

谷戸沢処分場の水質等調査結果について (平成13年度)

今回公表する調査結果は、広域処分組合が、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、悪臭調査等に関するもので、平成13年度下半期(10月から3月まで)のものと、13年度の平均値を合わせたものである。

調査結果については、平成14年6月7日の「第7回技術委員会」で「問題とすべきものはない」と評価された。

さらに6月11日の環境保全調査委員会で検討されたものである。

1 水質調査結果の概要

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。

(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、前年度に引き続き生物化学的酸素要求量(BOD)及び化学的酸素要求量(COD)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も考えられる。一方、全窒素については、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、硝酸性窒素、亜硝酸性窒素、ふっ素及びほう素が検出されたが、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った。

ウ．健康項目のほとんどが定量下限値未満であり、全体として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．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。

イ．健康項目の重金属等はすべて定量下限値未満であるなど下水道法の排除基準を十分に遵守している。

ウ．全体的には、大きな変化はない。ただし、9月より浸出水処理施設改造工事を行っており、2月から処理方式への切替過程で、BODや全窒素濃度が、変動したが規制値の範囲内であった。今後も、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、大腸菌群数及びBODを除くいずれもが公害防止協定の基準を遵守している。大腸菌群数については6月～10月の間、基準値を達成しなかった。防災調整池の水は、常時流れている河川水とは異なり、一時的には大腸菌群数が増加する傾向があるが、河川に放流するにあたっては、水質的には問題ない。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。)

イ．健康項目では、硝酸性窒素、ふっ素及びぼう素が検出されたが、水質環境基準に適合している。また、フタル酸ジ-2-エチルヘキシルが8月(0.0009mg/L)に検出されたが、水質の要監視項目としての指針値(0.06mg/L)を大きく下回っていた。その他はいずれも定量下限値未満であり、全体として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では、過去の通常の変動の範囲内であるものの、11月以降に蒸発残留物、塩化物イオン濃度の上昇傾向が見られた。これは、冬期に雨量が少なかったためと考えられる。

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、硝酸性窒素、亜硝酸性窒素、ふっ素及びぼう素が検出されたが、地下水環境基準に適合している。また、フタル酸ジ-2-エチルヘキシルが8月(0.0011mg/L)に検出されたが、地下水の要監視項目としての指針値(0.06mg/L)を大きく下回っていた。

全体として公害防止協定の準用基準である廃棄物処理法に基づく技術上の基準を遵守している。

ウ．なお、地下水集排水管水の水は全量、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。硝酸性窒素、亜硝酸性窒素、ふっ素及びぼう素が検出されたが、公害防止協定はもとより、より厳しい地下水環境基準にも適合しており、全体として準用基準である廃棄物処理法に基づく技術上の基準を遵守している。また、フタル酸ジ-2-エチルヘキシルが8月(0.0011mg/L)に検出されたが、地下水の要監視項目の指針値(0.06mg/L)を大きく下回り、問題になるレベルではなかった。

(6) 電気伝導率常時測定記録 [根拠：公害防止協定・細目協定書第1条第9項1] (6頁)

電気伝導率常時測定記録の平均値は、通常の範囲内であった。なお、生活環境項目や健康項目などの水質調査結果は上記(5)のとおり、特段の問題はない。

(7) モニタリング井戸(井戸-0～井戸-9)の水質 [根拠：公害防止協定・細目協定書第1条第9項2] (7～16頁)

ア．生活環境項目、一般項目については、井戸により、一般細菌、大腸菌群、亜鉛、銅、鉄及びマンガンが検出される場合があったが、各井戸の水質は、それぞれの井戸の設置場所により地質、周辺の環境や土地利用状況、生活排水などの影響等を受けるため、これらを反映した水質特性を示していると考えられる。

イ．井戸の健康項目については、鉛、硝酸性窒素、亜硝酸性窒素、ふっ素及びぼう素が検出されたものの、いずれも準用基準である地下水環境基準に適合していた。また、フタル酸ジ-2-エチルヘキシルが井戸-0のみで7月(0.0006mg/L)、9月(0.0008mg/L)、1月(0.0010mg/L)と、3月(0.0009mg/L)に検出されたが、地下水の要監視項目としての指針値(0.06mg/L)を大きく下回っていた。その他の項目はいずれも定量下限値未満であった。

井戸-2では、鉛が5月(0.008mg/L)、7月(0.008mg/L)、9月(0.011mg/L)と、11月(0.006mg/L)に検出され、9月は地下水環境基準(0.01mg/L)を超えた。井戸-2は処分場の下流に位置するが、浸出水原水からは鉛はほとんど検出されていないとともに、塩化物イオンに変化がないことから、処分場からの影響ではなく、井戸周辺に残土置き場があり降雨時に土砂混じりの表流水が井戸に流れ込むなど、土地利用等の影響と考えられる。なお、年度平均値(0.007mg/L)では地下水環境基準を遵守した。

井戸-5では、鉛が9月に(0.015mg/L)、1月(0.008mg/L)と、3月(0.020mg/L)に検出され、9月と3月に地下水環境基準(0.01mg/L)を超えたが、井戸-5は処分場から見て2つの尾根を越えた位置にあるが、塩化物イオンに変化が見られないこと

から、処分場からの影響ではなく、井戸周辺の土地利用状況等に起因するものと考えられる。

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] (17～24頁)

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、全ての井戸でニッケル及びフタル酸ジ-2-エチルヘキシルが検出された。

イ．フタル酸ジ-2-エチルヘキシルは10本中すべて(17採水層中16採水層)の井戸から0.0005～0.0054mg/L検出されたが、地下水の要監視項目としての指針値(0.06mg/L)を大きく下回っている。

ウ．ニッケルが、10本中すべて(17採水層中16採水層)の井戸から0.001～0.011mg/Lの範囲で検出された。

ニッケルは、全ての井戸の大部分の採水層から検出されており、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。また、新設井戸の一部(G、H、I、J、K)の採水層からも極微量(0.0001～0.004mg/L)検出されたが、土壌由来と推測される。なお、ニッケルには、基準値はなく問題のない濃度である。

(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、B、E、G、H及びJ井戸はイオン濃度が高い傾向がみられる。B、E、Hは $\text{Ca}^{2+} - \text{HCO}_3^-$ 型の水質特性を示し、Gは $\text{Ca}^{2+} - \text{SO}_4^{2-} \cdot \text{HCO}_3^-$ 型の水質特性を示す。また、JはNo.1層は $\text{Na}^+ - \text{HCO}_3^-$ 型、No.2層は $\text{Ca}^{2+} - \text{SO}_4^{2-} \cdot \text{HCO}_3^-$ 型の水質特性を示す。

また、大仁田礫層に掘削された各井戸は、イオン濃度が低い傾向が見られる。

イ．E井戸については、後述する平成12年3月の下水道放流水の配管工事の影響で、他の井戸と比較して電気伝導率と塩化物イオンが高い値で推移していたが、塩化物イオンについては、10mg/L以下の濃度まで低下した。その他の井戸については特段の変化はなかった。

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。

下流部区域については、平成12年3月末の下水道放流水配管工事の際、配管ずれが生じ、一時的に下水道放流水の一部が流出したため、一部の観測孔で電気伝導率と塩化物イオン濃度が上昇したが、直ちに洗浄する等の対策をとり、現在では改善する傾向が見られ、配管工事前の状態に回復しつつある。

なお、平成13年9月からの、浸出水処理施設の改造工事を行なっているため、L区域（浸出水処理施設のある区域）の井戸の一部が使用不能となったため、平成14年3月に新設の観測孔を採掘した。なお十分に洗浄を行ってから使用開始の予定である。

(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5ヶ所（平成12年度を通じては6ヶ所）であった。しかし、1月にU-18、U-20、U-22の各井戸で、一時的に塩化物イオンの上昇が見られた。これは地下水管No.2揚水ポンプが事故で一時的に停止したため、近傍にあるこれらの井戸に影響が出たものである。なお、この事故の影響は一時的であった。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1月のみ一時的に10mg/Lを超えたが、その他の月は10mg/L以下で安定している。

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6ヶ所（平成12年度を通じては8ヶ所）であった。これらは、浸出水処理施設及び放流水圧送管の撤去工事の影響と考えられるが、浸出水処理施設改造工事が継続していることから、注意深く観測を行なう。なお、L区域全体の塩化物イオン濃度の平均値は10mg/L以下で安定している。

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）では、塩化物イオン濃度が10mg/Lを超えた観測孔は10ヶ所（平成12年度を通じては17ヶ所）であった。そのほとんどが防災調整池水の放流管側に集中しており、平成12年3月の配管ずれが起きた際、流出した下水道放流水の一部がこの放流管に沿って移動した影響が残っているものと考えられる。一番濃度の高い観測孔の濃度は、平成12年度の上半期には、100mg/Lを超える観測孔もあったが、下半期には50mg/L以下に低下した。13年度の上半期には一番濃度の高い観測孔の濃度は30mg/L以下に低下し、下半期は20mg/L以下となっており、濃度が減少し、配管工事前の状態に回復しつつある。B区域全体の塩化物イオン濃度の平均値は10mg/L以下で安定化に向かう傾向を示している。

(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、下水道放流水流出事故の影響で一部で高い値となった。しかし、影響を受けていないほとんどの観測孔の塩化物イオン濃度は、10mg/L以下の低い値であり、全体的には、安定化傾向を示している。下水道放流水流出の影響を受けた観測孔については、濃度が減少する傾向にあるが、水質調査頻度を増やし、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（40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く、下半期には、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、ほとんどの有害物質は検出されなかった。

また、平成13年度の各項目の年間平均値は、平成12年度のそれと比べて大きく変化している状況はみられなかった。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

脱水汚泥溶出試験、発生ガス、底質及び悪臭について調査するものである。

今期は脱水汚泥及び発生ガスについて調査した。

各調査の概要と結果は、次の通りである。

(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〕 （ 37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。

カドミウム等の有害金属は検出されず、公害防止協定の基準値を遵守した。

- (2) 発生ガス [根拠：公害防止協定・細目協定書第1条第13項] (38頁)
アンモニア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。
下半期は、一酸化炭素及びエチレンが4地点で検出されたが、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

脱水汚泥溶出試験等の調査結果には、問題となるものはなかった。

7 その他

各種調査の調査地点は、調査地点図(39頁)に示した。

東京都三多摩地域廃棄物広域処分組合
東京都府中市新町2丁目77番地の1
042-385-5947～9

平成13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	4/20	5/15	6/7	7/6	8/6	9/5	10/12	11/28	12/12	1/11	2/8	3/22	13年度平均	12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)	-		7.8	7.7	7.8	7.8	7.6	7.7	7.5	7.7	7.7	7.8	7.8	7.7	7.7	7.6	-	
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		27	37	31	30	39	32	23	18	28	41	32	27	30	33	0.5	
	溶存酸素量(DO)	mg/L		1.5	3.2	2.8	3.0	1.8	3.1	3.5	2.3	2.6	2.2	2.4	0.7	2.4	2.1	0.5	
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		130	120	120	110	124	110	73	130	120	140	100	100	110	110	0.5	
	浮遊物質(SS)	mg/L		9	12	12	8	9	3	3	5	7	6	9	9	8	5	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL		700	170	14000	4900	700	2400	1700	330	110	130	110	4.5	2100	45000	-	
一般項目	透視度	度		>50	>50	29.0	>50	37.5	>50	>50	>50	>50	38.0	>50	42.5	>50	>50	-	
	色度	度		110	140	110	120	110	110	90	120	120	120	120	110	120	110	1	
	臭気	-		中 腐敗臭	微 腐敗臭	中 腐敗臭	中 腐敗臭	中 腐敗臭	微 腐敗臭	微 腐敗臭	微 腐敗臭	微 腐敗臭	微 腐敗臭	微 腐敗臭	中 腐敗臭	中 土 臭	-	-	-
	蒸発残留物	mg/L		23000	21000	19000	21000	23000	18000	11000	21000	22000	25000	18000	19000	20000	19000	5	
	全窒素	mg/L		412	410	370	397	450	384	266	369	414	470	368	384	391	358	0.01	
	オルトリン酸	mg/L		0.32	ND	0.28	0.28	0.22	0.25	ND	0.26	0.22	0.34	0.36	0.14	0.23	0.17	0.05	
	全りん	mg/L		0.25	0.34	0.31	0.30	0.32	0.26	0.13	0.25	0.27	0.33	0.29	0.27	0.28	0.24	0.05	
	亜鉛	mg/L		ND	ND	0.07	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.03	
	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	0.5	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.1	
	溶解性マンガ	mg/L		1.8	2.1	2.1	1.9	2.0	1.9	1.7	1.9	1.8	1.7	1.7	1.3	1.8	1.7	0.1	
	フェノール類	mg/L		0.03	0.04	0.01	0.03	0.08	0.07	0.09	0.04	0.07	0.60	0.05	0.02	0.09	0.08	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		14700	13000	9580	11900	13500	10300	6470	11000	12600	13400	9390	9430	11300	11100	0.1	
電気伝導率	μ S/cm		37000	34200	29900	32700	37000	28100	19400	32300	34700	36900	29300	31500	31900	31100	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	0.005	
	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	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.005	
	六価クロム	mg/L	1.5	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.02	
	ひ素	mg/L	0.3	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.005	
	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	
	PCB	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	0.006	
	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		-	0.16	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.05		
亜硝酸性窒素	mg/L		-	0.10	-	-	0.06	-	-	0.04	-	-	0.05	-	0.06	ND	0.02		
ふっ素	mg/L		-	0.16	-	-	0.19	-	-	0.43	-	-	1.6	-	0.60	0.13	0.05		
ほう素	mg/L		-	6.0	-	-	6.8	-	-	5.7	-	-	5.9	-	6.1	5.1	0.02		
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/L		-	ND	-	-	0.0008	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.0005		

維持管理基準 「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を準用

平成13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	4/12	5/15	6/7	7/6	8/6	9/5	10/12	11/28	12/12	1/11	2/8	3/22	13年度平均	12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	7.7	7.6	7.7	7.6	7.8	7.6	7.1	7.7	7.7	7.8	7.5	7.0	7.6	7.5	-	
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	300	2.3	2.0	0.8	1.3	1.2	0.9	1.5	0.6	37	3.9	130	53	19.5	5.1	0.5	
	溶存酸素量(DO)	mg/L		7.7	7.8	8.1	7.4	6.6	6.6	7.5	8.3	8.8	8.2	5.8	5.5	7.4	7.5	0.5	
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		18	22	19	17	21	22	11	20	32	30	100	54	31	22	0.5	
	浮遊物質質量(SS)	mg/L	300	16	23	16	13	12	5	14	16	18	13	78	16	20	13	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL		17	1700	230	540	70	79000	1100	11	110	46	490	0	6900	120	-	
一般項目	温度	度	40	21.4	24.4	26.2	29.1	30.3	28.9	24.4	17.2	16.5	15.7	17.6	15.0	22.2	22.6	-	
	透視度	度		>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	19.5	16.0	21.5	6.0	20.0	>30	>30	-
	色度	度		36	44	44	48	52	45	25	30	40	45	60	44	43	51	1	
	臭気	-		微 薬品性臭	無 臭	無 臭	微 かび臭	微 かび臭	無 臭	微 かび臭	無 臭	微 薬品性臭	無 臭	中 薬品性臭	中 薬品性臭				-
	蒸発残留物	mg/L		8400	9100	7800	8500	11000	9900	4700	6600	8200	13000	11000	6100	8700	8200	5	
	全窒素	mg/L	120	2.91	5.00	3.49	2.68	2.73	5.29	2.17	3.10	3.49	5.45	9.16	60.5	8.83	15.4	0.01	
	オルトリン酸	mg/L		0.25	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.07	ND	0.34	0.05	
	全りん	mg/L	16	0.14	0.11	0.08	0.05	0.07	0.07	0.06	0.13	0.14	0.15	0.56	1.68	0.27	0.23	0.05	
	亜鉛	mg/L	5	0.09	ND	ND	ND	ND	ND	0.06	0.04	0.07	0.08	0.09	0.28	0.07	ND	0.03	
	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	0.6	1.0	1.1	0.6	3.8	1.8	0.3	ND	ND	ND	ND	2.7	1.0	0.8	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	
	ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油)	mg/L	5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.5	
	ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油)	mg/L	30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.5	
	よう素消費量	mg/L	220	ND	ND	2	ND	2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	
	塩化物イオン	mg/L		4490	5020	4010	4620	5620	5530	2200	3440	4330	6510	5650	3630	4590	4600	0.1	
	電気伝導率	μ S/cm		13800	15000	12800	13100	17400	16000	8170	10700	13200	18900	17500	11000	14000	13700	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	0.005
全シアン		mg/L	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	
有機りん		mg/L	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
鉛		mg/L	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	
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	
ヒ素		mg/L	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	
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	
PCB		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-ジクロロプロパン		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		-	0.07	-	-	0.07	-	-	0.06	-	-	ND	-	0.06	0.06	0.05	
亜硝酸性窒素		mg/L		-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.02	
ふっ素		mg/L	15	-	0.08	-	-	0.18	-	-	0.29	-	-	0.40	-	0.24	0.14	0.05	
ほう素	mg/L		-	2.4	-	-	2.8	-	-	3.0	-	-	3.0	-	2.8	1.5	0.02		
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/L		-	ND	-	-	0.0011	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.0005		

