-	7.1	6.9	6.9	7.0	7.0	7.1	-	
17 電気伝導率	μ S/cm	282	279	228	272	265	265	1	
18 全窒素	mg/L	0.19	0.14	0.09	0.18	0.15	0.20	0.01	
19 酸化還元電位	mV	+290	+270	+450	+320	+330	+270	1	
20 銅	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
21 亜鉛	mg/L	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	
22 全クロム	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	

平成17年度 本設モニタリング井戸 水質分析結果

項目	単位	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
		5/17	8/11	11/18	2/16	17年度平均	16年度平均	5/17	8/11	11/18	2/16	17年度平均	16年度平均	5/17	8/11	11/18	2/16	17年度平均	16年度平均	
1 カドミウム	mg/L	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	0.001
2 シアン	mg/L	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	0.01
3 鉛	mg/L	ND	0.001	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	ND	ND	ND	ND	0.002	ND	ND	ND	ND	0.001
4 六価クロム	mg/L	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	0.005
5 ひ素	mg/L	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
6 全水銀	mg/L	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	0.0005
7 アルキル水銀	mg/L	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	0.0005
8 ホリ塩化ビフェニル	mg/L	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	0.0005
9 ジクロロメタン	mg/L	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	0.002
10 四塩化炭素	mg/L	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	0.001
11 1,2-ジクロロエタン	mg/L	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	0.0004
12 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	0.002
13 シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	ND	-	ND	-	ND	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	ND	-	ND	-	ND	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	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	0.0006
16 トリクロロエチレン	mg/L	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	0.001
17 テトラクロロエチレン	mg/L	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	0.001
18 1,3-ジクロロプロペン	mg/L	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	0.0002
19 チウラム	mg/L	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	0.0006
20 シマジン	mg/L	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	0.0003
21 チオベンカルブ	mg/L	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	0.001
22 ベンゼン	mg/L	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	0.001
23 セレン	mg/L	ND	-	ND	-	ND	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	-	ND	-	ND	ND	0.01
25 クロロホルム	mg/L	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	0.001
26 2,4,6-トリクロロ安息香酸	mg/L	0.0009	0.0016	0.0024	0.0008	0.0014	0.0014	ND	0.0006	0.0013	ND	0.0007	0.0006	ND	0.0006	ND	ND	ND	ND	0.0005
27 ニッケル	mg/L	ND	0.001	ND	ND	ND	0.001	ND	ND	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
1 アンモニウムイオン	mg/L	0.10	0.06	0.05	0.10	0.08	0.09	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
3 硝酸イオン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.08	1.98	2.07	2.23	2.09	2.39	2.23	2.12	2.29	1.78	2.11	2.46	0.05
4 塩化物イオン	mg/L	3.3	2.4	3.3	2.9	3.0	3.3	3.0	1.8	3.0	2.5	2.6	2.6	2.8	2.8	3.5	2.4	2.9	2.9	0.1
5 硫酸イオン	mg/L	28.1	29.9	28.7	26.9	28.4	25.2	23.2	20.2	19.8	18.5	20.4	23.8	20.8	18.8	18.0	13.4	17.8	25.9	0.1
6 リン酸イオン	mg/L	0.29	0.22	0.26	0.29	0.27	0.30	0.07	ND	0.06	0.07	0.06	0.06	0.06	ND	0.05	0.05	0.05	0.06	0.05
7 ナトリウム	mg/L	36.7	33.5	33.4	35.4	34.8	40.5	8.5	7.9	8.0	9.3	8.4	7.5	6.9	6.7	7.1	7.3	7.0	7.6	0.1
8 カリウム	mg/L	1.7	1.6	1.8	1.8	1.7	2.1	1.3	1.1	1.3	1.4	1.3	1.4	1.0	0.9	1.2	1.1	1.1	1.6	0.1
9 カルシウム	mg/L	30.9	26.3	27.5	25.7	27.6	28.8	28.0	20.4	20.5	20.5	22.4	26.5	24.2	19.3	20.1	17.3	20.2	27.7	0.1
10 マグネシウム	mg/L	2.9	3.0	2.8	2.8	2.9	3.2	2.8	2.8	2.7	2.7	2.8	3.5	2.4	2.6	2.6	2.2	2.5	3.7	0.1
11 けい酸	mg/L	22	19	20	19	20	18	22	20	21	23	22	17	16	23	23	22	21	20	0.1
12 炭酸水素イオン	mg/L	144	146	140	141	143	165	65.6	63.4	59.6	63.3	63.0	73.7	55.0	55.6	56.2	57.4	56.1	73.7	0.1
13 溶解性鉄	mg/L	ND	0.02	0.03	0.02	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
14 溶解性マンガン	mg/L	0.44	0.28	0.39	0.39	0.38	0.38	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
15 COD	mg/L	1.9	2.0	1.3	0.9	1.5	2.7	0.8	0.8	0.8	ND	0.7	1.0	ND	ND	ND	ND	ND	0.6	0.5
16 pH	-	7.7	7.5	7.7	7.8	7.7	7.7	7.4	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.0	7.2	7.3	7.2	7.2	-
17 電気伝導率	μS/cm	314	315	319	305	313	331	187	176	178	176	179	199	168	166	168	148	163	208	1
18 全窒素	mg/L	0.25	0.19	0.12	0.14	0.18	0.20	0.48	0.47	0.56	0.63	0.54	0.58	0.50	0.52	0.55	0.42	0.50	0.59	0.01
19 酸化還元電位	mV	+360	+310	+440	+380	+373	+335	+410	+350	+450	+410	+410	+370	+420	+380	+460	+440	+430	+390	1
20 銅	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005

平成17年度 本設モニタリング井戸J 水質分析結果

項目	単位	No.1採水層(27.6m-28.5m)						No.2採水層(5.7m-8.7m)						下限値	
		5/17	8/11	11/18	2/16	17年度平均	16年度平均	5/17	8/11	11/18	2/16	17年度平均	16年度平均		
安全性確認の水質分析項目	1 カドミウム	mg/L	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	0.001
	2 シアン	mg/L	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	0.01
	3 鉛	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	ND	0.002	ND	ND	ND	ND	0.001
	4 六価クロム	mg/L	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	0.005
	5 ひ素	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	ND	ND	0.001	ND	ND	0.001	0.001
	6 全水銀	mg/L	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	0.0005
	7 アルキル水銀	mg/L	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	0.0005
	8 ポリ塩化ビフェニル	mg/L	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	0.0005
	9 ジクロロメタン	mg/L	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	0.002
	10 四塩化炭素	mg/L	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	0.001
	11 1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	0.0004
	12 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	0.002
	13 シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	0.004
	14 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	0.001
	15 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	0.0006
	16 トリクロロエチレン	mg/L	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	0.001
	17 テトラクロロエチレン	mg/L	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	0.001
	18 1,3-ジクロロプロペン	mg/L	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	0.0002
	19 チウラム	mg/L	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	0.0006
	20 シマジン	mg/L	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	0.0003
	21 チオベンカルブ	mg/L	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	0.001
	22 ベンゼン	mg/L	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	0.001
	23 セレン	mg/L	-	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	0.01
	25 クロロホルム	mg/L	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	0.001
	26 7αル酸ジ-2-エチルキル	mg/L	0.0006	0.0011	0.0014	ND	0.0009	0.0011	ND	0.0007	ND	ND	ND	0.0007	0.0005
	27 ニッケル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	0.42	0.36	0.38	0.41	0.39	0.39	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	0.01
	2 亜硝酸イオン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	3 硝酸イオン	mg/L	0.09	0.05	ND	0.08	0.07	0.11	0.14	1.00	1.21	0.18	0.63	0.35	0.05
	4 塩化物イオン	mg/L	7.1	6.1	5.1	6.4	6.2	7.0	4.2	2.0	2.3	3.0	2.9	3.4	0.1
	5 硫酸イオン	mg/L	87.5	88.7	87.7	81.6	86.4	74.3	126	82.1	58.3	94.1	90.1	121	0.1
	6 りん酸イオン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05
	7 ナトリウム	mg/L	45.1	45.2	45.5	49.2	46.3	47.2	16.2	17.1	13.7	15.7	15.7	18.2	0.1
	8 カリウム	mg/L	4.3	4.3	4.4	4.4	4.4	4.8	2.0	2.6	3.1	2.6	2.6	2.3	0.1
	9 カルシウム	mg/L	43.9	37.7	38.8	36.5	39.2	36.8	63.8	54.0	47.2	56.4	55.4	65.8	0.1
	10 マグネシウム	mg/L	8.4	8.5	8.7	8.2	8.5	7.8	16.8	12.0	10.5	14.4	13.4	17.3	0.1
	11 けい酸	mg/L	16	16	16	16	16	15	15	13	13	18	15	18	0.1
	12 炭酸水素イオン	mg/L	152	161	156	158	157	162	137	156	151	150	149	147	0.1
	13 溶解性鉄	mg/L	0.06	0.08	0.11	0.06	0.08	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	14 溶解性マンガン	mg/L	0.88	0.90	0.87	0.82	0.87	0.72	ND	ND	ND	ND	ND	0.21	0.02
	15 C O D	mg/L	2.1	2.1	2.1	2.0	2.1	2.5	0.9	1.1	0.8	ND	0.8	1.3	0.5
	16 pH	-	7.6	7.5	7.7	7.7	7.6	7.7	7.5	7.4	7.7	7.6	7.6	7.5	-
	17 電気伝導率	μ S/cm	469	475	484	476	476	452	502	435	394	468	450	513	1
	18 全窒素	mg/L	0.56	0.48	0.37	0.44	0.46	0.45	0.13	0.26	0.40	0.18	0.24	0.16	0.01
	19 酸化還元電位	mV	+410	+360	+460	+450	+420	+380	+420	+370	+450	+480	+430	+400	1
	20 銅	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	21 亜鉛	mg/L	ND	0.02	ND	ND	ND	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	22 全クロム	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005

