

谷戸沢処分場の水質等調査結果について (平成12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、発生ガス、悪臭調査及び大気質調査等に関するもので、平成12年度下半期(10月から3月まで)のものと、12年度の平均値を合わせたものである。

なお、平成12年度より、平成12年3月30日に改定した公害防止協定・細目協定に基づく項目・頻度で調査した。

調査結果については、5月25日の第5回東京都三多摩地域広域処分組合技術委員会で「問題とすべきものはない」と評価された。

さらに6月4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。

各測定試料ごとの概要は以下の通りである。

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

ア．生活環境項目や一般項目では、前期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が、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．平成12年度と平成11年度の平均値を比較すると、前述の理由から、BOD等が減少したが、他の項目については、大きな変化はない。その他、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。

12年度は、4月に全窒素濃度が一時的に、153mg/Lとなった。これは、浸出水原水のBODと窒素の比率が変化したため、微生物による窒素の処理能力が一時的に低下したためである。ただちに、有機物の供給などの対策を行い、4月末には改善し、その後も適切に窒素処理がなされている。

ウ．平成12年度と平成11年度の平均値を比較すると、大きな変化はなく、今後とも、適切な浸出水処理を行い、放流水質の安定化に努めていく。

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

ア．生活環境項目や一般項目については、大腸菌群数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5、6、7、9、10月に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とともに、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。

ウ．平成12年度と平成11年度の平均値を比較しても、大きな変化は認められない。

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

ア．生活環境項目や一般項目は、蒸発残留物、全窒素、塩化物イオン等が前期に引き続き若干低い水準で推移していた。これは、渇水期に入っても、降水量が多いことが影響したと考えられる。

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。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．平成12年度と平成11年度の平均値を比較すると、蒸発残留物、全窒素、塩化物イオン、電気伝導率等の値が低かった。これ

は、前述のとおり、年間を通して降水量が多いことが影響したと考えられる。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。

ウ．平成12年度と平成11年度の平均値を比較しても、大きな変化は認められない。

(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、大腸菌群及び鉄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．各井戸の健康項目については、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、準用基準である地下水環境基準に適合しているとともに、鉛を除くその他の項目はいずれも定量下限値未満であり、公害防止協定を遵守していた。

3月に鉛が井戸 - 2 (0.017mg/L)及び井戸 - 5 (0.015mg/L)で検出され、地下水環境基準(0.01mg/L)を一時的に超過したが、準用している環境基準は年間平均値で評価することになっており、年度平均値はいずれの井戸も定量下限値未満であり、基準を満足している。なお、井戸 - 2は処分場の下流にあるが、平成11年度から12年度にかけては、浸出水原水等や、本設モニタリング井戸では、地下水環境基準を超える鉛は検出されていないことから、処分場からの影響ではなく、井戸周辺の土地利用等の影響と考えられる。また、井戸 - 5は処分場の影響を受けないバックグラウンドとして測定している地点であり、これについても井戸周辺の土地利用等影響によるものと考えられる。

また、フタル酸ジ-2-エチルヘキシルが検出される場合があった(井戸 - 0で11月：0.0005mg/L、3月：0.0018mg/L)が、地下

水の要監視項目の指針値(0.06mg/L)を大きく下回り、問題になる濃度ではなかった。

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)

従来から調査している本設モニタリング井戸(A、B、D、E、F)に加え、平成10年度に新設したG～Kを含めた合計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、下半期では、7本の井戸でフタル酸ジ-2-エチルヘキシルが、すべての井戸でニッケルが検出された。なお、平成12年度に通じてみると、8本の井戸でフタル酸ジ-2-エチルヘキシルが、すべての井戸でニッケルが検出された。

イ．フタル酸ジ-2-エチルヘキシルは10本中7本(17採水層中8採水層)の井戸から0.0005～0.0056mg/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0.002～0.013mg/Lの範囲で検出された。