維持管理基準「下水道法施行令(昭和34年政令第147号)」及び「日の出町下水道条例」を適用

平成13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	4/12	5/15	6/7	7/6	8/6	9/5	10/12	11/28	12/12	1/11	2/8	13年度平均	12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	8.1	8.2	7.7	7.9	8.0	8.6	7.7	7.9	8.0	8.0	7.8	8.0	7.9	-
	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2.0	0.8	1.1	2.0	1.0	2.9	2.5	0.8	0.7	ND	ND	0.5	1.2	1.2	0.5
	溶存酸素量(DO)	mg/L	7.5	9.9	9.6	8.2	6.0	7.1	9.5	9.7	10.9	11.0	11.4	11.2	9.5	9.7	0.5
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		4.3	4.2	5.4	4.1	8.2	8.1	2.6	3.0	2.7	2.6	2.8	4.4	4.7	0.5
	浮遊物質(SS)	mg/L	25	5	5	14	10	22	23	5	4	1	ND	6	9	10	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000	140	6.8	49000	33000	22000	7000	7000	70	4.5	0	13	11000	5100	-
一般項目	透視度	度		>50	>50	34.0	>50	27.0	24.0	>50	>50	>50	>50	37.0	>50	38.3	-
	色度	度		9	11	18	12	14	12	11	6	6	6	9	10	14	1
	臭気	-		微植物臭	無臭	無臭	微土臭	微植物性臭	無臭	無臭	微植物性臭	無臭	微植物性臭	無臭	-	-	-
	蒸発残留物	mg/L		200	150	180	210	190	180	120	190	190	190	140	180	180	5
	全窒素	mg/L		0.48	0.53	3.11	0.90	1.18	1.52	1.73	0.68	0.73	0.51	0.64	1.09	0.81	0.01
	オルトリン酸	mg/L		ND	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05
	全りん	mg/L		ND	ND	ND	ND	0.09	0.06	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05
	亜鉛	mg/L		0.05	ND	0.05	0.09	ND	ND	ND	ND	0.04	0.07	ND	ND	ND	0.03
	銅	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	溶解性鉄	mg/L		ND	ND	0.1	ND	ND	ND	0.1	ND	ND	ND	0.4	ND	ND	0.1
	溶解性マンガン	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	0.01
	全クロム	mg/L		0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	塩化物イオン	mg/L		4.6	4.0	2.9	5.0	2.9	3.6	3.5	3.7	5.8	6.9	4.7	4.3	4.7	0.1
電気伝導率	μS/cm		279	269	240	324	264	245	161	293	292	304	231	264	272	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	0.005
	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	0.005
	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	0.005
	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
	PCB	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	-	0.15	-	-	ND	-	-	0.26	-	-	0.38	0.21	0.39	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	-	0.10	-	-	0.10	-	-	0.10	-	-	0.08	0.10	0.09	0.05	
ほう素	mg/L	1	-	0.02	-	-	0.03	-	-	0.02	-	-	ND	0.02	0.02	0.02	
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/L		-	ND	-	-	0.0009	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND	0.0005	

維持管理基準 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) (生活環境に関する項目については、平井川のA類型を準用)を準用

平成13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	4/12	5/15	6/7	7/6	8/6	9/5	10/12	11/28	12/12	1/11	2/8	3/22	13年度平均	12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	7.2	7.0	7.3	7.2	7.1	7.2	7.4	7.2	7.5	7.4	7.3	7.2	7.3	7.2	-		
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	300	8.1	6.1	3.8	16	13	8.5	6.7	1.0	2.8	7.9	2.4	5.4	6.8	11	0.5		
	溶存酸素量(DO)	mg/L		6.1	5.5	6.0	7.0	4.7	5.4	7.2	5.6	5.4	5.1	7.3	5.4	5.9	6.0	0.5		
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		6.2	6.4	5.9	5.3	8.6	5.9	3.8	9.5	12	18	7.6	17	8.9	6.4	0.5		
	浮遊物質(SS)	mg/L	300	2	ND	1	2	ND	2	2	1	2	ND	1	ND	1	2	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL		110	70	13000	7900	1300	1300	3300	2200	790	2.0	49	4.5	2500	2000	-		
一般項目	温度	度	40	22.6	24.3	24.6	25.9	25.7	24.8	22.9	22.4	22.1	20.8	20.3	23.0	23.3	22.6	-		
	透視度	度		>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	-	
	色度	度		7	7	9	8	6	8	5	5	13	19	7	19	9	10	1		
	臭気	-		微 金属性臭	微 金属性臭	微 金属性臭	微 土臭	微 かび臭	無 臭	無 臭	微 土臭	微 金属性臭	微 金属性臭	微 腐敗臭	微 金属性臭	-	-	-		
	蒸発残留物	mg/L		2500	2900	2400	4700	5000	2600	1400	4700	6700	11000	2900	8300	4600	2300	5		
	全窒素	mg/L	120	23.8	40.8	24.1	37.2	47.7	24.7	14.8	41.6	66.8	123	28.2	95.0	47.3	22.5	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	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.03		
	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	0.2	0.2	0.2	0.1	ND	ND	0.1		
	溶解性マンガン	mg/L	10	1.5	1.9	1.4	2.5	3.4	1.2	0.7	2.4	2.5	3.6	1.2	2.9	2.1	1.4	0.1		
	フェノール類	mg/L	5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	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		
	ルルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油)	mg/L	5	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.5		
	ルルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油)	mg/L	30	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.5		
	よ素消費量	mg/L	220	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	1		
	塩化物イオン	mg/L		1260	1630	1070	1860	2470	1290	634	2560	3480	4980	1500	4300	2250	1190	0.1		
	電気伝導率	μ S/cm		4160	4980	3580	5920	8640	3930	2370	8000	11200	15600	5030	14600	7330	3900	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	0.005	
		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	0.005
		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	0.005
		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
PCB		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		-	7.76	-	-	11.7	-	-	-	7.08	-	-	2.98	-	7.38	5.85	0.05	
亜硝酸性窒素		mg/L		-	1.24	-	-	1.15	-	-	-	0.33	-	-	1.05	-	0.94	1.24	0.02	
ふっ素		mg/L	15	-	0.06	-	-	0.06	-	-	-	0.08	-	-	0.08	-	0.07	0.08	0.05	
ほう素		mg/L		-	0.41	-	-	0.62	-	-	-	0.51	-	-	0.34	-	0.47	0.37	0.02	
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル		mg/L		-	ND	-	-	0.0011	-	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.0005	

維持管理基準 「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)」を準用(生活環境の保全に関する項目、一般項目、ふっ素については、「下水道法施行令(昭和34年政令第147号)」を準用)

平成13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	4/12	5/15	6/7	7/6	8/6	9/5	10/12	11/28	12/12	1/11	2/8	13年度平均	12年度平均	下限値	
生活環境の保全に	水素イオン濃度(pH)	-	5.7~8.7	6.8	6.9	6.7	6.9	6.7	6.8	6.8	6.9	7.2	7.0	7.0	6.9	6.8	-	
	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	300	ND	ND	ND	0.9	2.1	0.9	0.7	ND	ND	ND	ND	ND	1.9	0.5	
	溶存酸素量(DO)	mg/L		5.8	7.5	6.3	6.6	5.4	6.4	5.2	7.9	8.9	7.6	8.6	6.9	6.5	0.5	
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		1.1	1.1	1.3	0.9	1.7	1.6	0.8	1.1	1.0	1.3	ND	1.1	1.7	0.5	
	浮遊物質(SS)	mg/L	300	ND	2	ND	ND	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL		4.5	0	130	110	220	330	2.0	0	2.0	0	0	73	41	-	
一般項目	温度	度	40	17.3	17.8	18.4	17.7	17.0	18.3	18.5	16.9	16.8	16.8	16.6	17.5	17.2	-	
	透視度	度		>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	-	
	色度	度		2	2	4	3	2	2	2	2	2	2	1	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	-	-	-	
	蒸発残留物	mg/L		540	560	480	710	900	570	370	520	650	1000	460	610	720	5	
	全窒素	mg/L	120	2.17	2.32	2.71	2.26	2.68	3.59	2.27	1.85	2.50	3.15	2.48	2.54	3.61	0.01	
	オルトリン酸	mg/L		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	0.05	
	亜鉛	mg/L	5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.03	
	銅	mg/L	3	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	0.1	
	溶解性マンガ	mg/L	10	0.2	0.2	0.3	0.6	1.0	0.4	0.2	0.4	0.4	0.60	0.1	0.4	0.5	0.1	
	フェノール類	mg/L	5	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	0.02	
	ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油)	mg/L	5	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND	0.5	
	ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油)	mg/L	30	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND	0.5	
	よ素消費量	mg/L	220	-	ND	-	-	2	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND	1	
	塩化物イオン	mg/L		113	141	113	157	236	158	47.1	132	174	259	109	149	209	0.1	
	電気伝導率	μS/cm		803	908	703	934	1320	913	540	822	1010	1290	759	909	1110	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	0.005
		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	0.005
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	0.005	
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	
PCB		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		-	2.25	-	-	1.96	-	-	1.63	-	-	2.48	2.08	2.74	0.05	
亜硝酸性窒素		mg/L		-	ND	-	-	0.29	-	-	ND	-	-	ND	ND	0.26	0.02	
ふっ素		mg/L	15	-	ND	-	-	0.06	-	-	0.08	-	-	0.08	0.07	0.07	0.05	
ほう素		mg/L		-	0.11	-	-	0.16	-	-	0.10	-	-	0.10	0.12	0.13	0.02	
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/L		-	ND	-	-	0.0011	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND	0.0005		

維持管理基準 「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)」を準用(生活環境の保全に関する項目、一般項目、ふっ素については、「下水道法施行令(昭和34年政令第147号)」を準用)

平成13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	4～3月	平成12年度
平均値 ($\mu\text{S}/\text{cm}$)	891	921	683	1087	1149	803	610	651	1063	1155	814	1106	911	1085
最大値 ($\mu\text{S}/\text{cm}$)	1045	1138	792	1375	1604	1108	718	888	1191	1578	997	1375	1604	2682
最小値 ($\mu\text{S}/\text{cm}$)	798	720	506	788	483	591	544	414	414	645	475	993	414	318

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13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	5/17	7/10	9/13	11/13	1/17	3/12	13年度平均	12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)	-		7.0	6.8	6.2	6.3	6.6	6.7	6.6	6.5	-
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		1.3	0.6	1.3	0.6	0.9	ND	0.9	1.0	0.5
	一般細菌	個/mL		50	380	80	68	180	7	130	149	-
	大腸菌群	-		-	+	+	+	+	+	+	+	-
一般項目	濁度	度		62	4	5	7	ND	4	14	5	1
	色度	度		7	7	7	5	4	3	6	6	1
	臭気	-		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
	味	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
	硬度	mg/L		39	37	21	26	37	34	32	38	1
	蒸発残留物	mg/L		97	110	65	110	96	100	96	96	5
	亜鉛	mg/L		ND	ND	ND	ND	0.01	ND	ND	ND	0.01
	銅	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	鉄	mg/L		1.3	0.09	0.33	0.41	0.25	0.22	0.43	0.18	0.02
	マンガン	mg/L		0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	フェノール類	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
	陰イオン界面活性剤	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05
	塩化物イオン	mg/L		2.9	2.9	2.3	2.5	2.3	1.1	2.3	2.6	0.1
	電気伝導率	μ S/cm		123	115	59	88	114	110	102	98	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	ND	ND	0.005
	全シアン	mg/L	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	有機りん	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	鉛	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
	六価クロム	mg/L	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
	ヒ素	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
	総水銀	mg/L	0.0005	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	0.0005
	PCB	mg/L	検出されないこと	ND	ND	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	ND	ND	0.002
	四塩化炭素	mg/L	0.002	ND	ND	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	ND	ND	0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.02	ND	ND	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	ND	ND	0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	ND	ND	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	ND	ND	0.0006
	トリクロロエチレン	mg/L	0.03	ND	ND	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	ND	ND	0.001
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002
	チウラム	mg/L	0.006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0006
	シマジン	mg/L	0.003	ND	ND	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	ND	ND	0.001
	ベンゼン	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	セレン	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	硝酸性窒素	mg/L		ND	ND	ND	ND	0.08	ND	ND	ND	0.05
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.003	ND	ND	ND	0.027	ND	ND	ND	0.002
	ふっ素	mg/L	0.8	0.06	0.06	ND	0.06	0.09	0.09	0.07	0.07	0.05
	ほう素	mg/L	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/L		ND	0.0006	0.0008	ND	0.0010	0.0009	0.0007	0.0008	0.0005	
Hハロメタン類	クロロホルム	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.006
	ジブロモクロロメタン	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.01
	プロモジクロロメタン	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.003
	プロモホルム	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.009
	総Hハロメタン	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.01

維持管理基準 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)を準用

平成13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	5/17	7/10	9/13	11/13	1/17	3/12	13年度平均	12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	7.5	6.8	7.0	7.6	7.5	7.3	7.2	-	
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		0.9	0.6	1.1	0.7	0.6	ND	0.7	0.6	0.5	
	一般細菌	個/mL		470	100	3300	220	6	370	700	140	-	
	大腸菌群	-		+	+	+	+	+	+	+	+	-	
一般項目	濁度	度		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	1	
	色度	度		3	3	3	3	2	2	3	4	1	
	臭気	-		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-	
	味	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	硬度	mg/L		66	58	48	71	73	71	65	71	1	
	蒸発残留物	mg/L		120	110	79	110	130	120	110	125	5	
	亜鉛	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
	銅	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
	鉄	mg/L		0.15	0.05	0.03	0.32	0.06	0.05	0.11	0.05	0.02	
	マンガン	mg/L		ND	ND	ND	0.03	ND	ND	ND	ND	0.02	
	フェノール類	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	
	陰イオン界面活性剤	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05	
	塩化物イオン	mg/L		4.0	4.9	3.7	4.0	4.8	4.9	4.4	4.6	0.1	
	電気伝導率	μ S/cm		173	179	110	188	193	186	172	184	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	ND	ND	0.005	
	全シアン	mg/L	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
	有機りん	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
	鉛	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	
	六価クロム	mg/L	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	
	ヒ素	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	
	総水銀	mg/L	0.0005	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	0.0005	
	PCB	mg/L	検出されないこと	ND	ND	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	ND	ND	0.002	
	四塩化炭素	mg/L	0.002	ND	ND	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	ND	ND	0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.02	ND	ND	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	ND	ND	0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	ND	ND	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	ND	ND	0.0006	
	トリクロロエチレン	mg/L	0.03	ND	ND	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	ND	ND	0.001	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002	
	チウラム	mg/L	0.006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0006	
	シマジン	mg/L	0.003	ND	ND	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	ND	ND	0.001	
	ベンゼン	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	
	セレン	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	
	硝酸性窒素	mg/L	10	0.91	0.63	1.66	1.14	0.62	0.63	0.93	1.71	0.05	
	亜硝酸性窒素	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	
	ふっ素	mg/L	0.8	ND	ND	0.09	0.06	0.07	ND	0.06	0.05	0.05	
	ほう素	mg/L	1	0.03	0.03	ND	0.03	0.04	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	ND	ND	ND	0.0005
	Hハロメタン類	クロロホルム	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.006
ジブロモクロロメタン		mg/L		-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.01	
プロモジクロロメタン		mg/L		-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.003	
プロモホルム		mg/L		-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.009	
総Hハロメタン		mg/L		-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.01	

維持管理基準 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)を準用

平成13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	5/17	7/10	9/13	11/13	1/17	3/12	13年度平均	12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)	-		7.0	6.8	6.7	6.6	6.8	6.9	6.8	6.7	-
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		1.8	1.1	2.0	1.1	1.1	0.6	1.3	1.5	0.5
	一般細菌	個/mL		69	160	85	2400	12	1	450	240	-
	大腸菌群	-		-	+	+	+	+	-	+	+	-
一般項目	濁度	度		1	ND	5	ND	1	ND	2	3	1
	色度	度		4	3	6	6	4	3	4	7	1
	臭気	-		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
	味	-		異常なし	-	-	-	-	異常なし	-	-	-
	硬度	mg/L		61	57	90	67	57	64	66	64	1
	蒸発残留物	mg/L		100	110	120	110	96	100	110	110	5
	亜鉛	mg/L		ND	ND	ND	ND	0.01	ND	ND	ND	0.01
	銅	mg/L		0.02	0.01	0.02	ND	0.01	0.02	0.02	ND	0.01
	鉄	mg/L		0.04	ND	0.22	0.19	0.10	0.02	0.10	0.06	0.02
	マンガン	mg/L		ND	ND	ND	0.18	ND	ND	ND	ND	0.02
	フェノール類	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
	陰イオン界面活性剤	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05
	塩化物イオン	mg/L		4.0	6.1	4.3	2.2	4.4	4.5	4.3	3.0	0.1
	電気伝導率	μ S/cm		156	178	211	175	155	166	174	163	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	ND	ND	0.005
	全シアン	mg/L	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	有機りん	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	鉛	mg/L	0.01	0.008	0.009	0.011	0.006	ND	ND	0.007	ND	0.005
	六価クロム	mg/L	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
	ヒ素	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
	総水銀	mg/L	0.0005	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	0.0005
	PCB	mg/L	検出されないこと	ND	ND	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	ND	ND	0.002
	四塩化炭素	mg/L	0.002	ND	ND	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	ND	ND	0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.02	ND	ND	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	ND	ND	0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	ND	ND	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	ND	ND	0.0006
	トリクロロエチレン	mg/L	0.03	ND	ND	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	ND	ND	0.001
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002
	チウラム	mg/L	0.006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0006
	シマジン	mg/L	0.003	ND	ND	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	ND	ND	0.001
	ベンゼン	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	セレン	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	硝酸性窒素	mg/L	10	2.78	2.62	3.16	0.49	0.42	1.14	1.77	3.20	0.05
	亜硝酸性窒素	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
	ふっ素	mg/L	0.8	0.05	ND	0.05	0.06	0.08	0.06	0.06	ND	0.05
	ほう素	mg/L	1	ND	ND	0.02	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	ND	ND	0.0005
	Hハロメタン類	クロロホルム	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	ND	ND
ジブロモクロロメタン		mg/L		-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.01
プロモジクロロメタン		mg/L		-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.003
プロモホルム		mg/L		-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.009
総Hハロメタン		mg/L		-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.01