平成17年度 本設モニタリング井戸K 水質分析結果

項目	単位	No.1採水層(27.6m-28.5m)						No.2採水層(11.7m-14.7m)						下限値	
		5/17	8/11	11/18	2/16	17年度平均	16年度平均	5/17	8/11	11/18	2/16	17年度平均	16年度平均		
安全性確認の水質分析項目	1 カドミウム	mg/L	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	0.001
	2 シアン	mg/L	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	0.01
	3 鉛	mg/L	ND	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	ND	ND	ND	ND	0.001
	4 六価クロム	mg/L	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	0.005
	5 ひ素	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	6 全水銀	mg/L	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	0.0005
	7 アルキル水銀	mg/L	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	0.0005
	8 有機塩化ベンゼン	mg/L	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	0.0005
	9 ジクロロメタン	mg/L	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	0.002
	10 四塩化炭素	mg/L	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	0.001
	11 1,2-ジクロロエタン	mg/L	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	0.0004
	12 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	0.002
	13 シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	0.004
	14 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	0.001
	15 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	0.0006
	16 トリクロロエチレン	mg/L	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	0.001
	17 テトラクロロエチレン	mg/L	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	0.001
	18 1,3-ジクロロプロペン	mg/L	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	0.0002
	19 チウラム	mg/L	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	0.0006
	20 シマジン	mg/L	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	0.0003
	21 チオベンカルブ	mg/L	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	0.001
	22 ベンゼン	mg/L	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	0.001
	23 セレン	mg/L	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	0.01
	25 クロロホルム	mg/L	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	0.001
	26 脂肪酸2-エチルヘキシル	mg/L	ND	0.0008	0.0010	ND	0.0007	0.0007	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
	27 ニッケル	mg/L	ND	0.001	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	0.02	ND	ND	ND	0.01	ND	ND	0.01	
	2 亜硝酸イオン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	
	3 硝酸イオン	mg/L	0.20	1.18	1.81	1.79	1.25	0.52	1.77	2.18	3.09	2.95	2.50	2.29	0.05
	4 塩化物イオン	mg/L	4.4	4.0	2.9	2.0	3.3	4.6	4.3	3.4	2.3	1.7	2.9	4.5	0.1
	5 硫酸イオン	mg/L	170	155	106	78.7	127	176	153	103	53.6	54.3	91.0	156	0.1
	6 リン酸イオン	mg/L	0.08	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.10	0.07	0.09	0.09	0.09	0.11	0.05
	7 ナトリウム	mg/L	22.7	20.8	17.2	15.9	19.2	28.8	19.6	16.7	12.3	13.5	15.5	25.7	0.1
	8 カリウム	mg/L	3.0	2.8	2.8	2.6	2.8	3.4	2.6	2.4	2.5	2.4	2.5	3.2	0.1
	9 カルシウム	mg/L	73.4	69.7	54.8	44.1	60.5	86.1	61.9	53.9	37.5	35.7	47.3	77.8	0.1
	10 マグネシウム	mg/L	16.8	16.6	13.2	10.9	14.4	19.3	15.7	12.7	9.0	8.8	11.6	18.4	0.1
	11 けい酸	mg/L	26	29	25	25	26	27	26	26	23	23	25	30	0.1
	12 炭酸水素イオン	mg/L	131	132	122	118	126	166	126	126	105	110	117	149	0.1
	13 溶解性鉄	mg/L	ND	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	14 溶解性マンガン	mg/L	0.02	ND	ND	ND	ND	0.12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	15 COD	mg/L	1.3	1.4	1.5	0.9	1.3	1.3	1.2	1.4	1.4	1.2	1.3	1.2	0.5
	16 pH	-	7.6	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.4	7.6	7.9	7.6	7.5	-
	17 電気伝導率	μS/cm	578	556	452	392	495	646	539	440	322	315	404	594	1
	18 全窒素	mg/L	0.17	0.33	0.53	0.47	0.38	0.18	0.45	0.57	0.77	0.72	0.63	0.55	0.01
	19 酸化還元電位	mV	+420	+380	+450	+490	+440	+400	+420	+380	+450	+490	+440	+400	1
	20 銅	mg/L	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	0.01
	22 全クロム	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005

平成17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29本)

地点	項目	単位	4/15	5/6	6/3	7/8	8/4	9/2	10/7	11/7	12/5	1/6	2/3	3/3	3/28	17年度平均	16年度平均
M - L 1 (25m)	地下水位	m	-	218.9	-	220.5	-	220.0	-	219.2	-	218.3	-	220.1	220.1	219.6	219.5
	水 温		-	16.0	-	16.5	-	16.5	-	16.2	-	15.2	-	15.4	15.9	16.0	16.0
	電気伝導率	μ S/cm	-	258	-	264	-	267	-	260	-	249	-	259	256	259	260
	塩化物イオン	mg/L	-	3.3	-	3.1	-	2.4	-	3.1	-	3.9	-	3.0	3.1	3.1	3.1
M - L 2 (19m)	地下水位	m	223.8	-	223.4	-	224.4	-	224.7	-	222.1	-	222.0	-	223.5	223.4	224.2
	水 温		16.3	-	16.3	-	16.5	-	16.1	-	15.1	-	15.4	-	15.9	15.9	15.9
	電気伝導率	μ S/cm	149	-	167	-	149	-	173	-	343	-	207	-	150	191	180
	塩化物イオン	mg/L	2.2	-	2.3	-	3.5	-	1.8	-	2.6	-	3.4	-	1.9	2.5	2.3
M - H (27m)	地下水位	m	-	206.1	-	206.3	-	206.3	-	206.2	-	206.1	-	206.2	206.2	206.2	206.2
	水 温		-	16.6	-	17.0	-	17.2	-	16.9	-	15.9	-	16.2	16.7	16.6	16.9
	電気伝導率	μ S/cm	-	301	-	300	-	386	-	428	-	367	-	352	350	355	335
	塩化物イオン	mg/L	-	4.9	-	5.1	-	4.4	-	4.1	-	4.7	-	5.3	4.5	4.7	4.9
M - I (24m)	地下水位	m	209.3	-	209.3	-	209.4	-	209.3	-	209.0	-	208.7	-	209.3	209.2	209.3
	水 温		17.0	-	16.8	-	17.6	-	16.9	-	16.4	-	16.1	-	16.4	16.7	16.9
	電気伝導率	μ S/cm	305	-	341	-	327	-	291	-	319	-	347	-	311	320	323
	塩化物イオン	mg/L	3.9	-	3.4	-	3.8	-	3.6	-	3.3	-	3.1	-	3.4	3.5	3.6
M - E 2 (12m)	地下水位	m	200.5	-	200.3	-	200.4	-	200.7	-	200.3	-	200.7	-	200.0	200.4	200.4
	水 温		16.7	-	16.6	-	16.8	-	16.8	-	16.5	-	16.6	-	16.3	16.6	16.5
	電気伝導率	μ S/cm	402	-	434	-	461	-	419	-	404	-	423	-	441	426	441
	塩化物イオン	mg/L	1.8	-	1.4	-	3.0	-	2.5	-	2.6	-	1.8	-	1.8	2.1	2.2
S - 1 (15m)	地下水位	m	-	201.8	-	203.0	-	203.0	-	202.9	-	202.7	-	203.1	202.9	202.8	202.9
	水 温		-	16.0	-	16.7	-	17.0	-	16.7	-	15.3	-	15.9	16.2	16.3	16.5
	電気伝導率	μ S/cm	-	282	-	310	-	304	-	294	-	331	-	385	357	323	299
	塩化物イオン	mg/L	-	2.8	-	2.5	-	2.4	-	1.3	-	1.8	-	1.6	1.6	2.0	2.4
S - 2 (11m)	地下水位	m	200.4	200.3	200.2	201.2	200.5	200.3	200.7	200.4	200.3	200.2	200.7	201.7	200.2	200.5	200.4
	水 温		16.7	16.2	16.7	16.5	16.8	16.9	17.5	17.3	16.3	16.2	16.5	16.4	16.6	16.7	16.6
	電気伝導率	μ S/cm	657	666	675	684	743	716	733	699	673	675	668	650	651	684	715
	塩化物イオン	mg/L	12.2	14.6	17.1	19.5	10.7	13.8	12.1	12.2	12.0	12.4	18.4	20.3	9.6	14.2	14.7
S - 3 (8m)	地下水位	m	-	202.9	-	203.7	-	203.1	-	203.0	-	202.9	-	203.7	202.9	203.2	203.1
	水 温		-	15.4	-	15.8	-	17.8	-	17.5	-	16.2	-	15.7	15.8	16.3	16.4
	電気伝導率	μ S/cm	-	330	-	586	-	698	-	465	-	409	-	625	584	528	407
	塩化物イオン	mg/L	-	2.0	-	2.6	-	1.6	-	1.4	-	2.4	-	2.3	1.7	2.0	1.4
U - 1	地下水位	m	-	213.2	-	213.5	-	213.3	-	213.3	-	213.1	-	213.3	213.2	213.3	213.3
	水 温		-	13.5	-	17.0	-	19.7	-	18.5	-	12.0	-	13.3	13.5	15.4	15.6
	電気伝導率	μ S/cm	-	285	-	211	-	265	-	305	-	293	-	255	290	272	295
	塩化物イオン	mg/L	-	3.3	-	1.6	-	1.0	-	1.6	-	2.1	-	2.5	1.5	1.9	2.8
U - 2	地下水位	m	215.3	-	215.4	-	215.3	-	215.4	-	215.2	-	215.5	-	215.3	215.4	215.3
	水 温		15.2	-	17.4	-	21.0	-	20.7	-	14.4	-	11.5	-	14.6	16.4	16.5
	電気伝導率	μ S/cm	391	-	331	-	286	-	233	-	409	-	365	-	369	341	311
	塩化物イオン	mg/L	2.0	-	1.9	-	0.6	-	1.8	-	1.6	-	1.0	-	1.7	1.5	1.5