ニッケルは、水がなかったE井戸のNo.3採水層を除く既設の井戸からは、いずれの採水層からも検出されており、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。なお新設井戸の一部(G、H、I、J、K)の採水層からも極微量(0.002～0.013mg/L)検出されたが、土壌由来と推測される。

(2) 地下水関連推定項目(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井戸はイオン成分が多く、特に、硫酸イオン、カルシウム、炭酸水素イオン濃度が高い。

イ．E井戸については、後述する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となったが、減少傾向を示している。その他の項目については変化が見られなかった。なお、その他の井戸については特段の変化はなかった。

3 下流部調査モニタリング結果

〔根拠：保全検討委員会提言及び環境保全調査委員会決定〕 (25～36頁)

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

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、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にある。

なお、4月28日に、全数調査を行った。

(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5ヶ所（平成12年度を通じては6ヶ所）であり、防災調整池北側近傍にほとんど集中していた。これは、下水道放流水が流出した際に、防災調整池の塩化物イオン濃度が上昇したため、その影響を受けたものと考えられる。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。

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2ヶ所（平成12年度を通じては8ヶ所）であった。この2ヶ所は、20mg/Lを超えることはまれで、変動しながらも安定化傾向を示している。

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12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、この放流管に沿って流出した下水道放流水が移動したのと考えられる。上半期には、100mg/Lを超える観測孔もあったが、下半期はいずれも50mg/L以下であり、濃度が減少する傾向を示している。

(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（44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12年度の各項目の年間平均値は、平成11年度のそれと比べ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、悪臭及び大気汚染について調査するものである。

下半期は悪臭を除く項目について調査した。

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。

平成12年度を通じ、重金属等はすべて定量下限値未満であった。

(2) 発生ガス 〔根拠：公害防止協定・細目協定書第1条第13項〕（ 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、微量のアンモニアが1地点で、また一酸化炭素が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。

平成12年度を通じて、アンモニア、一酸化炭素、硫化水素、硫酸、メルカプタン及びエチレンが検出されたが、いずれも公害防止協定の基準値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。

(3) 底質 [根拠：公害防止協定・細目協定書第1条第14項及び環境保全調査委員会決定] (39頁)

底質は防災調整池とその放流口下の2地点で年2回調査するものである。

11月の調査結果は、健康項目について、セレンが極微量(0.001mg/L)検出されたが、公害防止協定の基準を大きく下回るとともに、それ以外の溶出試験項目は定量下限値未満であった。また、含有試験である銅は準用した土壤環境基準を大きく下回っていた。

平成12年度を通じても同様の結果であった。

(4) 悪臭 [根拠：公害防止協定・細目協定書第1条第15項] (38頁)

処分場敷地と隣地との境界地点2ヶ所で年1回実施している。

8月の測定結果は、公害防止協定の基準値内であった。

(5) 大気汚染 [根拠：保全検討委員会提言及び環境保全調査委員会決定] (40～42頁)

本調査は、平成10年度から実施したもので、二酸化いおう (SO₂)、一酸化炭素 (CO)、浮遊粒子状物質 (SPM) 及び二酸化窒素 (NO₂) の4項目について年2回調査するものである。下半期は2月7日から2月23日までの17日間にわたって測定した。

調査地点は、谷戸沢処分場内南側の玉國稻荷社跡地と、処分場外南側の新玉國稻荷社境内 (平井中学校左側) の2地点である。

ア．二酸化いおう (SO₂)

結果はすべて基準内であった。

平成11年度大気汚染状況測定結果 (平成12年8月東京都環境局) における、多摩地域の一般環境大気測定局の二酸化いおうの平均値 (0.004ppm) と比較すると、2地点ともこれを下回っていた。

イ．一酸化炭素 (CO)

結果はすべて基準内で、2地点の測定値の差はほとんどなかった。

上記の多摩地域の一般環境大気測定局の一酸化炭素平均値 (0.6ppm) と比較すると、2地点ともこれを下回っていた。

ウ．浮遊粒子状物質 (SPM)