維持管理基準 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)を準用

平成13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	5/17	7/10	9/13	11/13	1/17	3/12	13年度平均	12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)	-		7.8	8.0	7.6	7.4	7.6	7.5	7.7	7.5	-
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		1.5	1.2	1.2	0.8	1.1	0.9	1.1	1.0	0.5
	一般細菌	個/mL		18	43	74	620	33	47	140	54	-
	大腸菌群	-		+	+	+	+	+	+	+	+	-
一般項目	濁度	度		1	ND	ND	1	ND	ND	ND	ND	1
	色度	度		10	6	4	13	4	5	7	10	1
	臭気	-		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
	味	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
	硬度	mg/L		84	92	130	81	90	80	93	103	1
	蒸発残留物	mg/L		130	150	160	130	150	110	140	150	5
	亜鉛	mg/L		ND	ND	ND	0.02	ND	ND	ND	ND	0.01
	銅	mg/L		ND	ND	ND	0.02	ND	ND	ND	ND	0.01
	鉄	mg/L		0.11	0.03	0.06	0.35	0.14	0.14	0.14	0.13	0.02
	マンガン	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	フェノール類	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
	陰イオン界面活性剤	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05
	塩化物イオン	mg/L		3.2	4.2	3.3	2.3	4.7	4.8	3.8	2.8	0.1
	電気伝導率	μ S/cm		217	251	303	200	223	195	232	248	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	ND	ND	0.005
	全シアン	mg/L	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	有機りん	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	鉛	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
	六価クロム	mg/L	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
	ヒ素	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
	総水銀	mg/L	0.0005	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	0.0005
	PCB	mg/L	検出されないこと	ND	ND	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	ND	ND	0.002
	四塩化炭素	mg/L	0.002	ND	ND	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	ND	ND	0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.02	ND	ND	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	ND	ND	0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	ND	ND	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	ND	ND	0.0006
	トリクロロエチレン	mg/L	0.03	ND	ND	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	ND	ND	0.001
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002
	チウラム	mg/L	0.006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0006
	シマジン	mg/L	0.003	ND	ND	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	ND	ND	0.001
	ベンゼン	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	セレン	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	硝酸性窒素	mg/L	10	0.66	0.64	2.00	0.90	0.37	0.54	0.85	0.67	0.05
	亜硝酸性窒素	mg/L		ND	0.018	0.005	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
	ふっ素	mg/L	0.8	0.13	0.14	0.12	0.13	0.17	0.14	0.14	0.13	0.05
	ほう素	mg/L	1	ND	ND	0.02	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	ND	ND	0.0005	
Hハロメタン類	クロロホルム	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.006
	ジブロモクロロメタン	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.01
	プロモジクロロメタン	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.003
	プロモホルム	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.009
	総Hハロメタン	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.01

維持管理基準 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)を準用

平成13年度 谷戸沢処分場公害防止協定調査結果 (井戸-4)

区分	項目	単位	基準値	5/17	7/10	9/13	11/13	1/17	3/12	13年度平均	12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)	-		7.2	7.2	7.1	7.1	7.0	7.2	7.1	7.0	-
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		0.6	ND	1.0	ND	ND	ND	ND	ND	0.5
	一般細菌	個/mL		15	13	38	15	0	2	14	17	-
	大腸菌群	-		+	+	+	+	+	+	+	+	-
一般項目	濁度	度		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1
	色度	度		2	2	3	3	2	3	3	4	1
	臭気	-		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
	味	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
	硬度	mg/L		81	77	120	100	74	77	88	102	1
	蒸発残留物	mg/L		140	150	260	230	130	140	180	177	5
	亜鉛	mg/L		ND	ND	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	ND	0.01
	銅	mg/L		ND	0.01	0.02	0.01	ND	ND	0.01	ND	0.01
	鉄	mg/L		0.03	ND	0.17	0.08	0.09	0.12	0.09	0.03	0.02
	マンガン	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	フェノール類	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
	陰イオン界面活性剤	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05
	塩化物イオン	mg/L		12.6	16.3	48.9	33.1	10.3	13.7	22.5	25.7	0.1
	電気伝導率	μ S/cm		217	249	401	323	205	217	269	291	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	ND	ND	0.005
	全シアン	mg/L	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	有機りん	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	鉛	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
	六価クロム	mg/L	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
	ヒ素	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
	総水銀	mg/L	0.0005	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	0.0005
	PCB	mg/L	検出されないこと	ND	ND	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	ND	ND	0.002
	四塩化炭素	mg/L	0.002	ND	ND	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	ND	ND	0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.02	ND	ND	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	ND	ND	0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	ND	ND	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	ND	ND	0.0006
	トリクロロエチレン	mg/L	0.03	ND	ND	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	ND	ND	0.001
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002
	チウラム	mg/L	0.006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0006
	シマジン	mg/L	0.003	ND	ND	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	ND	ND	0.001
	ベンゼン	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	セレン	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	硝酸性窒素	mg/L		1.39	1.65	4.67	3.23	1.12	1.42	2.25	2.21	0.05
	亜硝酸性窒素	mg/L	10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
	ふっ素	mg/L	0.8	ND	0.05	ND	ND	0.07	0.06	0.06	ND	0.05
	ほう素	mg/L	1	ND	ND	0.02	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	ND	ND	0.0005	
Hハロメタン類	クロロホルム	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.006
	ジブロモクロロメタン	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.01
	プロモジクロロメタン	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.003
	プロモホルム	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.009
	総Hハロメタン	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.01

維持管理基準 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)を準用

平成13年度 谷戸沢処分場公害防止協定調査結果 (井戸-5)

区分	項目	単位	基準値	5/17	7/10	9/13	11/13	1/17	3/12	13年度平均	12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)	-		6.8	7.0	7.2	6.3	6.7	6.6	6.8	6.8	-
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		0.6	0.6	0.9	ND	ND	ND	0.6	ND	0.5
	一般細菌	個/mL		240	130	42	33	7	2	80	31	-
	大腸菌群	-		+	+	+	+	+	-	+	+	-
一般項目	濁度	度		ND	1	5	ND	ND	ND	ND	1	1
	色度	度		5	8	13	13	5	7	9	9	1
	臭気	-		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
	味	-		-	-	-	-	-	異常なし	-	-	-
	硬度	mg/L		20	22	44	14	24	18	24	32	1
	蒸発残留物	mg/L		52	70	80	55	61	46	61	58	5
	亜鉛	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	銅	mg/L		ND	ND	0.03	ND	ND	0.04	ND	ND	0.01
	鉄	mg/L		0.18	0.10	1.3	0.26	0.37	0.14	0.39	0.12	0.02
	マンガン	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	フェノール類	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
	陰イオン界面活性剤	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05
	塩化物イオン	mg/L		4.5	5.2	4.4	3.0	4.8	4.9	4.5	3.9	0.1
	電気伝導率	μ S/cm		60	88	107	48	70	52	71	82	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	ND	ND	0.005
	全シアン	mg/L	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	有機りん	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	鉛	mg/L	0.01	ND	ND	0.015	ND	0.008	0.020	0.01	ND	0.005
	六価クロム	mg/L	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
	ヒ素	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
	総水銀	mg/L	0.0005	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	0.0005
	PCB	mg/L	検出されないこと	ND	ND	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	ND	ND	0.002
	四塩化炭素	mg/L	0.002	ND	ND	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	ND	ND	0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.02	ND	ND	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	ND	ND	0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	ND	ND	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	ND	ND	0.0006
	トリクロロエチレン	mg/L	0.03	ND	ND	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	ND	ND	0.001
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002
	チウラム	mg/L	0.006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0006
	シマジン	mg/L	0.003	ND	ND	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	ND	ND	0.001
	ベンゼン	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	セレン	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	硝酸性窒素	mg/L		0.77	0.63	0.51	0.29	0.73	0.28	0.54	0.69	0.05
	亜硝酸性窒素	mg/L	10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
	ふっ素	mg/L	0.8	ND	ND	ND	ND	0.05	ND	ND	ND	0.05
	ほう素	mg/L	1	ND	ND	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	ND	ND	0.0005	
Hハロメタン類	クロロホルム	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.006
	ジブロモクロロメタン	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.01
	プロモジクロロメタン	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.003
	プロモホルム	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.009
	総Hハロメタン	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.01

維持管理基準 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)を準用

平成13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	5/17	7/10	9/13	11/13	1/17	3/12	13年度平均	12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)	-		6.9	7.0	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	6.7	-
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		1.2	1.1	1.7	1.2	0.7	0.7	1.1	1.2	0.5
	一般細菌	個/mL		230	620	490	590	38	29	330	160	-
	大腸菌群	-		+	+	+	+	+	+	+	+	-
一般項目	濁度	度		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1
	色度	度		3	2	2	2	2	3	2	4	1
	臭気	-		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
	味	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
	硬度	mg/L		140	140	200	150	100	120	140	160	1
	蒸発残留物	mg/L		210	220	300	240	180	180	220	230	5
	亜鉛	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	銅	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	鉄	mg/L		0.03	ND	ND	ND	0.02	ND	ND	ND	0.02
	マンガン	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	フェノール類	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
	陰イオン界面活性剤	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05
	塩化物イオン	mg/L		7.7	8.2	8.8	5.8	6.9	7.7	7.5	6.8	0.1
	電気伝導率	μ S/cm		315	362	468	366	265	283	343	381	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	ND	ND	0.005
	全シアン	mg/L	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	有機りん	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	鉛	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
	六価クロム	mg/L	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
	ヒ素	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
	総水銀	mg/L	0.0005	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	0.0005
	PCB	mg/L	検出されないこと	ND	ND	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	ND	ND	0.002
	四塩化炭素	mg/L	0.002	ND	ND	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	ND	ND	0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.02	ND	ND	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	ND	ND	0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	ND	ND	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	ND	ND	0.0006
	トリクロロエチレン	mg/L	0.03	ND	ND	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	ND	ND	0.001
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002
	チウラム	mg/L	0.006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0006
	シマジン	mg/L	0.003	ND	ND	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	ND	ND	0.001
	ベンゼン	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	セレン	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	硝酸性窒素	mg/L		2.67	2.64	5.44	2.39	2.67	2.35	3.03	3.24	0.05
	亜硝酸性窒素	mg/L	10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
	ふっ素	mg/L	0.8	0.07	0.08	0.07	0.08	0.11	0.10	0.09	0.08	0.05
	ほう素	mg/L	1	ND	0.02	0.04	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
H18ロメタン類	クロロホルム	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.006
	ジブロモクロロメタン	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.01
	プロモジクロロメタン	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.003
	プロモホルム	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.009
	総H18ロメタン	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.01

維持管理基準 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)を準用

平成13年度 谷戸沢処分場公害防止協定調査結果 (井戸-7)

区分	項目	単位	基準値	5/17	7/10	9/13	11/13	1/17	3/12	13年度平均	12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)	-		6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9	6.8	6.8	-
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		0.6	0.7	1.2	0.5	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5
	一般細菌	個/mL		38	5400	430	19	38	29	1000	25	-
	大腸菌群	-		+	+	+	+	+	+	+	+	-
一般項目	濁度	度		ND	ND	1	ND	ND	ND	ND	ND	1
	色度	度		4	4	3	3	2	3	3	4	1
	臭気	-		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
	味	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
	硬度	mg/L		85	79	120	83	100	120	100	100	1
	蒸発残留物	mg/L		140	150	190	140	180	180	160	150	5
	亜鉛	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	銅	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	鉄	mg/L		ND	0.03	0.05	0.05	0.02	ND	0.03	ND	0.02
	マンガン	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	フェノール類	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
	陰イオン界面活性剤	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05
	塩化物イオン	mg/L		5.7	5.8	5.1	3.9	6.9	7.7	5.9	5.4	0.1
	電気伝導率	μ S/cm		209	228	296	203	265	283	247	241	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	ND	ND	0.005
	全シアン	mg/L	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	有機りん	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	鉛	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
	六価クロム	mg/L	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
	ヒ素	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
	総水銀	mg/L	0.0005	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	0.0005
	PCB	mg/L	検出されないこと	ND	ND	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	ND	ND	0.002
	四塩化炭素	mg/L	0.002	ND	ND	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	ND	ND	0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.02	ND	ND	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	ND	ND	0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	ND	ND	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	ND	ND	0.0006
	トリクロロエチレン	mg/L	0.03	ND	ND	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	ND	ND	0.001
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002
	チウラム	mg/L	0.006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0006
	シマジン	mg/L	0.003	ND	ND	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	ND	ND	0.001
	ベンゼン	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	セレン	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	硝酸性窒素	mg/L	10	2.87	2.88	3.95	2.16	2.67	2.35	2.81	3.21	0.05
	亜硝酸性窒素	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
	ふっ素	mg/L	0.8	0.06	0.05	0.06	0.06	0.11	0.10	0.07	0.06	0.05
	ほう素	mg/L	1	ND	ND	0.02	ND	0.02	0.02	0.02	ND	0.02
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005	
Hハロメタン類	クロロホルム	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.006
	ジブロモクロロメタン	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.01
	プロモジクロロメタン	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.003
	プロモホルム	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.009
	総Hハロメタン	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.01

維持管理基準 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)を準用

平成13年度 谷戸沢処分場公害防止協定調査結果 (井戸-8)

区分	項目	単位	基準値	5/17	7/10	9/13	11/13	1/17	3/12	13年度平均	12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)	-		6.1	5.9	5.8	6.0	6.4	6.3	6.1	6.0	-
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		1.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.5
	一般細菌	個/mL		11	220	65	21	1	0	53	43	-
	大腸菌群	-		+	+	+	+	-	-	+	+	-
一般項目	濁度	度		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1
	色度	度		8	3	3	9	2	4	5	8	1
	臭気	-		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
	味	-		-	-	-	-	異常なし	異常なし	-	-	-
	硬度	mg/L		55	60	79	49	53	43	57	71	1
	蒸発残留物	mg/L		120	150	170	130	140	100	135	133	5
	亜鉛	mg/L		ND	ND	0.06	0.03	0.02	0.04	0.03	ND	0.01
	銅	mg/L		ND	0.02	0.03	0.01	ND	ND	0.02	ND	0.01
	鉄	mg/L		0.20	ND	0.04	0.16	0.05	0.15	0.10	0.08	0.02
	マンガン	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	フェノール類	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
	陰イオン界面活性剤	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05
	塩化物イオン	mg/L		7.3	7.2	6.8	3.3	5.7	4.7	5.8	5.4	0.1
	電気伝導率	μ S/cm		160	196	218	141	164	133	169	173	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	ND	ND	0.005
	全シアン	mg/L	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	有機りん	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	鉛	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
	六価クロム	mg/L	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
	ヒ素	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
	総水銀	mg/L	0.0005	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	0.0005
	PCB	mg/L	検出されないこと	ND	ND	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	ND	ND	0.002
	四塩化炭素	mg/L	0.002	ND	ND	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	ND	ND	0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.02	ND	ND	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	ND	ND	0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	ND	ND	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	ND	ND	0.0006
	トリクロロエチレン	mg/L	0.03	ND	ND	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	ND	ND	0.001
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002
	チウラム	mg/L	0.006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0006
	シマジン	mg/L	0.003	ND	ND	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	ND	ND	0.001
	ベンゼン	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	セレン	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	硝酸性窒素	mg/L	10	6.79	8.13	9.12	4.97	7.45	6.04	7.08	7.15	0.05
	亜硝酸性窒素	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
	ふっ素	mg/L	0.8	ND	ND	ND	ND	0.06	0.05	ND	ND	0.05
	ほう素	mg/L	1	ND	0.02	0.02	ND	0.02	ND	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	ND	ND	0.0005	
Hハロメタン類	クロロホルム	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.006
	ジブロモクロロメタン	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.01
	プロモジクロロメタン	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.003
	プロモホルム	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.009
	総Hハロメタン	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.01

維持管理基準 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)を準用

平成13年度 谷戸沢処分場公害防止協定調査結果 (井戸-9)