平成17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29本)

地点	項目	単位	4/15	5/6	6/3	7/8	8/4	9/2	10/7	11/7	12/5	1/6	2/3	3/3	3/28	17年度平均	16年度平均
U - 3	地下水位	m	-	214.4	-	214.6	-	214.5	-	214.5	-	214.3	-	214.6	214.4	214.5	214.5
	水 温		-	14.8	-	20.1	-	22.5	-	20.0	-	12.3	-	11.0	14.7	16.5	17.0
	電気伝導率	μ S/cm	-	455	-	312	-	310	-	479	-	465	-	183	474	383	420
	塩化物イオン	mg/L	-	0.9	-	0.9	-	0.4	-	1.1	-	1.1	-	0.6	1.1	0.9	1.3
U - 4	地下水位	m	214.6	-	214.4	-	214.4	-	214.6	-	214.3	-	214.1	-	214.2	214.4	214.4
	水 温		14.9	-	18.2	-	22.7	-	22.4	-	16.4	-	12.5	-	14.3	17.3	17.3
	電気伝導率	μ S/cm	390	-	386	-	402	-	308	-	430	-	435	-	392	392	371
	塩化物イオン	mg/L	2.1	-	1.5	-	0.6	-	1.6	-	1.0	-	1.8	-	1.3	1.4	1.5
U - 5	地下水位	m	-	214.2	-	215.3	-	214.6	-	214.3	-	213.6	-	215.3	213.9	214.5	214.5
	水 温		-	15.3	-	22.6	-	23.8	-	20.1	-	11.9	-	10.1	13.9	16.8	16.7
	電気伝導率	μ S/cm	-	482	-	407	-	319	-	393	-	487	-	291	376	394	404
	塩化物イオン	mg/L	-	2.2	-	1.2	-	2.0	-	1.0	-	0.4	-	0.6	0.2	1.1	2.8
U - 6	地下水位	m	212.9	-	213.0	-	212.7	-	213.0	-	212.6	-	213.0	-	212.8	212.9	212.8
	水 温		14.5	-	19.7	-	26.0	-	21.7	-	11.8	-	8.0	-	13.9	16.5	16.7
	電気伝導率	μ S/cm	607	-	217	-	414	-	275	-	391	-	228	-	386	360	424
	塩化物イオン	mg/L	1.9	-	3.6	-	0.6	-	3.5	-	2.0	-	2.6	-	0.8	2.1	2.1
U - 7	地下水位	m	-	210.5	-	211.3	-	210.9	-	210.6	-	210.6	-	211.3	210.9	210.9	210.9
	水 温		-	16.4	-	22.2	-	24.5	-	18.6	-	7.7	-	8.3	13.6	15.9	15.6
	電気伝導率	μ S/cm	-	259	-	262	-	265	-	264	-	246	-	254	283	262	236
	塩化物イオン	mg/L	-	1.0	-	1.9	-	0.9	-	1.5	-	1.2	-	1.6	1.2	1.3	1.6
U - 8	地下水位	m	207.3	-	207.5	-	207.4	-	207.5	-	207.0	-	207.6	-	207.4	207.4	207.4
	水 温		12.2	-	17.7	-	23.9	-	21.8	-	10.6	-	5.5	-	10.6	14.6	14.9
	電気伝導率	μ S/cm	214	-	214	-	236	-	215	-	287	-	200	-	215	226	235
	塩化物イオン	mg/L	1.1	-	2.1	-	0.6	-	4.5	-	2.4	-	2.4	-	1.9	2.1	1.3
U - 9	地下水位	m	-	205.0	-	205.4	-	205.4	-	205.2	-	204.5	-	205.4	205.2	205.2	205.3
	水 温		-	14.0	-	18.0	-	18.7	-	18.6	-	12.0	-	10.8	12.9	15.0	13.9
	電気伝導率	μ S/cm	-	201	-	195	-	215	-	206	-	234	-	164	190	201	190
	塩化物イオン	mg/L	-	1.9	-	1.5	-	1.4	-	1.9	-	1.4	-	1.7	1.3	1.6	1.8
U - 10	地下水位	m	203.7	203.7	203.7	203.8	203.7	203.7	203.7	203.7	203.7	203.7	203.7	203.8	203.7	203.7	203.7
	水 温		14.5	14.4	15.8	17.3	18.2	18.7	19.5	18.3	14.8	13.8	12.1	12.2	14.4	15.7	16.0
	電気伝導率	μ S/cm	218	280	274	275	298	293	273	292	298	293	202	229	246	267	273
	塩化物イオン	mg/L	1.9	2.2	1.9	1.3	0.8	1.6	2.1	1.3	1.6	2.5	1.0	1.4	1.3	1.6	1.3
U - 11	地下水位	m	-	208.6	-	208.8	-	208.7	-	208.7	-	208.2	-	208.8	208.7	208.6	208.7
	水 温		-	17.5	-	21.9	-	24.3	-	17.8	-	-	-	8.4	13.0	17.2	15.5
	電気伝導率	μ S/cm	-	330	-	341	-	363	-	321	-	-	-	198	276	305	321
	塩化物イオン	mg/L	-	1.6	-	2.1	-	0.7	-	1.3	-	-	-	1.0	0.9	1.3	1.1
U - 12	地下水位	m	208.6	-	208.6	-	208.6	-	208.7	-	208.6	-	208.7	-	208.6	208.6	208.6
	水 温		13.9	-	19.4	-	25.1	-	21.1	-	11.2	-	8.0	-	13.5	16.0	16.3
	電気伝導率	μ S/cm	423	-	394	-	406	-	395	-	428	-	256	-	373	382	406
	塩化物イオン	mg/L	1.2	-	2.1	-	1.6	-	1.3	-	1.5	-	1.1	-	0.7	1.4	1.3

平成17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29本)

地点	項目	単位	4/15	5/6	6/3	7/8	8/4	9/2	10/7	11/7	12/5	1/6	2/3	3/3	3/28	17年度平均	16年度平均
U - 13	地下水位	m	-	206.2	-	207.4	-	207.2	-	206.4	-	水なし	-	207.4	206.4	206.8	206.8
	水 温		-	15.1	-	19.1	-	21.8	-	19.8	-	-	-	11.3	14.4	16.9	16.2
	電気伝導率	μ S/cm	-	802	-	509	-	528	-	675	-	-	-	566	588	611	619
	塩化物イオン	mg/L	-	1.3	-	1.4	-	1.0	-	2.7	-	-	-	0.7	1.7	1.5	1.7
U - 14	地下水位	m	水なし	-	水なし	-	水なし	-	水なし	-	水なし	-	水なし	-	水なし	水なし	水なし
	水 温		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U - 15	地下水位	m	-	201.1	-	202.0	-	201.4	-	201.1	-	201.0	-	202.1	201.0	201.4	201.2
	水 温		-	14.5	-	18.6	-	19.5	-	18.0	-	12.8	-	10.6	13.8	15.4	15.4
	電気伝導率	μ S/cm	-	331	-	332	-	342	-	347	-	352	-	344	344	342	342
	塩化物イオン	mg/L	-	2.3	-	1.5	-	0.9	-	2.2	-	1.6	-	1.6	1.4	1.6	2.0
U - 17	地下水位	m	-	200.3	-	201.2	-	200.2	-	200.4	-	200.2	-	201.7	199.8	200.5	200.1
	水 温		-	15.0	-	18.0	-	19.7	-	19.4	-	13.5	-	11.2	15.0	16.0	15.6
	電気伝導率	μ S/cm	-	512	-	345	-	325	-	401	-	548	-	211	331	382	311
	塩化物イオン	mg/L	-	25.4	-	2.0	-	2.0	-	7.0	-	33.2	-	2.0	10.0	11.7	6.1
U - 18	地下水位	m	200.3	200.3	200.1	201.2	200.4	200.2	200.7	200.4	200.3	200.2	200.7	201.7	199.8	200.5	200.2
	水 温		15.8	15.5	16.6	17.7	18.6	19.0	20.3	19.4	14.8	13.5	14.8	13.1	15.9	16.5	17.1
	電気伝導率	μ S/cm	476	513	544	237	513	440	410	459	515	544	403	215	413	437	457
	塩化物イオン	mg/L	17.5	21.3	30.2	3.2	9.3	6.1	8.4	13.6	21.2	30.4	20.3	2.6	15.5	15.4	14.9
U - 19	地下水位	m	-	200.3	-	201.2	-	200.3	-	200.4	-	200.2	-	201.7	199.8	200.5	200.2
	水 温		-	15.9	-	17.6	-	18.5	-	18.2	-	13.6	-	13.5	16.9	16.3	16.7
	電気伝導率	μ S/cm	-	538	-	346	-	537	-	503	-	507	-	304	566	472	560
	塩化物イオン	mg/L	-	2.5	-	6.2	-	6.2	-	4.8	-	7.1	-	1.8	2.9	4.5	6.3
U - 20	地下水位	m	200.4	200.3	200.1	201.2	200.4	200.2	200.7	200.4	200.3	200.2	200.7	201.7	199.2	200.4	200.3
	水 温		15.4	15.1	16.7	17.2	19.5	19.8	20.7	19.4	16.4	13.5	14.8	14.0	15.7	16.8	16.7
	電気伝導率	μ S/cm	371	480	473	334	392	387	396	394	429	460	436	267	471	407	406
	塩化物イオン	mg/L	7.8	23.0	19.4	4.4	3.6	2.9	5.0	5.4	8.3	15.9	28.6	2.9	26.9	11.9	8.8
U - 21	地下水位	m	-	水なし	-	水なし	-	水なし	-	水なし	-	水なし	-	水なし	水なし	水なし	水なし
	水 温		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U - 22	地下水位	m	200.5	200.4	200.2	201.3	200.5	200.4	200.8	200.4	200.3	200.2	200.7	201.7	200.0	200.6	200.4
	水 温		13.2	13.8	16.3	18.4	20.1	21.4	21.4	18.7	14.5	11.4	11.0	10.4	13.0	15.7	15.6
	電気伝導率	μ S/cm	339	355	372	430	357	343	370	371	375	350	334	310	333	357	352
	塩化物イオン	mg/L	3.8	3.5	3.1	1.8	2.3	2.1	2.5	2.6	3.7	2.2	4.0	1.6	3.6	2.8	3.1