結果はすべて基準内であった。

上記の一般環境大気測定局の浮遊粒子状物質平均値（0.037mg/m³）と比較すると、2地点ともこれを下回っていた。

エ．二酸化窒素（NO₂）

結果はすべて基準内であった。

上記の一般環境大気測定局の二酸化窒素平均値（0.024ppm）と比較すると、2地点ともこれを下回っていた。

オ．平成12年度全体

ア～エの項目について、平成12年度を通じてみると、新玉國稻荷社のSPMの最大値が、0.673mg/m³（7月25日：13:00～14:00）また0.386mg/m³（7月28日：8:00～9:00）と一時的に基準値を超過したが、その前後の時間帯は基準値未満であった。谷戸沢処分場は最終覆土層が施工されており、谷戸沢処分場からの影響とは考え難く、二ツ塚処分場は埋立作業を行っていたものの、新玉國稻荷社は二ツ塚処分場から相当離れているとともに、一過性の現象であることから、二ツ塚処分場からの影響とも考えられない。他の日は、いずれの項目も基準値内であった。また多摩地域一般環境大気測定局の結果と比べても、同等またはこれ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

今年度実施した脱水汚泥溶出試験等調査の結果に、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（43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12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	4/17	5/22	6/16	7/6	8/3	9/5	10/3	11/28	12/12	1/9	2/8	3/6	12年度平均	11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	7.5	7.5	7.4	7.5	7.6	7.4	7.5	7.6	7.7	7.6	7.7	7.6	7.6	-
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		33	46	19	30	39	33	30	43	38	34	31	23	33	55	0.5
	溶存酸素量(DO)	mg/L		1.6	1.3	1.4	1.8	2.0	1.2	3.9	3.1	1.9	2.6	1.7	2.1	2.1	1.9	0.5
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		120	110	92	110	130	130	71	100	120	130	100	93	110	140	0.5
	浮遊物質(SS)	mg/L		4	5	8	10	5	2	5	7	6	4	5	4	5	8	1
	大腸菌群数	MPN/100mL		7000	490000	790	1300	230	1300	24000	1700	3300	700	790	7900	45000	2300	-
一般項目	透視度	度		>50	49.0	45.5	>50	>50	>50	45.5	>50	49.0	>50	>50	>50	>50	38.8	-
	色度	度		130	90	100	100	130	100	100	120	130	160	80	100	110	120	1
	臭気	-		中 腐敗臭	中 腐敗臭	中 腐敗臭	中 腐敗臭	中 腐敗臭	中 腐敗臭	中 腐敗臭	中 腐敗臭	微 腐敗臭	中 腐敗臭	中 腐敗臭	中 腐敗臭	-	-	-
	蒸発残留物	mg/L		18000	18000	16000	18000	23000	25000	12000	19000	23000	25000	20000	15000	19000	23500	5
	全窒素	mg/L		418	336	279	349	423	454	234	349	407	423	339	286	358	456	0.01
	オルトリン酸	mg/L		0.44	0.17	0.05	0.10	0.12	0.15	0.11	ND	0.24	0.25	ND	0.35	0.17	0.20	0.05
	全りん	mg/L		0.25	0.19	0.17	0.27	0.26	0.26	0.20	0.25	0.25	0.24	0.24	0.24	0.24	0.27	0.05
	亜鉛	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.03
	銅	mg/L		ND	ND	ND	0.02	ND	ND	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	溶解性鉄	mg/L		0.3	0.2	0.5	0.2	0.3	0.2	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.1
	溶解性マンガン	mg/L		1.7	1.7	2.0	1.8	1.7	1.6	1.8	1.9	1.6	1.4	1.8	1.7	1.7	1.8	0.1
	フェノール類	mg/L		0.14	0.08	0.06	0.02	0.13	0.24	0.02	0.04	0.08	0.07	0.04	0.04	0.08	0.24	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		10000	10400	9070	10500	15600	16300	6170	10100	12200	13000	11200	8670	11100	13800	0.1
	電気伝導率	μ S/cm		31900	31200	23100	29700	36900	38900	20300	30900	36100	38300	29900	25900	31100	36400	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		-	ND	-	-	ND	-	-	0.44	-	-	ND	-	ND	ND	0.05	
亜硝酸性窒素	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	-	0.06	-	-	ND	-	ND	0.09	0.02	
ふっ素	mg/L		-	0.16	-	-	0.16	-	-	0.06	-	-	0.12	-	0.13	0.16	0.05	
ぼう素	mg/L		-	4.5	-	-	4.9	-	-	5.6	-	-	5.2	-	5.1	6.2	0.02	
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.0005	