区分	項目	単位	基準値	5/17	7/10	9/13	11/13	1/17	3/12	13年度平均	12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)	-		6.7	6.8	6.5	6.7	6.7	6.7	6.7	6.6	-
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		1.3	1.2	0.9	0.6	1.0	0.7	1.0	0.8	0.5
	一般細菌	個/mL		7	110	16	4	2	0	23	3	-
	大腸菌群	-		+	+	+	+	+	-	+	+	-
一般項目	濁度	度		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1
	色度	度		2	2	2	2	2	2	2	3	1
	臭気	-		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
	味	-		-	-	-	-	-	異常なし	-	-	-
	硬度	mg/L		96	84	120	100	82	89	95	120	1
	蒸発残留物	mg/L		180	180	210	200	160	170	180	200	5
	亜鉛	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	銅	mg/L		ND	ND	0.01	0.01	ND	ND	ND	ND	0.01
	鉄	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	マンガン	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	フェノール類	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
	陰イオン界面活性剤	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05
	塩化物イオン	mg/L		7.4	8.3	8.0	6.1	7.5	7.7	7.5	7.3	0.1
	電気伝導率	μ S/cm		263	287	330	273	238	257	275	299	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	ND	ND	0.005
	全シアン	mg/L	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	有機りん	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	鉛	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
	六価クロム	mg/L	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
	ヒ素	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
	総水銀	mg/L	0.0005	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	0.0005
	PCB	mg/L	検出されないこと	ND	ND	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	ND	ND	0.002
	四塩化炭素	mg/L	0.002	ND	ND	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	ND	ND	0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.02	ND	ND	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	ND	ND	0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	ND	ND	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	ND	ND	0.0006
	トリクロロエチレン	mg/L	0.03	ND	ND	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	ND	ND	0.001
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002
	チウラム	mg/L	0.006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0006
	シマジン	mg/L	0.003	ND	ND	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	ND	ND	0.001
	ベンゼン	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	セレン	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	硝酸性窒素	mg/L		5.11	4.54	7.67	5.04	3.90	4.70	5.16	6.37	0.05
	亜硝酸性窒素	mg/L	10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
	ふっ素	mg/L	0.8	0.05	0.06	0.05	0.06	0.09	0.06	0.06	0.06	0.05
	ほう素	mg/L	1	ND	0.02	0.04	0.03	0.02	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	ND	ND	ND	0.0005
Hハロメタン類	クロロホルム	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.006
	ジブロモクロロメタン	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.01
	プロモジクロロメタン	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.003
	プロモホルム	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.009
	総Hハロメタン	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.01

維持管理基準 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)を準用

平成13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		
		5/23	8/2	11/15	2/15	13年度平均	12年度平均	5/23	8/2	11/15	2/15	13年度平均	12年度平均	5/23	8/2	11/15	2/15	13年度平均	12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	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	ND	0.005
	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.012(ND)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
	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 砒素	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
	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 P C B	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 7α,8β-ジヒドロ-2-エチルキシル	mg/L	ND	0.0015	ND	ND	ND	ND	ND	0.0015	ND	0.0007	0.0008	ND	0.0010	0.0011	ND	0.0013	0.0010	0.0006	0.0005	
	27 ニッケル	mg/L	0.007	ND	0.007	0.003	0.005	0.007	0.004	ND	0.006	0.003	0.004	0.005	0.004	ND	0.002	0.002	0.002	0.002	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	0.20	0.28	0.18	0.20	0.22	0.16	0.15	0.10	0.10	0.01	0.09	0.05	0.22	0.29	0.24	0.15	0.23	0.19	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	0.20	0.18	0.09	0.10	0.65	0.26	0.58	0.07	ND	ND	0.09	0.065	ND	0.05	
	4 塩化物イオン	mg/L	3.8	3.0	4.2	2.3	3.3	4.1	3.1	2.3	2.9	1.6	2.5	2.5	3.2	3.8	3.3	2.7	3.3	3.1	0.1	
	5 硫酸イオン	mg/L	18.1	8.5	16.4	10.0	13.3	12.2	23.6	30.4	28.5	22.3	26.2	23.6	2.9	3.5	7.7	5.2	4.8	4.5	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	38.4	31.9	43.6	37.7	37.9	33.3	13.4	14.2	13.7	13.4	13.7	13.6	14.1	15.0	11.8	13.1	13.5	14.1	0.1	
	8 カリウム	mg/L	1.8	1.5	2.0	1.5	1.7	1.6	1.3	1.1	1.0	1.2	1.2	1.4	1.3	1.4	1.3	1.1	1.3	1.3	0.1	
	9 カルシウム	mg/L	48.2	40.0	59.3	47.7	48.8	42.8	40.4	41.6	46.8	40.8	42.4	43.2	28.0	33.7	38.1	28.0	32.0	32.2	0.1	
	10 マグネシウム	mg/L	8.1	4.8	8.5	6.3	6.9	5.9	6.6	5.9	6.9	6.1	6.4	6.8	7.1	7.5	8.6	6.2	7.4	7.5	0.1	
	11 けい酸	mg/L	16	14	11	14	14	13	11	11	9.9	11	11	11	22	23	20	25	23	21	0.1	
	12 炭酸水素イオン	mg/L	277	199	299	230	251	210	171	151	154	148	156	158	153	163	171	119	152	144	0.1	
	13 溶解性鉄	mg/L	ND	0.05	ND	0.05	0.04	0.03	0.32	0.02	ND	ND	0.10	ND	0.03	0.05	0.03	0.27	0.10	0.19	0.02	
	14 溶解性マンガン	mg/L	0.79	0.68	0.80	0.63	0.73	0.53	0.46	0.20	0.41	ND	0.27	0.18	ND	0.56	0.72	0.43	0.43	0.35	0.02	
	15 C O D	mg/L	3.9	2.6	3.9	3.1	3.4	2.9	2.2	2.1	2.2	2.2	2.2	2.2	3.5	3.4	2.3	1.7	2.7	2.9	0.5	
	16 pH	-	7.4	7.4	7.2	7.3	7.3	7.2	7.6	7.5	7.4	7.6	7.5	7.6	7.3	7.2	7.5	7.1	7.3	7.1	-	
17 電気伝導率	μ S/cm	453	357	490	396	424	366	304	318	312	280	304	301	248	286	284	224	261	258	1		
18 全窒素	mg/L	0.39	0.40	0.29	0.31	0.35	0.48	0.29	0.20	0.16	0.19	0.21	0.32	0.52	0.48	0.36	0.30	0.42	0.48	0.01		
19 酸化還元電位	mV	+220	+280	+400	+290	+298	+300	+270	+340	+390	+380	+345	+345	+220	+330	+250	+310	+278	+290	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	0.01	ND	ND	ND	0.02	ND	0.02	0.01	ND	0.02	0.01	0.01	0.01	0.05		
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		

本設モニタリング井戸Bの()内の数値は、9/3の追跡調査の結果である。

平成13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	
		5/23	8/2	11/15	2/15	13年度平均	12年度平均	5/23	8/2	11/15	2/15	13年度平均	12年度平均	5/23	8/2	11/15	2/15	13年度平均	12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	ND	ND	水なし	水なし	水なし	水なし	水なし	水なし	0.005
	2 シアン	mg/L	-	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-	-	-	0.01
	3 鉛	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-	-	-	0.005
	4 六価クロム	mg/L	-	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-	-	-	0.005
	5 砒素	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-	-	-	0.005
	6 全水銀	mg/L	-	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	-	-	-	-	-	-	0.0005
	8 P C B	mg/L	-	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	-	-	-	-	-	-	0.002
	10 四塩化炭素	mg/L	-	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	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-	0.0006
	16 トリクロロエチレン	mg/L	-	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	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-	0.0002
	19 チウラム	mg/L	-	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	-	-	-	-	-	-	0.0003
	21 チオベンカルブ	mg/L	-	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	-	-	-	-	-	-	0.001
	23 セレン	mg/L	-	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	-	-	-	-	-	-	0.01
	25 クロロホルム	mg/L	-	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-	-	-	0.001
	26 2,4,6-トリクロロフェノール	mg/L	ND	0.0013	ND	ND	ND	ND	0.0015	0.0009	0.0014	0.0039	0.0019	0.0011	-	-	-	-	-	-	0.0005
	27 ニッケル	mg/L	0.005	ND	0.002	0.003	0.003	0.008	0.002	ND	0.002	0.003	0.002	0.006	-	-	-	-	-	-	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	0.03	0.03	0.04	0.05	0.09	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.08	-	-	-	-	-	-	0.01
	2 亜硝酸イオン	mg/L	0.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.04	-	-	-	-	-	-	0.02
	3 硝酸イオン	mg/L	ND	0.59	0.22	0.08	0.24	1.30	ND	1.02	0.39	0.70	0.54	0.96	-	-	-	-	-	-	0.05
	4 塩化物イオン	mg/L	22.8	13.3	10.3	9.6	14.0	39.1	23.4	13.3	7.6	4.0	12.1	40.1	-	-	-	-	-	-	0.1
	5 硫酸イオン	mg/L	35.9	36.8	38.5	38.9	37.5	35.6	35.6	37.4	34.8	27.6	33.9	38.6	-	-	-	-	-	-	0.1
	6 りん酸イオン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.13	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-	-	-	0.05
	7 ナトリウム	mg/L	29.4	21.3	35.3	49.7	33.9	21.4	21.5	19.8	17.3	13.8	18.1	21.5	-	-	-	-	-	-	0.1
	8 カリウム	mg/L	2.2	1.5	1.9	2.7	2.1	1.5	2.5	1.4	1.8	1.5	1.8	1.7	-	-	-	-	-	-	0.1
	9 カルシウム	mg/L	59.9	67.0	72.9	65.1	66.2	63.4	64.0	68.6	69.2	51.8	63.4	71.5	-	-	-	-	-	-	0.1
	10 マグネシウム	mg/L	11.0	11.8	12.4	10.6	11.5	12.0	10.8	12.4	11.5	8.2	10.7	13.1	-	-	-	-	-	-	0.1
	11 けい酸	mg/L	14	16	12	15	14	16	12	17	9.1	13	13	15	-	-	-	-	-	-	0.1
	12 炭酸水素イオン	mg/L	258	215	247	283	251	162	207	206	224	163	200	175	-	-	-	-	-	-	0.1
	13 溶解性鉄	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.03	ND	ND	0.02	0.02	ND	-	-	-	-	-	-	0.02
	14 溶解性マンガ	mg/L	0.55	0.83	0.41	0.87	0.67	0.61	0.22	0.18	0.35	ND	0.19	0.72	-	-	-	-	-	-	0.02
	15 C O D	mg/L	2.2	1.7	1.6	2.1	1.9	1.6	1.3	1.1	1.7	2.7	1.7	2.0	-	-	-	-	-	-	0.5
16 pH	-	7.2	7.0	7.0	7.2	7.1	6.9	7.1	6.9	7.1	7.0	7.0	6.9	-	-	-	-	-	-	-	
17 電気伝導率	μ S/cm	519	492	534	552	524	479	473	493	453	373	448	517	-	-	-	-	-	-	1	
18 全窒素	mg/L	0.33	0.28	0.12	0.25	0.25	0.52	0.28	0.25	0.21	0.25	0.25	0.50	-	-	-	-	-	-	0.01	
19 酸化還元電位	mV	+310	+390	+380	+340	+355	+325	+320	+400	+350	+340	+353	+325	-	-	-	-	-	-	1	
20 銅	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-	-	-	0.01	
21 亜鉛	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	0.01	ND	ND	0.01	0.01	0.01	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13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)						下限値	
		5/23	8/2	11/15	2/15	13年度平均	12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	0.005
	2 シアン	mg/L	ND	-	ND	-	ND	ND	0.01
	3 鉛	mg/L	0.010	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
	4 六価クロム	mg/L	ND	-	ND	-	ND	ND	0.005
	5 ひ素	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
	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 P C B	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 2,4-ジクロロベンジル	mg/L	ND	0.0014	0.0007	0.0032	0.0015	ND	0.0005
	27 ニッケル	mg/L	0.011	ND	0.004	0.004	0.005	0.016	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	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	1.57	1.04	0.90	1.11	1.26	0.05
	4 塩化物イオン	mg/L	4.1	4.4	3.3	2.6	3.6	3.7	0.1
	5 硫酸イオン	mg/L	17.5	26.4	16.1	14.8	18.7	23.3	0.1
	6 リン酸イオン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05
	7 ナトリウム	mg/L	6.5	9.2	6.6	5.4	6.9	7.9	0.1
	8 カリウム	mg/L	1.3	1.5	1.7	1.1	1.4	1.4	0.1
	9 カルシウム	mg/L	23.6	37.5	29.1	22.7	28.2	30.2	0.1
	10 マグネシウム	mg/L	3.4	4.3	3.0	2.9	3.4	3.9	0.1
	11 けい酸	mg/L	14	16	13	12	14	14	0.1
	12 炭酸水素イオン	mg/L	83.7	105	75.5	59.5	80.9	80.0	0.1
	13 溶解性鉄	mg/L	0.02	ND	0.04	0.04	0.03	ND	0.02
	14 溶解性マンガン	mg/L	0.43	ND	ND	ND	ND	0.03	0.02
	15 C O D	mg/L	1.6	1.4	2.0	1.8	1.7	1.5	0.5
	16 p H	-	7.2	7.1	6.9	7.1	7.1	7.0	-
	17 電気伝導率	μ S/cm	180	251	188	154	193	209	1
	18 全窒素	mg/L	0.28	0.43	0.29	0.37	0.34	0.40	0.01
	19 酸化還元電位	mV	+290	+380	+320	+330	+330	+350	1
	20 銅	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	21 亜鉛	mg/L	0.02	ND	ND	0.04	0.02	0.02	0.01
	22 全クロム	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005

平成13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	
		5/23	8/2	11/15	2/15	13年度平均	12年度平均	5/23	8/2	11/15	2/15	13年度平均	12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	0.005
	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
	4 六価クロム	mg/L	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	0.005
	5 砒素	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
	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 P C B	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 7-フルオロ-2-イソキサリジン	mg/L	ND	0.0011	ND	ND	ND	0.0006	ND	0.0011	ND	ND	ND	ND	0.0005
	27 ニッケル	mg/L	0.002	ND	0.001	ND	0.001	0.008	0.002	ND	ND	ND	ND	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	0.29	0.31	0.26	0.28	0.29	0.18	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	0.02	
	3 硝酸イオン	mg/L	0.28	0.15	0.16	0.26	0.21	0.65	0.30	0.37	0.14	0.10	0.23	0.77	0.05
	4 塩化物イオン	mg/L	6.1	6.0	5.8	4.7	5.7	7.6	4.4	4.3	2.9	3.7	3.8	6.2	0.1
	5 硫酸イオン	mg/L	395	405	407	416	406	342	440	448	298	322	377	412	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	40.4	42.0	39.8	42.9	41.3	45.1	44.5	20.0	13.4	13.0	22.7	27.7	0.1
	8 カリウム	mg/L	6.6	6.0	6.2	5.7	6.1	6.5	5.0	5.1	4.0	3.7	4.5	5.3	0.1
	9 カルシウム	mg/L	180	183	168	185	179	144	168	194	145	157	166	170	0.1
	10 マグネシウム	mg/L	31.7	32.0	32.4	29.9	31.5	26.4	29.5	35.4	27.5	26.4	29.7	37.1	0.1
	11 けい酸	mg/L	18	19	15	19	18	18	19	19	15	18	18	20	0.1
	12 炭酸水素イオン	mg/L	292	290	275	262	280	265	254	254	246	229	246	279	0.1
	13 溶解性鉄	mg/L	0.03	ND	0.02	0.03	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	14 溶解性マンガン	mg/L	0.38	0.30	0.75	0.58	0.50	0.34	ND	ND	ND	ND	ND	0.03	0.02
	15 C O D	mg/L	2.9	2.7	1.9	2.3	2.5	2.6	1.8	1.9	1.7	1.6	1.8	1.9	0.5
	16 p H	-	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	-
	17 電気伝導率	μ S/cm	1080	1140	1120	1110	1113	997	1100	1140	893	900	1008	1083	1
18 全窒素	mg/L	0.38	0.40	0.34	0.38	0.38	0.44	0.12	0.16	0.02	ND	0.08	0.27	0.01	
19 酸化還元電位	mV	+250	+370	+370	+320	+328	+310	+290	+370	+340	+340	+335	+333	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	0.03	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13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)						下限值	
		5/23	8/2	11/15	2/15	13年度平均	12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	0.005
	2 シアン	mg/L	-	ND	-	ND	ND	ND	0.01
	3 鉛	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
	4 六価クロム	mg/L	-	ND	-	ND	ND	ND	0.005
	5 ひ素	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
	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 P C B	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 7,8-ジクロロ-2,3-ジフルオロベンゼン	mg/L	0.0009	0.0009	0.0008	0.0005	0.0008	0.0027	0.0005
	27 ニッケル	mg/L	0.002	ND	0.002	ND	0.002	0.004	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	0.23	0.16	0.15	0.22	0.19	0.20	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	0.05	ND	ND	ND	ND	0.05
	4 塩化物イオン	mg/L	5.1	3.5	3.2	3.6	3.9	4.4	0.1
	5 硫酸イオン	mg/L	10.2	10.4	16.3	10.1	11.8	16.6	0.1
	6 リン酸イオン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05
	7 ナトリウム	mg/L	8.0	8.7	6.8	8.0	7.9	11.2	0.1
	8 カリウム	mg/L	3.3	3.0	2.6	3.1	3.0	3.6	0.1
	9 カルシウム	mg/L	40.3	47.2	54.6	47.9	47.5	50.1	0.1
	10 マグネシウム	mg/L	7.5	7.5	6.8	7.3	7.3	8.4	0.1
	11 けい酸	mg/L	29	28	16	29	26	29	0.1
	12 炭酸水素イオン	mg/L	187	183	169	172	178	187	0.1
	13 溶解性鉄	mg/L	0.09	ND	0.08	0.03	0.06	0.05	0.02
	14 溶解性マンガン	mg/L	1.1	1.2	1.6	1.2	1.3	1.4	0.02
	15 C O D	mg/L	1.5	1.4	1.3	1.1	1.3	3.0	0.5
	16 p H	-	7.4	7.3	7.2	7.4	7.3	7.3	-
	17 電気伝導率	μ S/cm	321	335	327	309	323	337	1
	18 全窒素	mg/L	0.41	0.37	0.32	0.35	0.36	0.46	0.01
	19 酸化還元電位	mV	+210	+250	+220	+220	+225	+253	1
	20 銅	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	21 亜鉛	mg/L	ND	ND	0.01	ND	ND	0.03	0.01
	22 全クロム	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005