平成17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	4/15	5/6	6/3	7/8	8/4	9/2	10/7	11/7	12/5	1/6	2/3	3/3	3/28	17年度平均	16年度平均
M - E 1 (12m)	地下水位	m	-	205.2	-	205.5	-	205.4	-	205.4	-	204.7	-	205.5	205.3	205.3	205.3
	水 温		-	15.9	-	16.4	-	16.6	-	17.0	-	15.8	-	15.1	15.5	16.0	16.0
	電気伝導率	μ S/cm	-	385	-	399	-	412	-	406	-	388	-	387	389	395	415
	塩化物イオン	mg/L	-	4.8	-	3.5	-	3.3	-	3.3	-	4.8	-	3.7	3.9	3.9	4.6
M - J1 (6m)	地下水位	m	-	205.9	-	206.0	-	205.9	-	206.0	-	205.5	-	206.1	205.9	205.9	205.9
	水 温		-	15.5	-	19.7	-	21.5	-	18.2	-	12.5	-	11.9	13.6	16.1	16.4
	電気伝導率	μ S/cm	-	441	-	335	-	399	-	368	-	388	-	264	397	370	392
	塩化物イオン	mg/L	-	3.9	-	2.5	-	2.2	-	2.5	-	3.1	-	2.3	3.2	2.8	3.3
M - J2 (4m)	地下水位	m	207.2	-	207.2	-	207.2	-	207.2	-	207.2	-	207.2	-	207.2	207.2	207.2
	水 温		13.7	-	17.6	-	17.9	-	19.7	-	15.1	-	13.3	-	13.6	15.8	16.9
	電気伝導率	μ S/cm	431	-	452	-	478	-	468	-	447	-	411	-	435	446	454
	塩化物イオン	mg/L	2.0	-	2.5	-	3.4	-	2.7	-	4.1	-	3.8	-	3.3	3.1	2.8
L - 1	地下水位	m	-	205.5	-	206.6	-	205.8	-	205.7	-	水なし	-	206.6	205.6	206.0	205.9
	水 温		-	13.8	-	19.6	-	19.6	-	18.1	-	-	-	10.7	12.5	15.7	13.4
	電気伝導率	μ S/cm	-	277	-	100	-	193	-	211	-	-	-	161	240	197	208
	塩化物イオン	mg/L	-	3.1	-	0.7	-	1.1	-	2.1	-	-	-	1.7	2.8	1.9	2.5
L - 2	地下水位	m	205.5	-	205.5	-	205.5	-	205.5	-	205.1	-	205.5	-	205.4	205.4	205.5
	水 温		12.8	-	16.9	-	22.4	-	21.1	-	12.7	-	8.8	-	11.9	15.2	15.2
	電気伝導率	μ S/cm	226	-	243	-	244	-	242	-	222	-	200	-	204	226	234
	塩化物イオン	mg/L	2.8	-	3.4	-	3.0	-	2.7	-	1.3	-	2.3	-	2.7	2.6	2.6
L - 3	地下水位	m	-	205.3	-	205.6	-	205.5	-	205.4	-	205.0	-	205.6	205.4	205.4	205.5
	水 温		-	14.2	-	17.9	-	20.3	-	19.3	-	13.0	-	11.7	13.9	15.8	15.7
	電気伝導率	μ S/cm	-	331	-	282	-	244	-	271	-	367	-	225	301	289	275
	塩化物イオン	mg/L	-	2.6	-	3.4	-	1.1	-	2.2	-	4.5	-	2.5	2.9	2.7	2.7
L - 4	地下水位	m	205.5	-	205.5	-	205.5	-	205.5	-	205.1	-	205.5	-	205.3	205.4	205.5
	水 温		11.7	-	14.1	-	19.4	-	21.3	-	16.8	-	13.8	-	13.7	15.8	15.8
	電気伝導率	μ S/cm	207	-	205	-	211	-	192	-	207	-	194	-	233	207	208
	塩化物イオン	mg/L	2.5	-	2.7	-	1.7	-	2.8	-	4.6	-	2.1	-	2.7	2.7	2.2
L - 5	地下水位	m	-	205.0	-	205.6	-	205.4	-	205.2	-	204.3	-	205.6	204.9	205.2	205.3
	水 温		-	12.8	-	18.6	-	22.6	-	19.0	-	13.3	-	9.7	12.5	15.5	13.5
	電気伝導率	μ S/cm	-	197	-	217	-	217	-	241	-	285	-	165	235	222	214
	塩化物イオン	mg/L	-	2.0	-	1.6	-	1.8	-	2.4	-	2.5	-	2.0	2.8	2.2	2.6
L - 7	地下水位	m	-	205.3	-	205.4	-	205.4	-	205.4	-	205.1	-	205.4	205.4	205.3	205.4
	水 温		-	14.9	-	19.6	-	21.3	-	17.6	-	7.4	-	10.8	12.6	14.9	15.2
	電気伝導率	μ S/cm	-	421	-	335	-	395	-	365	-	361	-	254	394	361	384
	塩化物イオン	mg/L	-	3.7	-	2.4	-	2.9	-	2.8	-	3.5	-	2.8	3.6	3.1	3.5
L - 8	地下水位	m	205.4	-	205.4	-	205.4	-	205.4	-	205.2	-	205.4	-	205.4	205.3	205.4
	水 温		14.5	-	17.6	-	22.7	-	20.5	-	10.4	-	7.5	-	12.6	15.1	16.0
	電気伝導率	μ S/cm	359	-	389	-	400	-	391	-	437	-	328	-	399	386	368
	塩化物イオン	mg/L	2.6	-	3.0	-	3.0	-	3.4	-	5.9	-	3.2	-	3.5	3.5	3.1