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12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	4/17	5/22	6/16	7/6	8/3	9/5	10/3	11/28	12/12	1/9	2/8	3/6	12年度平均	11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	7.0	7.8	7.7	7.6	7.8	7.8	7.8	7.1	7.4	7.6	7.2	7.5	7.5	7.4	-	
	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	300	6.7	11	1.1	2.2	2.3	6.5	ND	3.3	6.0	10	6.2	5.1	5.1	18	0.5	
	溶存酸素量(DO)	mg/L		6.7	6.8	6.7	7.6	6.0	6.7	7.8	8.3	8.3	8.3	8.8	8.5	7.5	6.2	0.5	
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		33	29	27	21	22	28	20	16	16	27	12	17	22	38	0.5	
	浮遊物質(SS)	mg/L	300	26	7	7	20	5	26	5	18	21	4	1	15	13	31	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL		13	490	49	79	33	330	240	49	170	2.0	4.5	21	120	510	-	
一般項目	温度	度	40	21.0	25.5	28.3	27.8	31.6	31.2	27.5	19.5	15.8	15.3	12.6	15.2	22.6		-	
	透視度	度		>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	15.5	-
	色度	度		65	55	50	55	55	85	55	40	36	55	30	28	51	56	1	
	臭気	-		微 薬品性臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	微 薬品性臭	微 薬品性臭	微 薬品性臭	無臭	微 薬品性臭	無臭	微 薬品性臭	微 薬品性臭			-
	蒸発残留物	mg/L		12000	8900	10000	8200	8800	11000	7900	5100	6000	9900	4800	5900	8200	11300	5	
	全窒素	mg/L	120	153 [※]	3.09	3.21	2.86	3.21	6.35	3.06	2.26	1.17	2.82	1.71	2.47	15.4	14.9	0.01	
	オルトリン酸	mg/L		0.56	0.56	1.04	0.19	0.59	0.74	0.09	ND	ND	ND	ND	ND	0.34	1.02	0.05	
	全りん	mg/L	16	0.30	0.26	0.50	0.31	0.33	0.54	0.13	0.07	0.10	0.05	ND	0.14	0.23	0.71	0.05	
	亜鉛	mg/L	5	0.04	ND	ND	ND	ND	0.03	ND	0.03	ND	ND	ND	0.04	ND	0.04	0.03	
	銅	mg/L	3	ND	ND	ND	0.01	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	mg/L	10	2.0	1.2	1.0	0.9	1.0	1.1	1.1	0.9	0.3	ND	ND	0.4	0.8	1.2	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	ND	ND	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	
	塩化物イオン	mg/L		6130	4660	6630	6000	4720	5950	4090	2770	3120	5240	2600	3250	4600	6290	0.1	
	電気伝導率	μ S/cm		19500	15200	17200	13300	14400	17300	13600	8990	10300	15800	8430	10500	13700	17700	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	
ひ素		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-ジクロロプロペン		mg/L	0.02	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.0002	
チウラム		mg/L	0.06	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.0006	
シマジン		mg/L	0.03	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.0003	
チオベンカルブ		mg/L	0.2	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.001	
ベンゼン		mg/L	0.1	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.001	
セレン		mg/L	0.1	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.001	
硝酸性窒素		mg/L		-	0.09	-	-	0.06	-	-	ND	-	-	ND	-	0.06	4.32	0.05	
亜硝酸性窒素		mg/L		-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.02	
ふっ素		mg/L	15	-	0.13	-	-	0.24	-	-	0.07	-	-	0.11	-	0.14	0.13	0.05	
ほう素	mg/L		-	2.1	-	-	1.2	-	-	1.5	-	-	1.2	-	1.5	2.7	0.02		
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.0005		