平成13年度 本設モニタリング井戸I 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
		5/23	8/2	11/15	2/15	13年度平均	12年度平均	5/23	8/2	11/15	2/15	13年度平均	12年度平均	5/23	8/2	11/15	2/15	13年度平均	12年度平均				
1 カドミウム	mg/L	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	0.005			
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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005			
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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005			
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 P C B	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 7-フルオロ-2-イソキサリ	mg/L	0.0035	0.0011	0.0054	0.0020	0.0030	0.0051	0.0011	0.0012	0.0009	0.0012	0.0011	0.0021	ND	0.0012	ND	ND	ND	ND	0.0005			
27 ニッケル	mg/L	0.002	ND	0.002	ND	0.002	0.006	0.002	ND	0.001	ND	0.001	0.003	0.001	ND	ND	ND	ND	0.003	0.001			
1 アンモニウムイオン	mg/L	0.66	0.29	0.10	0.12	0.29	0.23	0.15	0.03	0.05	0.04	0.07	0.23	0.02	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	0.06	ND	ND	ND	ND	ND	2.35	2.73	2.71	0.69	2.12	1.63	0.05			
4 塩化物イオン	mg/L	3.8	5.0	4.7	3.9	4.4	4.7	3.6	3.2	2.8	3.2	3.2	4.6	3.4	2.3	2.8	2.3	2.7	3.8	0.1			
5 硫酸イオン	mg/L	6.7	18.6	26.8	23.3	18.9	5.0	33.3	31.0	20.6	17.5	25.6	20.6	34.4	22.2	21.8	32.5	27.7	45.4	0.1			
6 りん酸イオン	mg/L	0.34	0.39	0.35	0.32	0.35	0.27	0.12	0.09	0.19	0.20	0.15	0.19	0.07	0.08	0.18	0.07	0.10	0.07	0.05			
7 ナトリウム	mg/L	50.1	56.9	55.0	53.6	53.9	57.5	23.8	22.1	28.8	30.4	26.3	33.2	12.4	11.7	12.3	11.8	12.1	21.4	0.1			
8 カリウム	mg/L	2.4	1.9	2.1	1.8	2.1	2.1	2.1	1.8	1.8	1.8	1.9	2.3	1.9	1.6	2.1	1.7	1.8	2.4	0.1			
9 カルシウム	mg/L	24.0	28.7	34.4	32.6	29.9	27.6	31.9	34.7	29.8	29.8	31.6	36.4	31.2	30.6	32.0	40.4	33.6	45.9	0.1			
10 マグネシウム	mg/L	2.9	3.2	3.8	3.5	3.4	3.0	4.2	3.8	3.3	3.0	3.6	4.1	4.3	3.8	3.9	4.9	4.2	5.8	0.1			
11 けい酸	mg/L	10	19	16	20	16	20	20	19	14	18	18	20	21	23	17	22	21	24	0.1			
12 炭酸水素イオン	mg/L	226	231	217	207	220	220	146	129	142	151	142	170	113	106	104	127	113	149	0.1			
13 溶解性鉄	mg/L	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	0.10	0.03	0.06	0.04	0.06	0.04	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02			
14 溶解性マンガン	mg/L	0.36	0.40	0.59	0.50	0.46	0.37	0.05	0.04	0.05	0.09	0.06	0.14	ND	ND	ND	ND	ND	0.03	0.02			
15 C O D	mg/L	3.1	3.6	2.8	2.5	3.0	3.1	1.8	1.2	1.6	1.5	1.5	3.7	0.7	0.9	1.0	0.7	0.8	0.8	0.5			
16 pH	-	7.8	7.9	7.9	7.9	7.9	7.8	7.6	7.5	7.7	7.8	7.7	7.5	7.6	7.4	7.6	7.6	7.6	7.5	-			
17 電気伝導率	μ S/cm	354	398	390	371	378	357	302	286	278	279	286	322	266	238	231	277	253	348	1			
18 全窒素	mg/L	0.62	0.32	0.19	0.23	0.34	0.48	0.16	0.12	0.05	0.09	0.11	0.35	0.55	0.62	0.73	0.11	0.50	0.44	0.01			
19 酸化還元電位	mV	+270	+270	+340	+200	+270	+245	+260	+280	+370	+200	+278	+108	+280	+370	+410	+360	+355	+280	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	0.01	ND	ND	ND	ND	0.02	0.01	ND	0.01	ND	0.01	0.02	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13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	
		5/23	8/2	11/15	2/15	13年度平均	12年度平均	5/23	8/2	11/15	2/15	13年度平均	12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	0.005
	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
	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	0.005
	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 P C B	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 脂肪酸ジ-2-エチルキシル	mg/L	0.0012	0.0009	0.0025	0.0031	0.0019	0.0021	ND	0.0011	ND	ND	ND	ND	0.0005
	27 ニッケル	mg/L	0.004	ND	0.003	0.004	0.003	0.003	0.001	ND	ND	0.002	0.001	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	0.04	0.08	0.11	0.14	0.09	0.08	ND	0.02	ND	ND	ND	0.03	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	ND	ND	0.23	ND	ND	ND	0.17	0.20	0.23	0.20	0.20	0.36	0.05
	4 塩化物イオン	mg/L	7.8	7.4	7.8	7.0	7.5	7.4	8.4	7.7	7.2	7.6	7.7	7.8	0.1
	5 硫酸イオン	mg/L	52.1	54.2	54.9	57.3	54.6	51.1	178	169	145	152	161	151	0.1
	6 りん酸イオン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	0.06	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05
	7 ナトリウム	mg/L	56.0	58.6	58.8	55.5	57.2	65.5	14.4	13.4	12.3	13.9	13.5	24.9	0.1
	8 カリウム	mg/L	4.9	5.2	5.2	4.4	4.9	5.3	2.2	1.9	1.8	1.9	2.0	3.3	0.1
	9 カルシウム	mg/L	21.3	24.6	25.5	28.7	25.0	18.8	75.1	72.9	69.9	70.0	72.0	61.0	0.1
	10 マグネシウム	mg/L	2.7	3.1	3.7	4.2	3.4	2.3	22.5	29.2	21.5	20.4	23.4	15.7	0.1
	11 けい酸	mg/L	14	14	10	15	13	12	21	22	12	23	20	20.3	0.1
	12 炭酸水素イオン	mg/L	160	164	160	163	162	158	134	134	136	129	133	131	0.1
	13 溶解性鉄	mg/L	0.03	0.10	0.09	0.22	0.11	0.08	0.04	ND	0.05	ND	0.03	ND	0.02
	14 溶解性マンガン	mg/L	0.04	0.16	0.20	0.29	0.17	0.03	0.04	0.20	0.22	ND	0.12	0.22	0.02
	15 C O D	mg/L	2.5	2.5	2.6	2.6	2.6	2.9	1.2	1.3	1.5	1.1	1.3	1.6	0.5
	16 p H	-	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	8.0	7.5	7.4	7.6	7.5	7.5	7.5	-
	17 電気伝導率	μ S/cm	384	401	394	390	392	385	563	561	516	520	540	531	1
	18 全窒素	mg/L	0.14	0.18	0.26	0.23	0.20	0.28	0.13	0.11	0.10	0.02	0.09	0.21	0.01
	19 酸化還元電位	mV	+290	+350	+380	+320	+335	+258	+310	+380	+390	+370	+363	+262	1
	20 銅	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	21 亜鉛	mg/L	0.02	ND	0.02	0.03	0.02	0.03	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13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	
		5/23	8/2	11/15	2/15	13年度平均	12年度平均	5/23	8/2	11/15	2/15	13年度平均	12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	0.005
	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	ND	-	ND	ND	ND	ND	0.005
	4 六価クロム	mg/L	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	0.005
	6 全水銀	mg/L	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	0.0005
	8 P C B	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 7-フルオロ-2-イソキサリル	mg/L	0.0008	0.0010	0.0006	0.0011	0.0009	0.0023	ND	0.0015	ND	ND	ND	ND	0.0005
	27 ニッケル	mg/L	0.002	ND	0.001	ND	0.001	0.002	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	0.15	0.04	0.02	0.03	0.06	0.08	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	ND	0.02
	3 硝酸イオン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.13	0.17	0.19	0.25	0.19	0.20	0.05
	4 塩化物イオン	mg/L	3.5	3.6	3.4	3.1	3.4	3.4	3.3	3.5	2.4	1.9	2.8	3.3	0.1
	5 硫酸イオン	mg/L	43.9	54.6	51.4	64.5	53.6	25.5	53.3	79.2	16.1	18.2	41.7	28.2	0.1
	6 リン酸イオン	mg/L	0.20	0.13	0.11	0.10	0.14	0.13	0.17	0.15	0.14	0.12	0.15	0.20	0.05
	7 ナトリウム	mg/L	36.5	36.5	31.6	31.5	34.0	42.2	34.1	35.0	20.8	22.7	28.2	40.2	0.1
	8 カリウム	mg/L	2.6	2.7	2.6	2.3	2.6	2.4	2.5	2.9	1.7	1.6	2.2	2.4	0.1
	9 カルシウム	mg/L	28.0	34.5	39.9	42.6	36.3	24.1	30.6	43.8	25.1	26.7	31.6	22.6	0.1
	10 マグネシウム	mg/L	4.4	7.0	6.0	6.9	6.1	3.1	5.1	8.7	3.5	3.5	5.2	2.9	0.1
	11 けい酸	mg/L	22	22	16	25	21	21	22	23	24	25	24	21	0.1
	12 炭酸水素イオン	mg/L	158	153	148	152	153	151	147	156	117	125	136	139	0.1
	13 溶解性鉄	mg/L	0.04	ND	0.02	0.05	0.03	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	14 溶解性マンガン	mg/L	0.18	0.17	0.17	0.15	0.17	0.15	ND	ND	0.03	ND	ND	0.05	0.02
	15 C O D	mg/L	2.5	1.7	1.0	1.1	1.6	2.7	1.0	0.6	ND	0.6	0.7	0.9	0.5
	16 p H	-	7.8	7.7	7.7	7.8	7.8	7.6	7.7	7.7	7.6	7.7	7.7	7.6	-
	17 電気伝導率	μ S/cm	345	367	351	371	359	299	348	419	228	237	308	285	1
	18 全窒素	mg/L	0.17	0.15	0.04	0.04	0.10	0.31	0.07	0.08	0.01	0.01	0.04	0.12	0.01
	19 酸化還元電位	mV	+270	+360	+380	+270	+320	+194	+290	+380	+350	+320	+335	+288	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	0.02	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13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	4/6	5/7	6/1	7/6	8/3	9/7	10/5	11/2	12/7	1/7	2/1	3/1		13年度平均	12年度平均
M - L1	地下水位	m	219.1	219.4	-	218.6	-	219.2	-	219.2	-	218.1	-	218.8		218.9	219.1
	水 温		15.9	17.0	-	17.9	-	16.8	-	16.4	-	14.7	-	15.2		16.3	16.0
	電気伝導率	μ S/cm	268	270	-	258	-	264	-	267	-	247	-	263		262	260
	塩化物イオン	mg/L	4.7	4.6	-	6.3	-	7.0	-	5.1	-	2.4	-	3.5		4.8	5.8
M - L2	地下水位	m	224.0	-	226.1	-	222.5	-	225.5	-	223.0	-	225.1	-		224.4	224.6
	水 温		15.8	-	16.1	-	17.0	-	16.1	-	15.1	-	14.7	-		15.8	15.8
	電気伝導率	μ S/cm	127	-	125	-	337	-	137	-	120	-	120	-		161	132
	塩化物イオン	mg/L	2.7	-	1.5	-	5.2	-	2.8	-	2.8	-	2.5	-		2.9	2.8
M - H	地下水位	m	206.2	206.2	-	206.2	-	206.2	-	205.7	-	206.1	-	206.2		206.1	206.2
	水 温		16.4	17.1	-	17.5	-	17.3	-	17.4	-	15.4	-	15.7		16.7	16.7
	電気伝導率	μ S/cm	429	401	-	438	-	470	-	495	-	424	-	398		436	421
	塩化物イオン	mg/L	5.7	6.0	-	5.9	-	6.1	-	6.0	-	5.3	-	5.5		5.8	5.7
M - I	地下水位	m	209.4	-	209.5	-	209.3	-	209.4	-	209.3	-	209.4	-		209.4	209.4
	水 温		16.5	-	16.8	-	17.6	-	17.2	-	16.1	-	15.5	-		16.6	16.4
	電気伝導率	μ S/cm	287	-	325	-	326	-	312	-	292	-	339	-		314	329
	塩化物イオン	mg/L	5.8	-	4.4	-	5.4	-	4.8	-	4.7	-	4.7	-		5.0	4.7
M - E2	地下水位	m	200.2	-	200.8	-	200.1	-	200.5	-	200.1	-	200.5	-		200.4	200.5
	水 温		16.5	-	16.2	-	17.0	-	17.2	-	16.3	-	15.8	-		16.5	16.4
	電気伝導率	μ S/cm	430	-	424	-	430	-	479	-	446	-	500	-		452	431
	塩化物イオン	mg/L	3.8	-	2.2	-	3.5	-	3.6	-	3.5	-	2.6	-		3.2	4.1
S - 1	地下水位	m	202.9	202.9	-	202.8	-	202.9	-	203.0	-	202.6	-	202.8		202.8	202.9
	水 温		16.0	16.8	-	17.3	-	17.3	-	17.2	-	15.2	-	15.3		16.4	16.6
	電気伝導率	μ S/cm	424	429	-	340	-	439	-	423	-	316	-	415		398	452
	塩化物イオン	mg/L	2.2	2.9	-	3.2	-	5.6	-	2.0	-	3.3	-	1.7		3.0	2.8
S - 2	地下水位	m	200.3	200.2	200.7	200.2	200.2	200.2	200.3	200.2	200.2	200.2	200.4	200.2		200.3	200.6
	水 温		16.5	17.0	16.4	17.5	17.5	16.4	17.1	17.0	16.4	15.9	15.7	16.0		16.6	16.7
	電気伝導率	μ S/cm	770	765	730	765	763	775	825	791	768	709	744	742		762	816
	塩化物イオン	mg/L	17.0	18.7	11.4	15.6	17.9	18.2	15.0	14.8	14.2	13.1	13.1	15.0		15.3	20.2
S - 3	地下水位	m	202.9	203.1	-	202.9	-	203.4	-	203.0	-	202.8	-	202.8		203.0	203.3
	水 温		15.9	16.0	-	16.8	-	16.8	-	17.4	-	15.6	-	15.2		16.2	16.9
	電気伝導率	μ S/cm	465	472	-	578	-	556	-	392	-	387	-	446		471	550
	塩化物イオン	mg/L	2.5	3.6	-	1.5	-	1.5	-	1.1	-	2.2	-	1.5		2.0	3.4
U - 1	地下水位	m	213.2	213.2	-	213.2	-	213.2	-	213.2	-	213.1	-	213.1		213.2	213.3
	水 温		13.7	16.0	-	18.9	-	18.9	-	18.6	-	12.6	-	12.0		15.8	16.1
	電気伝導率	μ S/cm	386	409	-	380	-	381	-	373	-	396	-	342		381	365
	塩化物イオン	mg/L	2.8	3.2	-	2.2	-	3.4	-	2.8	-	2.5	-	3.1		2.9	2.7
U - 2	地下水位	m	215.4	-	215.5	-	215.3	-	215.4	-	215.3	-	215.4	-		215.4	215.4
	水 温		14.5	-	17.4	-	21.6	-	19.5	-	15.1	-	12.6	-		16.8	17.1
	電気伝導率	μ S/cm	403	-	307	-	320	-	246	-	334	-	174	-		297	334
	塩化物イオン	mg/L	0.5	-	0.6	-	3.2	-	2.5	-	1.4	-	0.7	-		1.5	1.3