平成17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	4/15	5/6	6/3	7/8	8/4	9/2	10/7	11/7	12/5	1/6	2/3	3/3	3/28	17年度平均	16年度平均
L - 10	地下水位	m	205.8	-	205.8	-	205.8	-	205.9	-	205.7	-	205.8	-	205.8	205.8	205.8
	水温		14.4	-	17.3	-	22.3	-	22.6	-	17.1	-	12.0	-	13.6	17.0	17.5
	電気伝導率	μ S/cm	299	-	308	-	318	-	331	-	343	-	318	-	309	318	315
	塩化物イオン	mg/L	3.2	-	4.2	-	2.0	-	2.9	-	7.2	-	2.9	-	3.5	3.7	3.1
L - 11	地下水位	m	205.4	205.3	205.4	205.5	205.4	205.4	205.5	205.4	205.2	205.1	205.4	205.5	205.4	205.4	205.4
	水温		14.5	14.5	16.4	18.1	20.9	21.2	22.0	20.8	17.2	15.6	12.7	12.2	13.6	16.9	17.1
	電気伝導率	μ S/cm	587	601	483	550	499	561	588	610	637	515	442	542	548	551	607
	塩化物イオン	mg/L	12.5	12.9	7.7	8.7	7.7	9.1	10.6	11.3	13.2	8.8	7.0	7.7	10.1	9.8	10.4
L - 12	地下水位	m	205.4	205.3	205.4	205.5	205.4	205.4	205.4	205.4	205.2	205.0	205.4	205.4	205.4	205.3	205.4
	水温		13.2	15.0	17.2	20.7	23.0	22.4	21.0	18.1	12.3	7.9	8.5	10.0	12.3	15.5	16.0
	電気伝導率	μ S/cm	356	410	326	301	315	353	395	396	412	398	324	280	391	358	363
	塩化物イオン	mg/L	2.8	3.4	2.5	1.3	2.1	2.4	2.5	2.7	6.0	4.7	3.9	2.5	3.7	3.1	2.8
L - 15	地下水位	m	-	204.6	-	205.1	-	205.0	-	204.9	-	204.1	-	204.7	204.4	204.7	204.8
	水温		-	15.0	-	19.2	-	22.0	-	20.0	-	11.8	-	10.3	13.0	15.9	16.0
	電気伝導率	μ S/cm	-	361	-	378	-	388	-	396	-	384	-	383	363	379	363
	塩化物イオン	mg/L	-	6.6	-	6.4	-	6.7	-	6.1	-	5.7	-	4.0	5.3	5.8	6.8
L - 16	地下水位	m	206.1	-	206.3	-	206.0	-	206.2	-	205.8	-	206.2	-	205.9	206.1	206.2
	水温		13.5	-	18.1	-	22.0	-	22.0	-	15.7	-	11.5	-	13.3	16.6	17.3
	電気伝導率	μ S/cm	274	-	261	-	192	-	247	-	291	-	249	-	203	245	245
	塩化物イオン	mg/L	2.2	-	3.0	-	1.5	-	2.8	-	4.5	-	5.8	-	2.9	3.2	1.8
L - 17	地下水位	m	-	203.7	-	204.5	-	203.9	-	204.5	-	水なし	-	204.5	203.7	204.1	204.1
	水温		-	15.3	-	20.0	-	19.9	-	21.4	-	-	-	13.2	16.2	17.7	16.9
	電気伝導率	μ S/cm	-	242	-	171	-	202	-	231	-	-	-	207	186	207	223
	塩化物イオン	mg/L	-	2.0	-	1.1	-	0.9	-	1.2	-	-	-	0.8	2.3	1.4	1.6
L - 18	地下水位	m	206.3	-	206.4	-	206.4	-	206.4	-	206.2	-	206.4	-	206.3	206.3	206.3
	水温		13.7	-	18.5	-	23.2	-	22.0	-	14.9	-	9.2	-	12.7	16.3	17.0
	電気伝導率	μ S/cm	227	-	182	-	245	-	217	-	372	-	198	-	303	249	266
	塩化物イオン	mg/L	3.9	-	4.1	-	3.4	-	3.2	-	7.5	-	2.1	-	4.0	4.0	3.4
L - 19	地下水位	m	206.4	206.4	206.5	207.6	206.5	206.5	206.6	206.5	206.4	206.4	206.5	206.6	206.5	206.6	206.6
	水温		15.7	17.3	20.2	22.4	24.3	22.9	22.4	20.2	15.4	12.2	12.8	13.3	16.5	18.1	18.2
	電気伝導率	μ S/cm	570	665	663	388	523	653	658	602	495	447	546	380	630	555	629
	塩化物イオン	mg/L	8.0	9.3	9.8	3.3	4.5	7.6	8.8	7.2	10.2	3.1	5.9	2.8	7.3	6.8	9.1
L - 20	地下水位	m	205.4	-	205.7	-	205.5	-	205.6	-	205.0	-	205.6	-	205.3	205.4	205.5
	水温		16.7	-	20.3	-	24.4	-	24.5	-	18.9	-	15.3	-	17.3	19.6	20.0
	電気伝導率	μ S/cm	500	-	503	-	502	-	437	-	469	-	536	-	438	484	534
	塩化物イオン	mg/L	5.8	-	6.1	-	3.5	-	3.2	-	13.6	-	4.4	-	4.6	5.9	5.2
L - 21	地下水位	m	-	204.0	-	204.5	-	204.2	-	204.1	-	203.9	-	204.4	204.1	204.2	204.2
	水温		-	17.2	-	18.6	-	19.5	-	20.3	-	17.9	-	17.1	18.4	18.4	18.2
	電気伝導率	μ S/cm	-	359	-	657	-	718	-	415	-	359	-	409	357	468	487
	塩化物イオン	mg/L	-	5.3	-	5.6	-	5.4	-	4.2	-	3.7	-	3.9	5.6	4.8	5.6

平成17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	4/15	5/6	6/3	7/8	8/4	9/2	10/7	11/7	12/5	1/6	2/3	3/3	3/28	17年度平均	16年度平均
L - 22	地下水位	m	204.4	-	204.4	-	204.6	-	204.4	-	203.9	-	204.4	-	204.0	204.3	204.1
	水 温		16.1	-	16.6	-	20.1	-	21.3	-	18.5	-	15.0	-	17.4	17.9	17.9
	電気伝導率	μ S/cm	436	-	435	-	602	-	465	-	329	-	418	-	314	428	402
	塩化物イオン	mg/L	6.0	-	5.7	-	5.2	-	4.8	-	10.1	-	4.2	-	6.2	6.0	6.3
L - 23	地下水位	m	-	213.4	-	213.5	-	213.5	-	213.5	-	213.3	-	213.5	213.5	213.5	213.5
	水 温		-	12.4	-	17.9	-	15.4	-	16.0	-	12.6	-	11.8	11.9	14.0	14.2
	電気伝導率	μ S/cm	-	524	-	491	-	471	-	483	-	486	-	533	498	498	506
	塩化物イオン	mg/L	-	5.4	-	4.6	-	4.4	-	3.5	-	5.6	-	3.7	2.1	4.2	4.4
L - 24	地下水位	m	204.2	-	204.2	-	204.1	-	204.2	-	204.1	-	204.2	-	204.1	204.2	204.2
	水 温		11.9	-	13.6	-	16.7	-	16.1	-	12.9	-	10.6	-	11.7	13.4	13.7
	電気伝導率	μ S/cm	346	-	349	-	295	-	348	-	384	-	369	-	373	352	271
	塩化物イオン	mg/L	4.0	-	3.7	-	2.5	-	3.8	-	8.5	-	4.0	-	4.0	4.4	3.6
L - B10	地下水位	m	202.7	-	203.1	-	202.3	-	203.5	-	201.2	-	203.7	-	202.3	202.7	202.5
	水 温		14.1	-	15.4	-	18.1	-	18.8	-	14.6	-	12.7	-	14.4	15.4	15.4
	電気伝導率	μ S/cm	93	-	82	-	96	-	92	-	131	-	91	-	93	97	97
	塩化物イオン	mg/L	2.8	-	2.3	-	1.3	-	3.0	-	10.8	-	3.8	-	2.1	3.7	2.5
L - B11	地下水位	m	-	200.9	-	202.3	-	201.3	-	200.9	-	200.8	-	202.5	200.8	201.4	201.1
	水 温		-	15.1	-	19.8	-	21.8	-	19.5	-	14.0	-	10.7	13.5	16.3	16.3
	電気伝導率	μ S/cm	-	422	-	409	-	435	-	422	-	421	-	230	360	386	391
	塩化物イオン	mg/L	-	3.8	-	2.8	-	2.5	-	2.4	-	3.5	-	1.6	3.5	2.9	3.9
L - B35	地下水位	m	-	200.3	-	200.5	-	200.4	-	200.3	-	200.3	-	200.4	200.3	200.3	200.3
	水 温		-	13.0	-	15.8	-	17.5	-	18.0	-	13.6	-	12.4	13.4	14.8	14.9
	電気伝導率	μ S/cm	-	460	-	367	-	272	-	275	-	302	-	413	413	357	377
	塩化物イオン	mg/L	-	3.2	-	1.8	-	2.8	-	3.6	-	2.8	-	3.0	4.3	3.1	3.4

平成17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	4/15	5/6	6/3	7/8	8/4	9/2	10/7	11/7	12/5	1/6	2/3	3/3	3/28	17年度平均	16年度平均
M - E3 (12m)	地下水位	m	-	203.2	-	203.3	-	203.3	-	203.2	-	203.1	-	202.3	203.2	203.1	203.2
	水温		-	14.1	-	14.5	-	15.5	-	16.0	-	14.9	-	14.4	14.5	14.8	15.0
	電気伝導率	μS/cm	-	168	-	180	-	202	-	199	-	182	-	198	177	187	195
	塩化物イオン	mg/L	-	4.2	-	3.8	-	3.8	-	3.8	-	3.9	-	3.3	3.6	3.8	3.8
R - U16	地下水位	m	205.5	-	205.5	-	205.5	-	205.5	-	205.3	-	205.5	-	205.5	205.4	205.4
	水温		12.6	-	17.4	-	23.4	-	21.8	-	9.5	-	6.7	-	10.9	14.6	15.1
	電気伝導率	μS/cm	322	-	222	-	252	-	222	-	258	-	281	-	382	277	229
	塩化物イオン	mg/L	3.3	-	2.3	-	1.4	-	1.6	-	2.5	-	2.5	-	3.4	2.4	1.9
R - U23	地下水位	m	-	200.2	-	201.6	-	200.9	-	200.4	-	200.1	-	201.7	199.8	200.7	200.2
	水温		-	12.8	-	17.7	-	20.7	-	18.0	-	11.4	-	10.4	11.8	14.7	14.0
	電気伝導率	μS/cm	-	201	-	225	-	241	-	231	-	214	-	240	244	228	203
	塩化物イオン	mg/L	-	3.2	-	2.8	-	2.5	-	3.2	-	3.4	-	3.0	3.4	3.1	3.2
R - B20	地下水位	m	200.6	-	200.6	-	200.8	-	201.1	-	200.4	-	200.8	-	200.4	200.7	200.7
	水温		13.6	-	15.7	-	17.9	-	20.3	-	16.6	-	14.4	-	14.2	16.1	15.9
	電気伝導率	μS/cm	129	-	134	-	120	-	115	-	103	-	137	-	132	124	124
	塩化物イオン	mg/L	3.7	-	2.5	-	1.6	-	2.4	-	1.3	-	2.3	-	3.1	2.4	2.6
R - B30	地下水位	m	201.2	-	201.2	-	201.3	-	202.2	-	201.1	-	201.2	-	201.2	201.3	201.5
	水温		11.6	-	15.8	-	18.3	-	20.8	-	15.5	-	12.2	-	11.9	15.2	14.5
	電気伝導率	μS/cm	57	-	58	-	74	-	68	-	59	-	63	-	58	62	68
	塩化物イオン	mg/L	1.4	-	2.2	-	1.2	-	1.8	-	1.1	-	2.0	-	1.8	1.6	2.0