平成13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	4/6	5/7	6/1	7/6	8/3	9/7	10/5	11/2	12/7	1/7	2/1	3/1		13年度平均	12年度平均
U - 3	地下水位	m	214.5	214.5	-	214.5	-	214.4	-	214.5	-	214.3	-	214.4		214.4	214.4
	水 温		14.0	17.1	-	20.3	-	21.9	-	20.3	-	12.8	-	12.4		17.0	17.6
	電気伝導率	μ S/cm	397	433	-	510	-	505	-	479	-	494	-	469		470	392
	塩化物イオン	mg/L	2.1	4.3	-	1.8	-	2.1	-	1.5	-	1.9	-	4.0		2.5	2.0
U - 4	地下水位	m	214.2	-	214.5	-	214.2	-	214.3	-	214.2	-	214.2	-		214.3	214.3
	水 温		14.4	-	18.1	-	22.8	-	21.0	-	16.3	-	12.6	-		17.5	18.1
	電気伝導率	μ S/cm	506	-	496	-	440	-	423	-	457	-	316	-		440	448
	塩化物イオン	mg/L	2.6	-	4.3	-	3.8	-	4.1	-	1.7	-	0.6	-		2.9	4.3
U - 5	地下水位	m	214.1	214.5	-	214.1	-	214.1	-	214.1	-	213.5	-	213.8		214.0	214.5
	水 温		14.4	16.9	-	20.8	-	22.1	-	20.2	-	12.8	-	12.5		17.1	18.7
	電気伝導率	μ S/cm	529	350	-	460	-	486	-	458	-	511	-	452		464	423
	塩化物イオン	mg/L	1.8	4.8	-	2.5	-	2.0	-	1.1	-	0.8	-	2.7		2.2	4.0
U - 6	地下水位	m	212.9	-	213.1	-	212.7	-	213.0	-	213.0	-	213.0	-		212.9	212.9
	水 温		14.8	-	20.0	-	27.8	-	20.5	-	11.6	-	7.4	-		17.0	17.6
	電気伝導率	μ S/cm	421	-	324	-	583	-	443	-	564	-	620	-		493	547
	塩化物イオン	mg/L	0.9	-	0.9	-	1.4	-	1.3	-	1.2	-	1.0	-		1.1	2.5
U - 7	地下水位	m	210.9	210.9	-	210.5	-	210.9	-	210.7	-	210.5	-	210.5		210.7	211.0
	水 温		14.3	17.1	-	24.9	-	23.4	-	18.8	-	8.6	-	10.9		16.9	17.6
	電気伝導率	μ S/cm	304	309	-	311	-	341	-	329	-	284	-	246		303	318
	塩化物イオン	mg/L	0.9	1.8	-	1.9	-	2.5	-	0.7	-	0.7	-	1.5		1.4	1.5
U - 8	地下水位	m	207.5	-	207.8	-	207.3	-	208.6	-	207.1	-	207.6	-		207.6	207.6
	水 温		12.1	-	19.0	-	25.6	-	20.0	-	12.8	-	6.1	-		15.9	16.3
	電気伝導率	μ S/cm	232	-	219	-	428	-	253	-	313	-	181	-		271	290
	塩化物イオン	mg/L	2.1	-	2.1	-	2.7	-	1.6	-	1.4	-	0.3	-		1.7	2.2
U - 9	地下水位	m	205.4	205.4	-	205.4	-	205.3	-	205.4	-	205.6	-	205.3		205.4	205.3
	水 温		12.8	15.3	-	19.3	-	19.4	-	18.6	-	12.3	-	10.9		15.5	16.3
	電気伝導率	μ S/cm	224	221	-	213	-	252	-	203	-	233	-	212		223	245
	塩化物イオン	mg/L	2.1	1.9	-	1.4	-	2.4	-	2.1	-	1.8	-	3.4		2.2	2.2
U - 10	地下水位	m	203.7	203.7	204.0	203.7	202.7	203.7	203.7	203.7	203.7	203.7	203.7	203.7		203.7	203.8
	水 温		15.9	15.4	16.3	18.2	18.8	18.2	18.1	18.6	15.8	13.4	13.9	13.4		16.3	16.8
	電気伝導率	μ S/cm	295	333	311	375	383	355	323	326	319	336	248	321		327	315
	塩化物イオン	mg/L	1.4	1.4	0.8	1.8	2.1	2.3	3.6	1.7	1.5	1.2	0.6	1.6		1.7	2.0
U - 11	地下水位	m	208.7	208.7	-	208.6	-	208.7	-	208.7	-	208.3	-	208.6		208.6	208.7
	水 温		14.3	17.1	-	24.8	-	22.7	-	18.5	-	8.8	-	10.6		16.7	17.5
	電気伝導率	μ S/cm	303	348	-	464	-	417	-	377	-	319	-	326		365	351
	塩化物イオン	mg/L	< 0.1	0.3	-	1.8	-	1.4	-	1.3	-	0.5	-	1.1		1.0	1.5
U - 12	地下水位	m	208.6	-	208.8	-	208.6	-	208.7	-	208.5	-	208.6	-		208.6	208.7
	水 温		14.9	-	19.4	-	26.1	-	19.6	-	12.1	-	9.1	-		16.9	16.7
	電気伝導率	μ S/cm	486	-	414	-	551	-	451	-	513	-	376	-		465	457
	塩化物イオン	mg/L	1.8	-	0.9	-	2.9	-	1.0	-	1.8	-	0.9	-		1.6	1.1

平成13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	4/6	5/7	6/1	7/6	8/3	9/7	10/5	11/2	12/7	1/7	2/1	3/1		13年度平均	12年度平均
U - 13	地下水水位	m	206.4	206.8	-	206.2	-	206.5	-	206.8	-	206.0	-	206.2		206.4	207.0
	水 温		15.8	16.6	-	19.8	-	20.9	-	19.9	-	-	-	13.8		17.8	17.9
	電気伝導率	μS/cm	647	808	-	937	-	798	-	680	-	-	-	801		779	682
	塩化物イオン	mg/L	5.0	1.8	-	3.0	-	2.8	-	1.7	-	-	-	2.8		2.9	2.8
U - 14	地下水水位	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	水なし	水なし	水なし		水なし	水なし
	水 温		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
	電気伝導率	μS/cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
U - 15	地下水水位	m	201.2	201.4	-	201.0	-	201.0	-	201.1	-	200.9	-	200.9		201.1	201.5
	水 温		16.0	15.3	-	17.6	-	18.0	-	18.2	-	13.1	-	13.3		15.9	16.4
	電気伝導率	μS/cm	339	395	-	367	-	366	-	354	-	360	-	356		362	402
	塩化物イオン	mg/L	1.6	1.0	-	1.5	-	2.1	-	1.8	-	0.7	-	1.4		1.4	1.8
U - 17	地下水水位	m	200.0	200.0	-	199.8	-	199.9	-	水なし	-	199.8	200.3	水なし		200.0	200.3
	水 温		13.8	15.8	-	19.7	-	19.2	-	-	-	14.5	7.6	-		15.1	17.2
	電気伝導率	μS/cm	422	291	-	333	-	390	-	-	-	444	196	-		346	356
	塩化物イオン	mg/L	12.5	4.2	-	3.4	-	3.1	-	-	-	12.6	3.9	-		6.6	3.7
* U - 18	地下水水位	m	200.0	200.0	200.6	199.8	199.8	199.9	200.3	水なし	199.8	199.8	200.3	水なし		200.0	200.3
	水 温		16.6	16.9	17.2	22.7	19.1	18.5	18.7	-	16.6	13.3	14.3	-		17.4	17.6
	電気伝導率	μS/cm	534	564	391	524	630	557	527	-	518	497	498	-		524	535
	塩化物イオン	mg/L	15.7	15.5	8.8	16.3	30.8	16.4	9.2	-	16.8	34.4	11.7	-		17.6	16.1
U - 19	地下水水位	m	200.0	201.1	200.6	199.8	-	199.9	-	199.7	-	199.8	200.3	199.7		200.1	200.4
	水 温		17.3	17.4	17.6	18.2	-	17.2	-	18.3	-	15.2	16.3	15.8		17.0	17.3
	電気伝導率	μS/cm	613	581	586	730	-	688	-	700	-	679	541	742		651	620
	塩化物イオン	mg/L	5.8	9.2	9.7	6.7	-	7.5	-	4.6	-	3.8	8.7	9.1		7.2	11.0
U - 20	地下水水位	m	200.7	200.1	200.6	199.8	199.8	199.9	200.3	-	199.8	199.8	200.3	水なし		200.1	200.4
	水 温		16.4	15.1	16.1	18.3	18.6	18.4	19.0	-	12.8	15.0	14.5	-		16.4	17.3
	電気伝導率	μS/cm	436	462	455	458	524	495	499	-	451	534	301	-		462	472
	塩化物イオン	mg/L	8.6	6.2	9.6	9.3	14.4	6.2	4.9	-	8.6	43.3	5.6	-		11.7	8.8
U - 21	地下水水位	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	水なし	水なし	水なし		水なし	水なし
	水 温		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
	電気伝導率	μS/cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
U - 22	地下水水位	m	200.3	200.3	200.8	200.0	199.9	200.1	200.5	199.8	199.9	200.0	200.5	199.5		200.1	200.5
	水 温		14.2	14.8	16.2	19.3	21.0	19.9	19.5	18.3	12.8	11.9	12.3	11.8		16.0	16.8
	電気伝導率	μS/cm	404	446	375	371	424	413	431	359	363	816	378	294		423	445
	塩化物イオン	mg/L	8.7	5.0	3.6	3.9	2.4	4.2	3.6	2.9	3.5	139	4.9	6.2		15.7	5.2

* 8/3に水が無かったため、8/13に測定した数値である。

平成13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	4/6	5/7	6/1	7/6	8/3	9/7	10/5	11/2	12/7	1/7	2/1	3/1		13年度平均	12年度平均	
M - E1	地下水位	m	205.2	205.3	-	205.2	-	205.3	205.4	205.2	-	205.0	-	205.1		205.2	205.2	
	水 温		15.5	15.7	-	16.7	-	17.2	17.8	17.4	-	15.6	-	15.0		16.4	16.6	
	電気伝導率	μS/cm	450	455	-	466	-	500	472	491	-	424	-	440		462	484	
	塩化物イオン	mg/L	7.5	5.5	-	6.2	-	10.7	5.9	7.5	-	4.8	-	4.5		6.6	7.9	
M - J1	地下水位	m	206.0	206.0	-	205.7	-	206.0	-	205.3	-	205.7	-	205.9		205.8	205.9	
	水 温		12.9	15.1	-	19.0	-	21.5	-	19.2	-	11.6	-	10.3		15.7	16.7	
	電気伝導率	μS/cm	476	463	-	483	-	514	-	440	-	353	-	452		454	432	
	塩化物イオン	mg/L	6.3	7.4	-	5.4	-	7.2	-	4.2	-	2.2	-	5.6		5.5	5.1	
M - J2	地下水位	m	207.2	-	207.3	-	207.2	-	207.3	-	207.2	-	207.2	-		207.2	207.2	
	水 温		12.9	-	16.1	-	22.1	-	19.9	-	14.3	-	11.6	-		16.2	16.4	
	電気伝導率	μS/cm	499	-	471	-	548	-	495	-	476	-	418	-		485	479	
	塩化物イオン	mg/L	4.8	-	2.3	-	5.7	-	3.8	-	4.7	-	4.5	-		4.3	4.7	
M - JB	地下水位	m	206.1	206.2	-	206.0	-	206.1	-	廃工 止事 の た め						206.1	206.2	
	水 温		15.8	16.7	-	19.4	-	22.5	-								18.6	19.6
	電気伝導率	μS/cm	406	416	-	453	-	470	-								436	417
	塩化物イオン	mg/L	6.2	4.6	-	5.7	-	7.5	-								6.0	5.1
L - 1	地下水位	m	206.1	206.0	-	205.5	-	205.6	-	205.6	-	水なし	-	205.6		205.7	206.0	
	水 温		13.1	15.5	-	18.7	-	19.1	-	17.5	-	-	-	11.2		15.9	16.7	
	電気伝導率	μS/cm	194	181	-	312	-	315	-	281	-	-	-	254		256	246	
	塩化物イオン	mg/L	4.3	2.9	-	3.4	-	2.7	-	3.3	-	-	-	3.7		3.4	2.4	
L - 2	地下水位	m	205.5	-	205.6	-	205.4	-	205.5	-	205.4	-	205.5	-		205.5	205.5	
	水 温		11.6	-	17.3	-	24.0	-	19.8	-	12.3	-	8.9	-		15.7	16.3	
	電気伝導率	μS/cm	213	-	258	-	302	-	256	-	212	-	188	-		238	266	
	塩化物イオン	mg/L	3.7	-	3.8	-	4.6	-	3.2	-	3.0	-	3.2	-		3.6	2.7	
L - 3	地下水位	m	205.4	205.5	-	205.3	-	205.4	-	205.4	-	205.2	-	205.3		205.4	205.4	
	水 温		14.5	15.8	-	18.7	-	19.3	-	18.8	-	13.5	-	13.1		16.2	17.1	
	電気伝導率	μS/cm	345	373	-	379	-	339	-	287	-	387	-	377		355	334	
	塩化物イオン	mg/L	3.8	3.4	-	4.3	-	3.0	-	2.7	-	4.5	-	4.4		3.7	3.4	
L - 4	地下水位	m	205.5	-	205.6	-	205.4	-	205.5	-	205.0	-	205.6	-		205.4	205.5	
	水 温		13.3	-	15.6	-	18.3	-	20.4	-	17.1	-	13.4	-		16.4	17.3	
	電気伝導率	μS/cm	222	-	239	-	248	-	226	-	275	-	201	-		235	259	
	塩化物イオン	mg/L	3.4	-	2.0	-	2.3	-	3.1	-	2.7	-	1.5	-		2.5	2.9	
L - 5	地下水位	m	204.7	205.0	-	205.1	-	205.3	-	205.2	-	204.3	-	204.5		204.9	205.2	
	水 温		11.8	14.6	-	19.5	-	21.6	-	18.6	-	13.3	-	12.2		15.9	17.0	
	電気伝導率	μS/cm	219	229	-	223	-	244	-	257	-	293	-	287		250	245	
	塩化物イオン	mg/L	3.8	2.7	-	2.5	-	2.8	-	3.3	-	2.8	-	11.3		4.2	3.2	
L - 6	地下水位	m	206.0	-	206.1	-	206.0	-	206.1	廃工 止事 の た め						206.0	206.0	
	水 温		12.8	-	17.6	-	22.1	-	21.2								18.4	17.8
	電気伝導率	μS/cm	415	-	452	-	563	-	432								466	443
	塩化物イオン	mg/L	5.1	-	6.9	-	7.0	-	5.4								6.1	5.4

平成13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	4/6	5/7	6/1	7/6	8/3	9/7	10/5	11/2	12/7	1/7	2/1	3/1		13年度平均	12年度平均	
L - 7	地下水位	m	205.4	205.4	-	205.3	-	205.4	-	205.3	-	205.2	-	205.3		205.3	205.4	
	水温		13.7	15.4	-	20.0	-	20.7	-	18.2	-	10.4	-	11.0		15.6	16.5	
	電気伝導率	μS/cm	461	500	-	452	-	506	-	438	-	223	-	399		426	429	
	塩化物イオン	mg/L	4.3	4.2	-	4.3	-	5.5	-	2.3	-	2.7	-	5.5		4.1	5.3	
L - 8	地下水位	m	205.4	-	205.5	-	205.4	-	205.4	-	205.1	-	205.4	-		205.4	205.4	
	水温		13.7	-	17.1	-	23.2	-	20.1	-	12.5	-	9.9	-		16.1	16.8	
	電気伝導率	μS/cm	442	-	250	-	542	-	409	-	375	-	339	-		393	395	
	塩化物イオン	mg/L	4.4	-	2.0	-	4.9	-	5.2	-	4.0	-	4.4	-		4.2	3.7	
L - 9	地下水位	m	206.0	206.1	-	205.9	206.0	206.0	206.1	廃工 止事 の た め						206.0	206.0	
	水温		15.8	17.3	-	23.0	25.9	24.7	23.4								21.7	20.9
	電気伝導率	μS/cm	813	853	-	801	779	748	654								775	642
	塩化物イオン	mg/L	9.1	8.0	-	13.1	13.1	10.6	8.1								10.3	9.3
L - 10	地下水位	m	205.8	-	205.9	-	205.8	-	205.9	-	205.6	-	205.8	-		205.8	205.8	
	水温		13.7	-	16.8	-	21.0	-	21.9	-	16.4	-	11.4	-		16.9	18.5	
	電気伝導率	μS/cm	401	-	401	-	446	-	343	-	395	-	340	-		388	423	
	塩化物イオン	mg/L	6.3	-	5.7	-	6.5	-	2.4	-	5.8	-	5.5	-		5.4	6.5	
L - 11	地下水位	m	205.4	205.4	205.5	205.3	205.4	205.4	205.4	205.4	205.1	205.2	205.4	205.3		205.4	205.4	
	水温		15.1	15.4	16.4	18.8	19.9	21.2	21.3	20.2	17.5	14.1	13.4	13.1		17.2	18.0	
	電気伝導率	μS/cm	503	596	415	631	522	531	526	590	643	558	498	598		551	454	
	塩化物イオン	mg/L	10.5	14.1	7.1	19.0	10.9	11.8	11.1	13.7	17.0	13.0	10.4	16.7		12.9	11.2	
L - 12	地下水位	m	205.2	-	205.4	205.2	205.4	206.0	205.4	205.4	205.2	205.3	205.4	205.3		205.4	205.4	
	水温		13.3	19.5	18.8	23.9	24.3	22.1	20.4	18.3	12.9	9.1	9.7	10.6		16.9	16.9	
	電気伝導率	μS/cm	450	391	279	514	518	241	441	440	488	355	355	469		412	371	
	塩化物イオン	mg/L	11.5	7.2	12.2	22.0	14.4	3.0	7.7	7.1	32.5	6.9	3.9	11.1		11.6	3.4	
L - 13	地下水位	m	205.0	206.2	-	205.9	-	206.0	-	廃工 止事 の た め						205.8	206.1	
	水温		15.3	17.7	-	22.5	-	23.9	-								19.9	19.9
	電気伝導率	μS/cm	450	449	-	419	-	243	-								390	310
	塩化物イオン	mg/L	5.2	3.7	-	5.1	-	1.9	-								4.0	3.7
L - 14	地下水位	m	206.5	-	206.5	-	206.5	-	206.5	廃工 止事 の た め						206.5	206.5	
	水温		17.3	-	19.8	-	25.8	-	22.7								21.4	18.5
	電気伝導率	μS/cm	269	-	397	-	555	-	328								387	406
	塩化物イオン	mg/L	3.2	-	2.5	-	4.1	-	3.6								3.4	4.0
L - 15	地下水位	m	204.7	204.7	-	204.8	-	204.9	-	204.9	-	204.4	-	204.6		204.7	204.8	
	水温		15.5	15.7	-	20.5	-	22.3	-	20.0	-	12.4	-	11.5		16.8	17.6	
	電気伝導率	μS/cm	404	433	-	423	-	426	-	434	-	380	-	407		415	402	
	塩化物イオン	mg/L	7.9	9.0	-	9.0	-	8.4	-	9.0	-	8.4	-	8.7		8.6	9.0	
L - 16	地下水位	m	206.0	-	206.5	-	206.0	-	206.2	-	205.9	-	206.4	-		206.1	206.2	
	水温		14.6	-	19.3	-	22.5	-	21.0	-	11.7	-	10.6	-		16.6	18.4	
	電気伝導率	μS/cm	249	-	178	-	343	-	237	-	266	-	480	-		292	296	
	塩化物イオン	mg/L	2.3	-	1.7	-	2.3	-	1.2	-	2.3	-	3.2	-		2.2	4.6	