平成17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	4/15	5/6	6/3	7/8	8/4	9/2	10/7	11/7	12/5	1/6	2/3	3/3	3/28	17年度平均	16年度平均
B - 1	地下水位	m	-	200.3	-	201.2	-	200.4	-	200.4	-	200.3	-	201.6	200.3	200.6	200.4
	水 温		-	16.2	-	21.6	-	23.2	-	19.4	-	12.8	-	10.3	13.8	16.8	17.0
	電気伝導率	μ S/cm	-	427	-	174	-	460	-	438	-	439	-	376	383	385	433
	塩化物イオン	mg/L	-	3.4	-	0.4	-	2.7	-	2.9	-	3.5	-	2.1	3.8	2.7	3.9
B - 2	地下水位	m	200.3	-	200.3	-	200.4	-	200.8	-	200.2	-	200.8	-	199.8	200.4	200.3
	水 温		14.8	-	17.8	-	23.4	-	21.7	-	12.5	-	6.0	-	12.1	15.5	16.3
	電気伝導率	μ S/cm	312	-	365	-	402	-	181	-	314	-	92	-	379	292	406
	塩化物イオン	mg/L	3.3	-	3.2	-	3.4	-	1.2	-	3.1	-	1.5	-	3.9	2.8	3.8
B - 3	地下水位	m	-	200.3	-	201.2	-	200.4	-	200.4	-	200.2	-	201.6	199.8	200.5	200.2
	水 温		-	14.6	-	23.1	-	23.8	-	18.9	-	9.2	-	7.8	11.4	15.5	15.8
	電気伝導率	μ S/cm	-	371	-	105	-	392	-	363	-	358	-	105	341	291	332
	塩化物イオン	mg/L	-	3.3	-	0.3	-	1.8	-	2.3	-	4.8	-	2.5	3.3	2.6	3.0
B - 4	地下水位	m	200.3	-	200.2	-	200.4	-	200.7	-	200.2	-	200.8	-	199.8	200.3	200.2
	水 温		13.1	-	17.6	-	23.9	-	21.7	-	13.4	-	8.4	-	10.9	15.6	16.0
	電気伝導率	μ S/cm	309	-	298	-	176	-	231	-	265	-	284	-	368	276	291
	塩化物イオン	mg/L	2.8	-	2.8	-	0.6	-	2.0	-	3.6	-	4.3	-	4.3	2.9	2.7
B - 5	地下水位	m	-	200.3	-	201.4	-	200.6	-	200.3	-	200.2	-	201.8	199.9	200.6	200.2
	水 温		-	14.0	-	22.7	-	23.0	-	18.5	-	9.5	-	6.9	10.6	15.0	15.3
	電気伝導率	μ S/cm	-	280	-	134	-	163	-	246	-	255	-	91	298	210	239
	塩化物イオン	mg/L	-	2.2	-	0.6	-	0.7	-	2.3	-	3.3	-	1.4	3.0	1.9	1.8
B - 6	地下水位	m	200.4	-	200.3	-	200.8	-	201.1	-	200.3	-	200.8	-	199.9	200.5	200.4
	水 温		12.6	-	16.5	-	20.1	-	20.1	-	13.7	-	8.2	-	11.6	14.7	15.6
	電気伝導率	μ S/cm	170	-	181	-	189	-	193	-	240	-	237	-	183	199	202
	塩化物イオン	mg/L	3.0	-	2.7	-	2.5	-	3.1	-	4.2	-	3.2	-	3.4	3.2	2.5
B - 7	地下水位	m	-	200.1	-	201.2	-	200.5	-	200.1	-	200.0	-	201.6	199.9	200.5	200.3
	水 温		-	13.6	-	22.5	-	23.0	-	19.5	-	11.0	-	8.5	11.0	15.6	15.3
	電気伝導率	μ S/cm	-	143	-	154	-	160	-	277	-	285	-	210	203	205	195
	塩化物イオン	mg/L	-	2.1	-	1.7	-	1.5	-	1.2	-	2.3	-	2.4	2.4	1.9	2.2
B - 8	地下水位	m	200.4	-	200.8	-	200.7	-	200.9	-	200.1	-	200.9	-	199.9	200.5	200.3
	水 温		12.8	-	16.7	-	21.6	-	21.2	-	15.4	-	9.9	-	11.8	15.6	15.7
	電気伝導率	μ S/cm	538	-	435	-	266	-	319	-	557	-	226	-	487	404	415
	塩化物イオン	mg/L	2.0	-	1.7	-	0.5	-	1.3	-	2.0	-	2.5	-	2.9	1.8	2.0
B - 9	地下水位	m	-	200.1	-	201.2	-	200.5	-	200.2	-	200.0	-	201.6	199.9	200.5	200.2
	水 温		-	13.6	-	21.0	-	22.0	-	19.1	-	11.7	-	9.1	12.1	15.5	15.4
	電気伝導率	μ S/cm	-	192	-	191	-	197	-	143	-	195	-	166	198	183	217
	塩化物イオン	mg/L	-	1.6	-	1.2	-	1.0	-	1.3	-	2.5	-	1.0	2.7	1.6	1.7
B - 12	地下水位	m	200.4	-	200.5	-	200.5	-	200.8	-	200.3	-	200.9	-	200.3	200.5	200.6
	水 温		12.6	-	16.0	-	20.8	-	20.6	-	14.8	-	9.7	-	11.5	15.1	15.2
	電気伝導率	μ S/cm	300	-	372	-	394	-	391	-	393	-	367	-	327	363	349
	塩化物イオン	mg/L	2.2	-	2.8	-	1.7	-	2.7	-	3.9	-	2.0	-	2.0	2.5	2.5

平成17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	4/15	5/6	6/3	7/8	8/4	9/2	10/7	11/7	12/5	1/6	2/3	3/3	3/28	17年度平均	16年度平均
B - 13	地下水位	m	200.1	200.0	200.4	201.1	200.2	200.3	200.4	199.9	199.9	199.8	200.4	200.4	199.8	200.2	200.1
	水 温		12.6	12.8	15.8	20.9	20.8	22.1	21.4	19.4	15.1	11.3	9.8	9.2	11.1	15.6	15.8
	電気伝導率	μ S/cm	439	437	432	439	380	374	353	391	430	436	457	457	460	422	430
	塩化物イオン	mg/L	3.9	3.4	4.1	3.3	1.4	1.7	2.9	2.2	3.4	5.1	3.9	3.9	4.8	3.4	4.5
B - 14	地下水位	m	200.5	-	200.6	-	200.5	-	200.9	-	199.9	-	201.0	-	200.0	200.5	200.4
	水 温		12.6	-	16.1	-	21.0	-	20.9	-	15.1	-	9.5	-	11.6	15.3	15.6
	電気伝導率	μ S/cm	219	-	223	-	220	-	218	-	235	-	247	-	244	229	239
	塩化物イオン	mg/L	3.1	-	2.9	-	1.2	-	2.1	-	2.1	-	3.1	-	3.3	2.5	2.8
B - 15	地下水位	m	-	199.9	-	201.2	-	200.3	-	199.9	-	199.8	-	201.5	199.8	200.3	200.1
	水 温		-	13.2	-	20.9	-	21.4	-	19.1	-	10.6	-	8.0	11.5	15.0	14.7
	電気伝導率	μ S/cm	-	153	-	53	-	176	-	209	-	194	-	101	173	151	146
	塩化物イオン	mg/L	-	1.4	-	0.2	-	0.8	-	0.8	-	1.1	-	1.4	2.5	1.2	2.1
B - 16	地下水位	m	200.1	-	200.3	-	200.3	-	200.4	-	200.0	-	200.5	-	199.8	200.2	200.2
	水 温		12.2	-	15.4	-	20.5	-	20.7	-	15.4	-	10.5	-	11.6	15.2	15.3
	電気伝導率	μ S/cm	245	-	218	-	136	-	126	-	276	-	209	-	229	206	195
	塩化物イオン	mg/L	2.4	-	2.8	-	0.6	-	1.7	-	7.1	-	1.7	-	2.2	2.6	1.9
B - 17	地下水位	m	-	200.0	-	201.2	-	200.4	-	200.0	-	199.8	-	201.4	199.8	200.4	200.1
	水 温		-	13.2	-	21.1	-	21.8	-	18.8	-	11.9	-	8.7	11.2	15.2	15.0
	電気伝導率	μ S/cm	-	154	-	89	-	67	-	173	-	169	-	77	148	125	144
	塩化物イオン	mg/L	-	1.3	-	0.7	-	0.5	-	1.3	-	1.6	-	0.6	1.7	1.1	1.4
B - 18	地下水位	m	200.2	-	200.3	-	200.4	-	200.7	-	200.0	-	200.6	-	199.9	200.3	200.3
	水 温		12.0	-	15.5	-	21.1	-	20.0	-	14.8	-	9.8	-	11.5	15.0	15.1
	電気伝導率	μ S/cm	146	-	121	-	69	-	122	-	160	-	128	-	149	128	133
	塩化物イオン	mg/L	1.6	-	0.9	-	0.5	-	2.4	-	2.9	-	1.8	-	1.5	1.7	1.7
B - 19	地下水位	m	-	200.3	-	201.6	-	200.8	-	200.4	-	200.1	-	201.8	200.1	200.7	200.3
	水 温		-	13.1	-	20.8	-	21.1	-	18.2	-	11.0	-	9.2	11.8	15.0	15.1
	電気伝導率	μ S/cm	-	182	-	175	-	191	-	153	-	168	-	176	199	178	197
	塩化物イオン	mg/L	-	3.5	-	2.6	-	2.5	-	1.9	-	3.1	-	1.9	2.7	2.6	2.7
B - 21	地下水位	m	200.1	200.0	200.2	201.1	200.2	200.3	200.4	200.0	199.9	199.9	200.5	201.3	199.8	200.3	200.1
	水 温		12.1	13.1	15.6	21.3	21.9	22.4	21.5	19.2	15.1	10.0	9.3	8.2	11.0	15.4	15.7
	電気伝導率	μ S/cm	426	433	418	356	198	182	188	245	285	404	329	320	409	323	356
	塩化物イオン	mg/L	3.5	4.1	3.7	1.5	1.0	0.9	1.9	1.1	2.9	2.6	2.8	1.5	3.0	2.3	2.9
B - 22	地下水位	m	200.0	-	200.2	-	200.1	-	200.2	-	199.8	-	200.3	-	199.8	200.1	200.1
	水 温		12.1	-	15.5	-	20.4	-	20.8	-	15.1	-	10.0	-	11.6	15.1	15.5
	電気伝導率	μ S/cm	197	-	274	-	208	-	171	-	332	-	246	-	196	232	229
	塩化物イオン	mg/L	1.4	-	3.4	-	2.4	-	2.4	-	4.7	-	4.1	-	2.5	3.0	2.4
B - 23	地下水位	m	-	199.8	-	200.9	-	200.2	-	199.8	-	199.7	-	201.1	199.7	200.2	200.0
	水 温		-	13.0	-	20.6	-	21.7	-	18.9	-	11.6	-	9.7	11.6	15.3	14.8
	電気伝導率	μ S/cm	-	289	-	185	-	133	-	283	-	282	-	247	261	240	232
	塩化物イオン	mg/L	-	3.3	-	1.2	-	1.2	-	1.6	-	4.2	-	3.1	3.0	2.5	2.6