平成13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	4/6	5/7	6/1	7/6	8/3	9/7	10/5	11/2	12/7	1/7	2/1	3/1		13年度平均	12年度平均
L - 17	地下水位	m	203.7	203.9	-	水なし	-	203.9	-	203.8	-	水なし	-	水なし		203.8	204.2
	水温		16.3	17.3	-	-	-	21.1	-	20.4	-	-	-	-		18.8	18.7
	電気伝導率	μS/cm	295	287	-	-	-	243	-	526	-	-	-	-		338	288
	塩化物イオン	mg/L	1.2	1.8	-	-	-	2.3	-	3.9	-	-	-	-		2.3	6.7
L - 18	地下水位	m	206.3	-	206.5	-	206.3	-	206.4	-	206.2	-	206.4	-		206.3	206.3
	水温		13.7	-	20.1	-	24.8	-	22.0	-	11.7	-	10.4	-		17.1	18.6
	電気伝導率	μS/cm	253	-	148	-	360	-	210	-	252	-	256	-		247	248
	塩化物イオン	mg/L	4.5	-	2.0	-	5.4	-	3.4	-	3.4	-	2.5	-		3.5	4.3
L - 19	地下水位	m	206.4	206.4	206.6	206.0	206.4	206.5	206.6	206.5	206.4	206.4	206.5	206.4		206.4	206.5
	水温		14.6	18.1	19.8	24.1	24.9	23.3	21.2	18.8	11.7	10.7	11.8	12.6		17.6	18.9
	電気伝導率	μS/cm	692	723	644	714	736	747	552	586	593	555	463	731		645	598
	塩化物イオン	mg/L	13.8	10.2	6.2	12.5	7.5	10.6	4.5	3.6	5.4	1.9	4.0	12.7		7.7	12.8
L - B10	地下水位	m	203.3	-	203.9	-	202.1	-	203.2	-	201.2	-	203.3	-		202.8	202.8
	水温		14.4	-	15.7	-	17.1	-	18.5	-	15.4	-	13.1	-		15.7	15.9
	電気伝導率	μS/cm	91	-	102	-	100	-	94	-	92	-	87	-		94	97
	塩化物イオン	mg/L	4.6	-	6.1	-	4.7	-	3.3	-	3.2	-	3.2	-		4.2	4.6
L - B11	地下水位	m	201.0	201.2	-	200.9	-	201.0	-	201.0	-	200.7	201.2	200.7		200.9	201.5
	水温		14.0	15.7	-	19.6	-	19.9	-	19.3	-	14.1	12.5	13.0		16.0	18.1
	電気伝導率	μS/cm	211	358	-	493	-	495	-	496	-	507	274	408		405	381
	塩化物イオン	mg/L	5.1	4.5	-	7.2	-	6.5	-	5.4	-	9.3	3.7	7.0		6.1	12.3
L - B35	地下水位	m	200.3	200.4	-	200.3	-	200.4	-	200.4	-	200.3	-	200.3		200.3	200.1
	水温		14.2	15.6	-	17.3	-	17.3	-	18.0	-	14.0	-	13.4		15.7	16.4
	電気伝導率	μS/cm	495	505	-	434	-	431	-	295	-	307	-	429		414	444
	塩化物イオン	mg/L	5.6	4.1	-	3.5	-	2.7	-	4.8	-	4.5	-	3.6		4.1	4.3

⊥ 12の5月7日の測定値は、4月13日に測定したデータである。また、7月6日の測定値は、7月18日に測定したデータである。

平成13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	4/6	5/7	6/1	7/6	8/3	9/7	10/5	11/2	12/7	1/7	2/1	3/1		13年度平均	12年度平均
M - E3	地下水位	m	203.4	203.4	-	203.3	-	203.3	-	203.3	-	203.3	-	203.3		203.3	203.4
	水温		14.4	15.1	-	15.5	-	15.6	-	16.0	-	14.4	-	14.1		15.0	15.1
	電気伝導率	μS/cm	177	178	-	182	-	213	-	228	-	184	-	180		192	203
	塩化物イオン	mg/L	5.1	4.5	-	3.3	-	6.7	-	5.0	-	4.5	-	4.2		4.8	4.4
R - U16	地下水位	m	205.5	-	205.5	-	205.4	-	205.5	-	205.5	-	205.5	-		205.5	205.5
	水温		13.2	-	17.9	-	25.8	-	20.0	-	12.8	-	8.0	-		16.3	16.1
	電気伝導率	μS/cm	278	-	231	-	236	-	203	-	150	-	217	-		219	233
	塩化物イオン	mg/L	3.1	-	1.0	-	2.9	-	2.2	-	1.3	-	1.8	-		2.1	2.2
R - U23	地下水位	m	200.0	200.1	-	199.7	-	199.9	-	199.4	-	199.6	-	199.1		199.7	200.3
	水温		13.8	15.2	-	18.9	-	19.3	-	18.0	-	12.4	-	11.3		15.6	16.3
	電気伝導率	μS/cm	156	178	-	127	-	139	-	147	-	137	-	135		146	163
	塩化物イオン	mg/L	3.8	3.3	-	3.0	-	3.4	-	2.8	-	1.4	-	4.0		3.1	4.1
R - B20	地下水位	m	200.5	-	201.0	-	200.4	-	200.6	-	200.3	-	200.6	-		200.6	200.7
	水温		14.3	-	16.5	-	19.2	-	19.1	-	16.2	-	13.4	-		16.5	16.6
	電気伝導率	μS/cm	118	-	107	-	161	-	126	-	116	-	91	-		120	119
	塩化物イオン	mg/L	4.3	-	2.5	-	3.5	-	2.4	-	2.6	-	2.1	-		2.9	2.5
R - B30	地下水位	m	201.3	-	202.8	-	201.1	-	201.4	-	201.1	-	201.2	-		201.5	201.4
	水温		13.1	-	17.6	-	20.7	-	18.5	-	14.5	-	10.8	-		15.9	15.6
	電気伝導率	μS/cm	68	-	64	-	71	-	74	-	65	-	61	-		67	76
	塩化物イオン	mg/L	3.5	-	2.6	-	2.9	-	2.1	-	2.9	-	2.2	-		2.7	2.9

平成13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	4/6	5/7	6/1	7/6	8/3	9/7	10/5	11/2	12/7	1/7	2/1	3/1		13年度平均	12年度平均
B - 1	地下水位	m	200.3	200.4	-	200.3	-	200.3	-	200.3	-	200.3	200.4	水なし		200.3	200.7
	水温		14.9	17.6	-	21.6	-	21.0	-	19.0	-	12.2	12.5	-		17.0	18.6
	電気伝導率	μ S/cm	410	490	-	531	-	572	-	584	-	543	435	-		509	477
	塩化物イオン	mg/L	5.9	7.8	-	6.6	-	7.8	-	5.4	-	10.8	10.3	-		7.8	13.8
B - 2	地下水位	m	200.0	-	200.8	-	199.8	-	200.4	-	199.8	-	200.3	-		200.2	200.5
	水温		13.5	-	20.3	-	23.8	-	20.3	-	14.0	-	11.8	-		17.3	18.0
	電気伝導率	μ S/cm	410	-	94	-	513	-	398	-	541	-	420	-		396	435
	塩化物イオン	mg/L	7.4	-	1.0	-	9.0	-	4.4	-	6.9	-	9.2	-		6.3	13.1
B - 3	地下水位	m	200.0	200.2	-	199.8	-	199.9	-	199.4	-	199.8	200.3	水なし		199.9	200.7
	水温		12.3	16.5	-	21.3	-	22.3	-	-	-	10.4	10.7	-		15.6	16.8
	電気伝導率	μ S/cm	425	451	-	492	-	541	-	-	-	523	419	-		475	450
	塩化物イオン	mg/L	7.5	7.4	-	9.2	-	8.6	-	-	-	17.4	9.3	-		9.9	13.7
B - 4	地下水位	m	200.0	-	200.7	-	199.8	-	200.4	-	199.8	-	200.2	-		200.1	200.4
	水温		12.1	-	20.8	-	23.6	-	20.5	-	14.4	-	10.0	-		16.9	17.2
	電気伝導率	μ S/cm	407	-	217	-	518	-	339	-	544	-	410	-		406	396
	塩化物イオン	mg/L	6.4	-	2.0	-	8.9	-	4.5	-	9.6	-	8.4	-		6.6	9.0
B - 5	地下水位	m	200.0	200.2	-	199.8	-	200.0	-	199.4	-	199.8	-	199.2		199.8	200.7
	水温		11.1	15.7	-	21.1	-	22.6	-	18.6	-	10.5	-	10.2		15.7	17.0
	電気伝導率	μ S/cm	115	37	-	57	-	61	-	355	-	325	-	338		184	160
	塩化物イオン	mg/L	1.6	0.2	-	1.3	-	0.7	-	1.9	-	2.8	-	2.4		1.6	2.2
B - 6	地下水位	m	200.1	-	200.8	-	199.9	-	200.4	-	199.9	-	200.3	-		200.2	200.5
	水温		12.2	-	19.3	-	22.4	-	20.7	-	14.4	-	9.7	-		16.5	16.9
	電気伝導率	μ S/cm	332	-	118	-	166	-	178	-	246	-	279	-		220	194
	塩化物イオン	mg/L	3.2	-	0.5	-	3.1	-	1.9	-	2.7	-	2.0	-		2.2	2.4
B - 7	地下水位	m	200.2	200.4	-	199.8	-	200.3	-	199.9	-	199.7	-	199.6		200.0	200.7
	水温		12.1	15.0	-	20.0	-	22.3	-	18.5	-	12.1	-	11.2		15.9	17.2
	電気伝導率	μ S/cm	126	149	-	139	-	190	-	154	-	151	-	187		157	231
	塩化物イオン	mg/L	3.4	2.7	-	0.9	-	2.3	-	1.6	-	2.1	-	3.0		2.3	8.0
B - 8	地下水位	m	200.2	-	200.9	-	199.9	-	200.8	-	199.8	-	200.7	-		200.4	200.7
	水温		12.7	-	18.2	-	20.1	-	20.4	-	15.6	-	10.5	-		16.3	17.9
	電気伝導率	μ S/cm	527	-	181	-	380	-	169	-	544	-	482	-		381	422
	塩化物イオン	mg/L	4.3	-	0.5	-	1.9	-	0.8	-	2.4	-	3.5	-		2.2	8.8
B - 9	地下水位	m	200.2	200.5	-	199.9	-	200.1	-	200.0	-	199.8	-	199.6		200.0	200.7
	水温		13.2	15.6	-	19.4	-	20.8	-	18.4	-	12.5	-	11.6		15.9	17.0
	電気伝導率	μ S/cm	207	187	-	189	-	203	-	189	-	200	-	191		195	177
	塩化物イオン	mg/L	2.8	2.3	-	1.6	-	1.5	-	1.5	-	1.7	-	2.7		2.0	2.8
B - 12	地下水位	m	200.4	-	200.9	-	200.3	-	200.6	-	200.3	-	200.5	-		200.5	200.7
	水温		12.4	-	17.6	-	20.5	-	19.8	-	14.5	-	10.4	-		15.9	17.4
	電気伝導率	μ S/cm	298	-	340	-	440	-	407	-	389	-	294	-		361	395
	塩化物イオン	mg/L	6.1	-	1.9	-	4.8	-	3.7	-	5.6	-	3.5	-		4.3	14.9

平成13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	4/6	5/7	6/1	7/6	8/3	9/7	10/5	11/2	12/7	1/7	2/1	3/1		13年度平均	12年度平均
B-13	地下水位	m	200.0	200.1	200.3	199.8	199.8	199.9	200.4	199.8	199.7	199.7	200.3	199.5		199.9	200.4
	水温		12.4	14.6	16.6	19.3	21.1	21.4	20.9	18.7	15.0	11.9	10.4	10.9		16.1	16.8
	電気伝導率	μ S/cm	548	552	523	536	581	448	457	453	504	525	460	526		509	431
	塩化物イオン	mg/L	17.4	19.0	16.8	12.2	12.7	8.1	5.3	5.0	8.9	9.8	8.6	9.3		11.1	23.2
B-14	地下水位	m	200.0	-	200.7	-	200.0	-	200.6	-	200.3	-	200.8	-		200.4	200.6
	水温		12.6	-	18.3	-	20.0	-	20.3	-	14.2	-	10.4	-		16.0	16.7
	電気伝導率	μ S/cm	183	-	183	-	186	-	198	-	203	-	205	-		193	224
	塩化物イオン	mg/L	3.2	-	1.9	-	2.3	-	2.1	-	2.5	-	2.8	-		2.5	2.8
B-15	地下水位	m	200.0	200.2	-	199.8	-	200.0	-	199.9	-	199.7	-	199.7		199.9	200.4
	水温		12.3	14.9	-	19.8	-	20.4	-	18.4	-	11.9	-	10.8		15.5	16.4
	電気伝導率	μ S/cm	126	120	-	141	-	171	-	158	-	119	-	97		133	139
	塩化物イオン	mg/L	2.2	0.9	-	1.5	-	2.7	-	2.0	-	1.7	-	1.3		1.8	2.1
B-16	地下水位	m	200.0	-	200.1	-	199.9	-	200.2	-	199.7	-	200.3	-		200.0	200.3
	水温		12.5	-	17.5	-	19.9	-	20.2	-	15.0	-	10.5	-		15.9	16.7
	電気伝導率	μ S/cm	256	-	167	-	148	-	100	-	260	-	179	-		185	181
	塩化物イオン	mg/L	4.3	-	0.3	-	2.0	-	1.9	-	2.2	-	2.0	-		2.1	3.1
B-17	地下水位	m	200.0	200.3	-	199.8	-	200.0	-	199.9	-	199.7	-	199.7		199.9	200.4
	水温		12.4	14.9	-	19.2	-	20.3	-	18.2	-	12.0	-	11.0		15.4	16.6
	電気伝導率	μ S/cm	113	147	-	144	-	114	-	124	-	144	-	136		132	104
	塩化物イオン	mg/L	1.6	0.7	-	1.1	-	1.2	-	1.0	-	1.2	-	1.5		1.2	1.3
B-18	地下水位	m	200.1	-	200.5	-	199.9	-	200.3	-	199.9	-	200.3	-		200.2	200.3
	水温		12.7	-	17.1	-	19.3	-	19.6	-	14.7	-	10.6	-		15.7	16.4
	電気伝導率	μ S/cm	160	-	105	-	132	-	112	-	169	-	118	-		133	134
	塩化物イオン	mg/L	1.2	-	0.3	-	2.1	-	0.9	-	0.9	-	0.4	-		1.0	1.3
B-19	地下水位	m	200.2	200.4	-	200.1	-	200.2	-	200.0	-	200.0	-	199.9		200.1	200.5
	水温		13.2	15.1	-	18.9	-	19.4	-	17.8	-	12.8	-	11.7		15.6	16.7
	電気伝導率	μ S/cm	125	133	-	92	-	94	-	85	-	135	-	112		111	117
	塩化物イオン	mg/L	3.2	2.3	-	1.8	-	2.4	-	0.8	-	1.9	-	1.8		2.0	2.4
B-21	地下水位	m	200.0	200.2	200.6	199.8	199.8	200.0	200.3	199.8	199.7	199.7	200.2	199.4		199.9	200.4
	水温		12.5	16.1	17.5	19.5	21.1	21.3	20.8	18.8	14.9	11.8	10.1	11.0		16.3	17.0
	電気伝導率	μ S/cm	536	571	537	542	550	468	323	200	371	516	266	520		450	368
	塩化物イオン	mg/L	19.5	25.7	19.3	21.3	23.5	14.2	3.4	2.1	6.6	14.4	5.2	12.5		14.0	31.0
B-22	地下水位	m	199.9	200.1	200.3	199.8	199.8	199.9	200.2	199.8	199.7	199.6	200.2	-		199.9	200.2
	水温		13.2	14.1	16.7	17.8	20.6	20.6	20.4	19.2	15.4	11.9	11.2	-		16.5	17.7
	電気伝導率	μ S/cm	449	453	381	423	442	312	341	410	427	400	372	-		401	464
	塩化物イオン	mg/L	10.6	10.3	8.2	12.3	10.1	6.0	6.9	8.5	7.1	6.5	5.9	-		8.4	13.2
B-23	地下水位	m	199.9	200.1	-	199.9	-	199.9	-	199.8	-	199.6	-	199.6		199.8	200.2
	水温		12.8	15.3	-	18.4	-	20.1	-	18.6	-	12.8	-	11.7		15.7	16.8
	電気伝導率	μ S/cm	316	124	-	167	-	122	-	180	-	299	-	307		216	203
	塩化物イオン	mg/L	6.0	0.6	-	1.4	-	1.2	-	2.8	-	2.9	-	3.1		2.6	2.7

平成13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	4/6	5/7	6/1	7/6	8/3	9/7	10/5	11/2	12/7	1/7	2/1	3/1		13年度平均	12年度平均
B- 24	地下水位	m	200.2	-	201.7	-	200.5	-	201.3	-	200.5	-	201.0	-		200.9	201.2
	水 温		13.3	-	18.7	-	19.7	-	20.0	-	14.9	-	10.8	-		16.2	17.1
	電気伝導率	μ S/cm	262	-	237	-	392	-	211	-	335	-	268	-		284	315
	塩化物イオン	mg/L	5.4	-	2.8	-	7.1	-	0.9	-	5.9	-	3.7	-		4.3	17.6
B- 25	地下水位	m	199.8	200.2	200.1	199.6	199.6	199.7	200.0	199.6	199.5	199.5	200.0	199.3		199.7	200.1
	水 温		13.5	14.5	16.4	19.2	20.6	20.9	20.8	18.8	14.9	11.4	9.8	10.7		16.0	16.9
	電気伝導率	μ S/cm	556	473	261	555	472	467	224	204	552	530	326	544		430	461
	塩化物イオン	mg/L	28.1	19.8	2.4	20.4	16.5	13.0	1.8	3.2	13.2	13.8	9.2	14.9		13.0	38.3
B- 26	地下水位	m	199.7	-	200.0	-	199.6	-	199.9	-	199.5	-	200.0	-		199.8	199.9
	水 温		13.4	-	16.7	-	19.8	-	20.2	-	15.7	-	11.7	-		16.3	16.8
	電気伝導率	μ S/cm	233	-	150	-	275	-	182	-	232	-	195	-		211	230
	塩化物イオン	mg/L	4.1	-	0.7	-	4.2	-	1.9	-	2.0	-	1.8	-		2.5	2.6
B- 27	地下水位	m	199.6	200.0	-	199.4	-	199.6	-	199.6	-	199.2	-	199.3		199.5	199.8
	水 温		14.2	15.1	-	18.0	-	19.5	-	18.7	-	13.3	-	12.3		15.9	16.8
	電気伝導率	μ S/cm	172	68	-	183	-	112	-	89	-	189	-	191		143	115
	塩化物イオン	mg/L	3.3	1.0	-	2.9	-	1.9	-	1.5	-	2.6	-	2.8		2.3	1.4
B- 28	地下水位	m	200.1	-	200.3	-	200.0	-	200.2	-	199.4	-	200.2	-		200.0	200.2
	水 温		12.9	-	16.6	-	19.2	-	19.8	-	15.0	-	11.5	-		15.8	16.4
	電気伝導率	μ S/cm	206	-	153	-	168	-	137	-	101	-	117	-		147	191
	塩化物イオン	mg/L	2.1	-	0.2	-	1.9	-	0.9	-	2.3	-	1.4	-		1.5	1.0
B- 29	地下水位	m	199.8	199.9	-	199.2	-	199.4	-	199.2	-	199.2	-	199.2		199.4	199.7
	水 温		13.1	15.1	-	18.1	-	18.5	-	18.1	-	13.0	-	11.9		15.4	16.4
	電気伝導率	μ S/cm	127	118	-	182	-	187	-	190	-	124	-	129		151	146
	塩化物イオン	mg/L	4.1	4.3	-	4.9	-	2.9	-	3.5	-	3.2	-	3.3		3.7	4.4
B- 31	地下水位	m	198.5	198.6	198.7	198.5	198.5	198.5	198.7	198.8	198.3	198.3	198.8	198.3		198.5	198.6
	水 温		13.2	14.5	15.9	18.4	19.5	20.2	20.1	18.9	15.1	12.7	11.4	11.8		16.0	16.8
	電気伝導率	μ S/cm	527	562	512	507	518	516	516	531	532	517	499	537		523	531
	塩化物イオン	mg/L	26.8	26.8	25.5	23.4	22.9	18.9	14.6	13.2	12.1	10.9	11.9	12.7		18.3	38.9
B- 32	地下水位	m	198.6	-	198.9	-	198.6	-	198.7	-	198.5	-	199.8	-		198.9	199.6
	水 温		13.7	-	16.2	-	17.6	-	20.0	-	16.2	-	11.5	-		15.9	16.8
	電気伝導率	μ S/cm	491	-	360	-	362	-	359	-	351	-	271	-		366	207
	塩化物イオン	mg/L	3.4	-	1.6	-	3.8	-	1.5	-	2.3	-	1.3	-		2.3	1.9
B- 33	地下水位	m	199.7	200.2	-	200.6	-	199.2	-	198.8	-	198.5	-	198.6		199.4	199.9
	水 温		14.7	15.0	-	17.6	-	18.2	-	17.3	-	14.0	-	13.4		15.7	16.6
	電気伝導率	μ S/cm	554	376	-	285	-	239	-	216	-	303	-	473		349	276
	塩化物イオン	mg/L	2.4	3.6	-	2.8	-	3.6	-	2.3	-	1.8	-	2.3		2.7	2.0
B- 34	地下水位	m	199.3	-	200.1	-	199.2	-	199.7	-	199.2	-	199.6	-		199.5	199.6
	水 温		13.8	-	15.5	-	17.5	-	19.1	-	15.1	-	12.4	-		15.6	16.1
	電気伝導率	μ S/cm	72	-	47	-	62	-	42	-	40	-	29	-		49	53
	塩化物イオン	mg/L	1.9	-	<0.1	-	1.6	-	1.7	-	0.9	-	0.8	-		1.2	1.6

平成13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	4/6	5/7	6/1	7/6	8/3	9/7	10/5	11/2	12/7	1/7	2/1	3/1		13年度平均	12年度平均
B - 36	地下水位	m	200.1	-	200.4	-	199.8	-	200.2	-	200.1	-	200.3	-		200.2	200.2
	水 温		12.5	-	16.8	-	18.8	-	19.4	-	14.6	-	10.3	-		15.4	16.4
	電気伝導率	μ S/cm	268	-	269	-	441	-	288	-	319	-	221	-		301	358
	塩化物イオン	mg/L	5.2	-	2.9	-	5.2	-	3.1	-	6.8	-	4.2	-		4.6	14.3
B - 37	地下水位	m	197.8	197.8	-	197.8	197.7	197.5	-	197.7	-	197.8	197.8	197.8		197.7	198.1
	水 温		13.6	14.4	-	18.2	21.3	19.1	-	18.6	-	11.9	10.7	11.3		15.5	16.1
	電気伝導率	μ S/cm	303	367	-	473	362.0	424	-	404	-	472	342	371		391	333
	塩化物イオン	mg/L	7.1	9.8	-	10.6	7.1	5.9	-	5.2	-	10.3	6.0	5.7		7.5	15.2
B - 38	地下水位	m	198.9	-	199.0	-	水なし	-	198.9	-	水なし	-	水なし	-		198.9	199.0
	水 温		-	-	15.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-		15.7	12.0
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	338	-	-	-	-	-	-	-	-	-		338	262
	塩化物イオン	mg/L	1.7	-	2.1	-	-	-	2.5	-	-	-	-	-		2.1	3.8
B - 39	地下水位	m	198.1	198.1	-	198.1	-	198.1	-	198.1	-	198.1	-	198.1		198.1	198.6
	水 温		14.8	15.5	-	17.2	-	16.7	-	17.9	-	14.2	-	13.4		15.7	16.1
	電気伝導率	μ S/cm	187	192	-	177	-	197	-	203	-	165	-	177		185	188
	塩化物イオン	mg/L	4.6	3.8	-	3.9	-	3.9	-	2.8	-	3.7	-	3.1		3.7	3.4
B - 40	地下水位	m	水なし	-	199.5	-	水なし	-	水なし	-	水なし	-	水なし	-		199.5	199.1
	水 温		-	-	15.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-		15.7	14.6
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	127	-	-	-	-	-	-	-	-	-		127	144
	塩化物イオン	mg/L	-	-	2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-		2.5	3.8
B - 41 (21m)	地下水位	m	197.8	197.8	194.0	197.8	194.9	195.4	-	-	197.8	197.7	197.8	197.8		196.9	197.5
	水 温		16.1	16.5	16.0	16.4	18.7	18.9	-	19.4	15.1	13.4	13.4	14.4		16.2	17.0
	電気伝導率	μ S/cm	511	524	320	404	380	434	-	407	386	467	493	469		436	379
	塩化物イオン	mg/L	19.4	19.8	5.7	6.3	8.7	8.7	-	5.6	5.3	5.5	6.2	7.1		8.9	19.4
M - K	地下水位	m	200.3	200.4	200.8	200.1	200.1	200.1	200.8	200.3	200.1	200.0	200.4	199.9		200.3	200.6
	水 温		14.4	13.9	14.5	15.5	18.1	17.4	17.4	17.7	14.5	14.6	13.8	13.7		15.5	16.1
	電気伝導率	μ S/cm	427	476	461	473	442	505	508	503	485	369	401	320		448	690
	塩化物イオン	mg/L	10.0	9.5	8.0	9.4	11.2	12.9	10.1	10.7	12.0	9.2	7.0	6.0		9.7	95.5
M - E4 (10m)	地下水位	m	197.5	-	198.3	-	198.2	-	198.3	-	198.1	-	198.3	-		198.1	198.2
	水 温		14.7	-	14.8	-	16.7	-	16.7	-	15.2	-	14.3	-		15.4	15.5
	電気伝導率	μ S/cm	517	-	469	-	457	-	485	-	473	-	434	-		473	490
	塩化物イオン	mg/L	6.6	-	4.3	-	4.6	-	6.4	-	4.9	-	4.7	-		5.3	4.9
M - E5 (10m)	地下水位	m	200.0	200.2	-	200.0	-	199.8	-	200.0	-	199.8	-	199.5		199.9	200.5
	水 温		15.0	14.8	-	15.5	-	16.0	-	16.0	-	14.3	-	14.2		15.1	15.6
	電気伝導率	μ S/cm	354	359	-	342	-	358	-	365	-	353	-	364		356	350
	塩化物イオン	mg/L	3.0	2.3	-	2.2	-	3.9	-	3.5	-	2.7	-	4.6		3.2	2.4

平成13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	4/6	5/7	6/1	7/6	8/3	9/7	10/5	11/2	12/7	1/7	2/1	3/1		13年度平均	12年度平均
M - E 本設 浅 (5m)	地下水水位	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
M - E 本設 中 (11m)	地下水水位	m	191.8	197.8	197.9	197.8	197.7	197.8	197.9	197.8	197.8	197.8	197.9	197.8		197.3	196.2
	水温		14.4	14.5	15.1	15.8	17.1	17.0	17.4	17.2	15.4	14.6	14.0	13.7		15.5	16.1
	電気伝導率	μ S/cm	481	498	480	473	498	450	442	429	449	454	361	461		456	435
	塩化物イオン	mg/L	27.2	22.9	19.2	14.0	12.8	9.1	8.9	8.3	7.9	8.2	6.3	8.5		12.8	25.5
M - E 本設 深 (20m)	地下水水位	m	197.8	197.8	197.9	197.8	197.7	197.8	197.9	197.8	197.8	197.8	197.9	197.8		197.8	197.8
	水温		14.9	14.7	15.5	15.4	16.3	16.4	16.1	15.6	14.6	14.2	14.1	14.1		15.2	16.9
	電気伝導率	μ S/cm	619	560	510	534	504	547	546	490	505	514	552	525		534	543
	塩化物イオン	mg/L	29.5	28.3	23.3	16.7	14.0	11.6	10.8	8.6	9.1	9.9	9.2	9.6		15.1	35.3

平成13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	5/25	9/28	11/15		13年度平均	12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	改造工事の影響で欠測	ND	ND	0.005
	全シアン	mg/L	1	ND	ND	ND		ND	ND	0.02
	有機りん	mg/L	1	ND	ND	ND		ND	ND	0.01
	鉛	mg/L	0.3	ND	ND	ND		ND	ND	0.005
	六価クロム	mg/L	1.5	ND	ND	ND		ND	ND	0.02
	ひ素	mg/L	0.3	ND	ND	ND		ND	ND	0.005
	総水銀	mg/L	0.005	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	0.0005
	PCB	mg/L	0.003	ND	ND	ND		ND	ND	0.0005
	ジクロロメタン	mg/L	0.2	ND	ND	ND		ND	ND	0.002
	四塩化炭素	mg/L	0.02	ND	ND	ND		ND	ND	0.001
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04	0.0016	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	0.002
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4	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	0.001
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06	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	0.001
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.1	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	0.0002
	チウラム	mg/L	0.06	ND	ND	ND		ND	ND	0.0006
シマジン	mg/L	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	0.0003		
チオベンカルブ	mg/L	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	0.001		
ベンゼン	mg/L	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	0.001		
セレン	mg/L	0.3	ND	ND	ND	ND	ND	0.001		
その他	強熱減量	wt%		73.6	49.8	69.5		64.3	54.3	0.1
	水素イオン濃度	-		7.6	7.6	6.8		7.3	7.5	-

維持管理基準「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を準用

平成13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	
			5/22	8/15	11/14	2/18	13年度平均	12年度平均	5/22	8/15	11/14	2/18	13年度平均	12年度平均	5/22	8/15	11/14	2/18	13年度平均	12年度平均	5/22	8/15	11/14	2/18	13年度平均	12年度平均		
アンモニア	cm ³ /m ³	50	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	0.1
ふっ素及びふっ素化合物	cm ³ /m ³	10	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	ND	1
シアン化水素	cm ³ /m ³	10	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	ND	1
一酸化炭素	cm ³ /m ³	100	1.1	ND	ND	2.5	1.2	2.5	3.1	ND	2.6	8.6	3.7	10.2	3.3	30	ND	17	12.7	17.3	3.3	1.3	0.5	1.6	1.7	6.0	0.5	
ホルムアルデヒド	cm ³ /m ³	50	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	0.5	
硫化水素	cm ³ /m ³	10	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	0.13	0.1	0.23	-	ND	-	ND	ND	0.31	-	ND	-	ND	ND	0.73	0.05	
塩化水素	cm ³ /m ³	25	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	2	
アクロレイン	cm ³ /m ³	5	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	0.5	
二酸化いおう	cm ³ /m ³	100	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	1	
臭素及び臭素化合物	cm ³ /m ³	10 ただし臭化メチルは500	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	0.2	0.2	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	0.2	
窒素酸化物	cm ³ /m ³	120	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	10	
フェノール	cm ³ /m ³	50	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	0.05	
硫酸(三酸化いおうを含む)	mg/m ³ N	1	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	0.1	0.1	
クロム酸	mg/m ³ N	1	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	0.1	
塩化スルホン酸	mg/m ³ N	1	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	0.1	
ピリジン	cm ³ /m ³	10	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	0.1	
メルカプタン	cm ³ /m ³	10	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	0.06	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	0.05	
スチレン	cm ³ /m ³	50	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	0.05	
エチレン	cm ³ /m ³	200	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	2.3	1.2	ND	-	ND	-	6.4	3.3	1.2	-	ND	-	0.3	0.2	0.8	0.1	
二硫化炭素	cm ³ /m ³	50	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	0.05	
クロルピクリン	cm ³ /m ³	5	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	0.5	
メタン	vol%		-	ND	-	ND	ND	ND	-	2.3	-	5.3	3.8	16.2	-	11.0	-	13.8	12.4	13.1	-	ND	-	ND	ND	10.7	0.1	
二酸化炭素	vol%		-	0.11	-	ND	0.08	0.37	-	4.72	-	1.71	3.22	3.87	-	5.42	-	1.95	3.69	5.04	-	0.05	-	ND	0.1	3.33	0.05	
排出ガス量	m ³ N/h		-	10	-	20	15	15	-	39	-	50	45	20	-	13	-	ND	9.0	39	-	19	-	ND	12.0	24	5	

維持管理基準 「旧・東京都公害防止条例(昭和44年条例第97条)」第6条、別表第4を準用

平成13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	8/20	12年度
	清快圏と防災調整池との境界	臭気濃度	10	10以下
	搬入道路相沢沖入口	臭気濃度	10	10以下

維持管理基準 「旧・東京都公害防止条例(昭和44年条例97号9)」の2悪臭規制基準(工場指定作業場のうち第1種区域を準用

平成13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
				11/1	3/1	13年度平均	12年度平均	11/1	3/1	13年度平均	12年度平均	
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	ND	ND	0.005
	全シアン	mg/L	検出されないこと	ND	ND	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	ND	ND	0.01
	鉛	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
	六価クロム	mg/L	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	ひ素	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
	総水銀	mg/L	0.0005	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	0.0005
	PCB	mg/L	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
	銅	mg/kg	125	3.9	4.6	4.3	7.5	3.4	2.1	2.8	5.7	0.5
	ジクロロメタン	mg/L	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
	四塩化炭素	mg/L	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	12-ジクロロエタン	mg/L	0.004	ND	ND	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	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	ND	ND	0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	ND	ND	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	ND	ND	0.0006
	トリクロロエチレン	mg/L	0.03	ND	ND	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	ND	ND	0.001
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002
チウラム	mg/L	0.006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0006	
シマジン	mg/L	0.003	ND	ND	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	ND	ND	0.001	
ベンゼン	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	
セレン	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	0.001	
基礎項目	水素イオン濃度(pH)	-		7.2	7.4	7.3	7.3	7.6	7.4	7.5	7.3	
	強熱減量	wt %		14.3	8.0	11.2	8.3	12.4	4.7	8.6	12.2	0.1

維持管理基準 「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)」を準用