平成17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	4/15	5/6	6/3	7/8	8/4	9/2	10/7	11/7	12/5	1/6	2/3	3/3	3/28	17年度平均	16年度平均
B - 24	地下水位	m	200.7	-	201.0	-	201.0	-	201.3	-	200.5	-	201.3	-	200.6	200.9	200.9
	水 温		13.0	-	16.2	-	20.6	-	20.4	-	15.2	-	10.2	-	11.6	15.3	15.5
	電気伝導率	μ S/cm	229	-	293	-	347	-	217	-	355	-	334	-	251	289	288
	塩化物イオン	mg/L	3.1	-	2.4	-	3.2	-	2.5	-	7.6	-	2.8	-	3.0	3.5	2.9
B - 25	地下水位	m	199.8	200.7	200.0	200.6	200.0	200.1	200.0	199.7	199.6	199.5	200.0	200.7	199.6	200.0	199.9
	水 温		11.9	12.8	15.3	19.3	20.7	22.0	20.5	19.2	15.0	10.4	9.3	8.7	10.8	15.1	15.4
	電気伝導率	μ S/cm	427	421	172	167	89	114	161	335	385	403	300	390	424	291	315
	塩化物イオン	mg/L	4.2	4.5	1.7	0.5	0.4	0.2	2.1	2.0	8.0	3.7	3.4	1.9	2.5	2.7	3.4
B - 26	地下水位	m	199.8	-	199.9	-	199.9	-	200.0	-	199.5	-	199.9	-	199.5	199.8	199.8
	水 温		12.7	-	15.6	-	20.9	-	21.2	-	15.5	-	10.8	-	11.8	15.5	15.7
	電気伝導率	μ S/cm	220	-	189	-	207	-	150	-	241	-	232	-	210	207	197
	塩化物イオン	mg/L	1.9	-	2.2	-	1.6	-	2.5	-	6.0	-	2.2	-	3.0	2.8	1.9
B - 27	地下水位	m	-	200.5	-	200.9	-	200.2	-	199.6	-	199.3	-	201.1	199.4	200.1	199.8
	水 温		-	13.1	-	20.1	-	21.2	-	19.1	-	12.3	-	9.7	12.0	15.4	15.5
	電気伝導率	μ S/cm	-	157	-	69	-	52	-	130	-	166	-	133	159	124	120
	塩化物イオン	mg/L	-	3.6	-	0.3	-	0.6	-	1.7	-	2.3	-	1.6	2.2	1.8	1.8
B - 28	地下水位	m	200.1	-	200.2	-	200.2	-	200.3	-	200.0	-	200.3	-	200.0	200.1	200.1
	水 温		12.6	-	15.9	-	20.2	-	20.0	-	15.0	-	10.8	-	11.7	15.2	15.2
	電気伝導率	μ S/cm	217	-	237	-	159	-	194	-	211	-	252	-	208	211	209
	塩化物イオン	mg/L	1.7	-	1.7	-	1.7	-	2.7	-	4.4	-	2.7	-	2.2	2.4	2.4
B - 29	地下水位	m	-	199.3	-	200.2	-	199.4	-	199.0	-	198.7	-	200.2	199.3	199.4	199.2
	水 温		-	13.3	-	18.2	-	20.1	-	18.3	-	11.8	-	10.9	12.0	14.9	15.1
	電気伝導率	μ S/cm	-	146	-	99	-	128	-	122	-	117	-	109	125	121	138
	塩化物イオン	mg/L	-	2.7	-	3.1	-	3.0	-	1.9	-	3.0	-	2.8	3.0	2.8	2.6
B - 31	地下水位	m	198.7	198.6	198.9	199.4	198.9	199.0	199.0	198.8	198.6	198.5	199.0	199.8	198.7	198.9	198.8
	水 温		12.1	12.9	15.1	19.0	21.5	21.4	20.9	18.7	15.2	12.0	10.8	9.2	11.6	15.4	15.6
	電気伝導率	μ S/cm	429	428	431	394	185	124	129	133	149	174	390	288	402	281	431
	塩化物イオン	mg/L	3.3	4.4	5.1	3.2	1.3	0.6	1.8	0.9	3.8	1.7	3.3	2.0	3.5	2.7	4.3
B - 32	地下水位	m	199.3	-	199.6	-	199.9	-	199.8	-	198.7	-	199.7	-	198.7	199.4	199.4
	水 温		13.1	-	15.5	-	19.8	-	20.4	-	16.4	-	11.4	-	12.3	15.6	15.7
	電気伝導率	μ S/cm	215	-	248	-	212	-	197	-	229	-	245	-	284	233	274
	塩化物イオン	mg/L	2.0	-	3.2	-	1.5	-	2.1	-	5.9	-	2.6	-	2.8	2.9	1.9
B - 33	地下水位	m	-	198.6	-	201.2	-	200.6	-	198.8	-	198.5	-	201.3	198.6	199.7	199.3
	水 温		-	13.6	-	20.1	-	20.6	-	18.3	-	12.5	-	9.6	12.4	15.3	15.0
	電気伝導率	μ S/cm	-	364	-	241	-	188	-	156	-	198	-	190	447	255	284
	塩化物イオン	mg/L	-	1.3	-	0.8	-	1.4	-	2.3	-	2.4	-	1.8	2.2	1.7	1.5
B - 34	地下水位	m	199.3	-	199.4	-	199.5	-	199.6	-	199.1	-	199.6	-	199.2	199.4	199.6
	水 温		13.1	-	14.6	-	18.2	-	19.4	-	15.8	-	12.1	-	12.6	15.1	15.1
	電気伝導率	μ S/cm	46	-	47	-	42	-	55	-	62	-	55	-	54	52	45
	塩化物イオン	mg/L	0.9	-	1.1	-	0.7	-	1.0	-	3.2	-	2.7	-	1.3	1.6	1.0

平成17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	4/15	5/6	6/3	7/8	8/4	9/2	10/7	11/7	12/5	1/6	2/3	3/3	3/28	17年度平均	16年度平均
B - 36	地下水位	m	200.1	-	200.1	-	200.0	-	200.2	-	199.6	-	200.3	-	200.1	200.0	200.0
	水 温		11.3	-	14.4	-	17.4	-	19.9	-	15.4	-	10.9	-	11.0	14.3	15.2
	電気伝導率	μ S/cm	249	-	291	-	395	-	294	-	411	-	314	-	293	321	267
	塩化物イオン	mg/L	2.1	-	2.0	-	2.8	-	3.0	-	8.2	-	8.0	-	3.9	4.3	2.4
B - 37	地下水位	m	-	197.5	-	198.3	-	197.8	-	197.8	-	197.7	-	198.4	197.8	197.9	198.1
	水 温		-	水少	-	18.7	-	22.4	-	18.7	-	9.3	-	8.5	11.7	-	14.3
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	437	-	470	-	438	-	421	-	195	362	-	391
	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	3.3	-	2.5	-	2.3	-	3.4	-	1.7	3.1	-	3.6
B - 38	地下水位	m	水なし	-	198.9	-	198.9	-	199.0	-	水なし	-	199.0	-	水なし	199.0	198.9
	水 温		-	-	17.8	-	-	-	21.2	-	-	-	11.4	-	-	16.8	15.5
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	-	-	-	304	-	-	-	324	-	-	-	221
	塩化物イオン	mg/L	-	-	0.9	-	-	-	1.3	-	-	-	1.5	-	-	1.2	1.4
B - 39	地下水位	m	-	198.8	-	198.6	-	198.1	-	198.1	-	198.1	-	198.8	198.1	198.4	198.2
	水 温		-	13.8	-	16.5	-	17.1	-	17.9	-	13.6	-	12.1	12.8	14.8	14.8
	電気伝導率	μ S/cm	-	173	-	183	-	205	-	201	-	174	-	187	181	186	196
	塩化物イオン	mg/L	-	3.1	-	2.7	-	2.8	-	2.7	-	3.8	-	2.1	3.1	2.9	2.8
B - 40	地下水位	m	水なし	-	水なし	-	水なし	-	198.5	-	水なし	-	水なし	-	水なし	198.5	198.6
	水 温		-	-	-	-	-	-	水少	-	-	-	-	-	-	-	18.5
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	104
	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0
B - 41 (21m)	地下水位	m	197.5	197.5	197.7	198.3	197.7	197.8	197.8	197.8	197.6	197.6	198.4	198.3	197.8	197.8	197.9
	水 温		15.1	14.7	15.5	15.6	16.2	16.3	15.6	15.6	13.8	12.9	13.4	13.9	14.8	14.9	14.8
	電気伝導率	μ S/cm	388	394	399	413	428	433	422	419	417	416	420	409	396	412	437
	塩化物イオン	mg/L	3.8	3.9	3.6	4.2	3.8	3.4	4.1	3.3	5.6	3.4	4.0	2.9	3.7	3.8	4.3
M - K (8m)	地下水位	m	200.3	200.1	200.6	201.0	200.4	200.5	200.8	200.4	200.0	200.0	200.6	201.1	200.0	200.4	200.3
	水 温		15.0	14.2	14.7	15.3	17.3	16.1	16.3	16.5	15.7	15.5	14.6	13.5	11.7	15.1	15.4
	電気伝導率	μ S/cm	255	226	244	297	306	310	328	308	292	265	272	261	261	279	274
	塩化物イオン	mg/L	5.2	2.7	2.8	3.0	3.6	2.5	3.2	2.8	2.0	2.3	1.9	3.5	2.6	2.9	3.0
M - E 4 (10m)	地下水位	m	198.2	-	198.3	-	198.3	-	198.5	-	198.3	-	198.6	-	198.3	198.4	198.4
	水 温		15.5	-	14.7	-	15.7	-	16.5	-	15.1	-	14.8	-	14.9	15.3	15.2
	電気伝導率	μ S/cm	480	-	473	-	472	-	459	-	439	-	439	-	435	457	483
	塩化物イオン	mg/L	4.6	-	4.1	-	3.2	-	3.2	-	2.7	-	3.0	-	2.3	3.3	3.9
M - E 5 (10m)	地下水位	m	-	199.8	-	200.4	-	199.9	-	199.7	-	199.6	-	200.7	199.8	200.0	200.0
	水 温		-	15.2	-	15.7	-	15.8	-	15.6	-	15.2	-	14.8	15.2	15.4	15.3
	電気伝導率	μ S/cm	-	360	-	361	-	366	-	365	-	362	-	360	359	362	364
	塩化物イオン	mg/L	-	2.4	-	3.0	-	2.1	-	2.1	-	2.4	-	2.6	2.7	2.5	2.3

(参考) 平成17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	4/15	5/6	6/3	7/8	8/4	9/2	10/7	11/7	12/5	1/6	2/3	3/3	3/28	17年度平均	16年度平均
M - E 本設 浅 (5m)	地下水位	m	水なし	水なし	水なし	198.3	水なし	水なし	水なし	水なし	水なし	水なし	水なし	198.5	水なし	198.4	198.3
	水 温		-	-	-	18.9	-	-	-	-	-	-	-	9.3	-	14.1	17.5
	電気伝導率	μS/cm	-	-	-	191	-	-	-	-	-	-	-	157	-	174	158
	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	1.9	-	-	-	-	-	-	-	1.8	-	1.9	5.0
M - E 本設 中 (11m)	地下水位	m	197.7	197.7	197.8	198.4	197.8	197.9	197.9	197.8	197.8	197.8	198.3	198.4	197.8	197.9	198.0
	水 温		14.4	14.3	14.9	15.4	15.9	16.5	16.7	16.7	15.7	15.2	14.8	13.3	14.2	15.2	15.2
	電気伝導率	μS/cm	386	398	400	465	468	486	506	478	421	431	384	369	380	429	415
	塩化物イオン	mg/L	2.4	3.0	3.9	3.6	3.5	2.7	3.7	3.3	3.7	3.4	3.5	2.9	3.1	3.3	3.9
M - E 本設 深 (20m)	地下水位	m	197.7	197.6	197.8	198.3	197.8	197.9	197.9	197.8	197.8	197.8	198.3	198.4	197.8	197.9	198.0
	水 温		14.6	14.9	15.3	15.4	15.7	15.1	15.7	15.2	14.5	14.5	14.5	14.5	14.7	15.0	15.0
	電気伝導率	μS/cm	490	489	458	477	491	508	507	500	515	531	533	534	528	505	490
	塩化物イオン	mg/L	2.9	3.1	3.3	3.2	3.9	2.7	3.1	3.2	3.6	2.1	3.3	3.4	4.3	3.2	4.4



平成17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	5/10	8/11	11/16	2/17	17年度平均	16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	ND	ND	0.001
	全シアン	mg/L	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	有機りん	mg/L	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	鉛	mg/L	0.3	0.002	0.002	0.002	ND	0.002	0.005	0.001
	六価クロム	mg/L	1.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	ひ素	mg/L	0.3	0.002	0.003	0.004	ND	0.003	0.012	0.001
	総水銀	mg/L	0.005	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	0.003	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	0.2	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	0.3	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	0.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	
その他	強熱減量	wt%		53.3	54.5	52.1	43.0	50.7	54.9	0.1
	水素イオン濃度	-		7.1	7.5	7.0	7.7	7.3	7.3	-

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2条別表第6の基準を準用

平成17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	基準値	期埋立地						期埋立地						-1期埋立地						-2期埋立地						下限値
			5/16	8/22	11/21	2/20	17年度平均	16年度平均	5/16	8/22	11/21	2/20	17年度平均	16年度平均	5/16	8/22	11/21	2/20	17年度平均	16年度平均	5/16	8/22	11/21	2/20	17年度平均	16年度平均	
アンモニア	cm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
一酸化炭素	cm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>		ND	ND	ND	0.8	ND	ND	ND	0.8	ND	0.9	0.7	2.1	3.4	14	23	37	19.4	23	0.6	9.3	11	16	9.2	1.7	0.5
硫化水素	cm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.24	ND	ND	ND	ND	0.45	0.08	ND	0.16	ND	ND	0.14	1.6	ND	0.5	0.6	0.05
エチレン	cm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	ND	ND	ND	ND	1.4	1.5	0.8	1.0	1.1	ND	0.7	0.6	0.3	0.4	ND	0.1
メタン	vol%		ND	0.6	ND	ND	ND	0.5	ND	0.2	3.0	0.1	0.9	2.7	2.1	7.9	16.9	11.0	9.5	14.9	0.9	15.7	26.9	13.7	14.3	8.5	0.1
二酸化炭素	vol%		0.23	1.32	0.27	0.06	0.47	1.01	0.47	2.05	0.86	1.46	1.21	3.13	2.21	7.99	6.33	7.85	6.10	6.55	0.93	7.33	4.40	2.48	3.79	2.21	0.05
酸素	vol%		20.9	19.2	20.7	21.1	20.5	19.3	20.3	17.7	18.0	19.0	18.8	14.2	16.8	8.1	10.7	8.2	11.0	9.4	19.2	4.6	6.5	12.9	10.8	15.3	0.1
窒素	vol%		78.6	78.5	78.7	78.4	78.6	79.1	79.0	79.9	78.0	79.4	79.1	79.4	78.8	75.7	65.8	72.8	73.3	68.8	78.7	71.9	62.0	70.4	70.8	73.7	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	0.01	0.01
排出ガス量	m <sup>3</sup> N/h		10	10	10	ND	9	20	8	6	30	11	14	19	6	13	34	34	22	33	10	29	30	20	22	30	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17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	8/3	16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
斎場正門横	臭気指数	10	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17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
				8/19	17年度	16年度	8/19	17年度	16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	0.005	0.005	ND	0.001
	六価クロム	mg/L	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	ヒ素	mg/L	0.01	ND	ND	ND	0.003	0.003	0.002	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	5.9	5.9	4.5	2.0	2.0	4.2	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	0.02	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	
ふっ素	mg/L	0.8	ND	ND	ND	0.07	0.07	ND	0.05	
ほう素	mg/L	1	0.06	0.06	0.04	0.12	0.12	0.05	0.02	
基礎項目	水素イオン濃度(pH)	-		7.0	7.0	6.7	6.9	6.9	7.2	
	強熱減量	wt%		11.5	11.5	11.1	25.1	25.1	18.9	0.1

準用基準 「土壌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