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

2 (注)4月に全窒素が基準を超えたため、追跡調査を行った結果、4/19 134mg/L、4/21 132mg/L、4/28 73.3mg/L、5/2 22.0mg/L、5/12 4.66mg/Lと順調に回復した。

平成12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	4/17	5/22	6/16	7/6	8/3	9/5	10/3	11/28	12/12	1/9	2/8	3/6	12年度平均	11年度平均	下限値	
生活環境の保全に 関する項目	水素イオン濃度(pH)	-	6.5~8.5	7.7	7.9	7.8	7.5	8.3	8.3	8.1	8.0	8.2	7.9	7.8	7.8	7.9	7.9	-	
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2.0	1.8	1.5	ND	1.1	1.9	2.0	ND	1.3	1.3	1.0	0.8	0.8	1.2	1.1	0.5	
	溶存酸素量(DO)	mg/L	7.5	10.2	8.9	8.6	4.3	9.5	8.3	10.2	11.5	11.4	11.0	11.1	11.1	9.7	9.7	0.5	
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		5.7	5.7	4.8	4.4	6.1	6.8	5.6	3.2	3.0	4.1	3.2	4.0	4.7	4.3	0.5	
	浮遊物質(SS)	mg/L	25	6	14	6	15	13	18	10	5	ND	1	15	20	10	14	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000	490	2400	1700	2400	49	7000	46000	240	6.8	33	17	330	5100	900	-	
一般項目	透視度	度		>50	30.0	45.5	24.0	31.0	30.5	49.0	>50	>50	>50	36.5	13.0	38.3	33.9	-	
	色度	度		24	14	15	10	14	14	16	9	10	8	9	20	14	10	1	
	臭気	-		無 臭	微 植物性臭	無 臭	微 土臭	微 植物性臭	無 臭	無 臭	微 植物性臭	無 臭	無 臭	微 植物性臭	無 臭				-
	蒸発残留物	mg/L		160	180	160	190	200	200	210	170	170	210	170	130	180	203	5	
	全窒素	mg/L		0.90	1.03	0.81	1.14	0.65	0.72	0.83	0.64	0.61	0.49	0.88	0.96	0.81	0.70	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		ND	ND	ND	ND	ND	0.07	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05	
	亜鉛	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.03	
	銅	mg/L		ND	ND	0.01	0.01	ND	ND	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
	溶解性鉄	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.3	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	ND	0.1	
	フェノール類	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
	全クロム	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	
	塩化物イオン	mg/L		10.0	1.9	2.2	6.9	5.0	4.7	3.4	4.1	5.3	5.4	3.7	3.2	4.7	5.0	0.1	
電気伝導率	μ S/cm		260	295	253	294	304	297	276	235	283	345	223	201	272	310	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	-	0.50	-	-	0.11	-	-	0.43	-	-	0.53	-	0.39	0.32	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	-	0.07	-	-	0.11	-	-	0.12	-	-	0.07	-	0.09	0.10	0.05	
ほう素	mg/L	1	-	ND	-	-	0.02	-	-	0.02	-	-	ND	-	0.02	0.03	0.02		
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.0005		

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12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	4/17	5/22	6/16	7/6	8/3	9/5	10/3	11/28	12/12	1/9	2/8	3/6	12年度平均	11年度平均	下限値	
生活環境の保全に関する項目	水素イオン濃度(pH)	-	5.7~8.7	7.4	7.1	7.2	7.2	7.2	6.8	7.2	7.3	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	-	
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	300	7.8	28	6.2	18	7.3	13	0.9	7.7	12	12	8.3	6.6	11	15.0	0.5	
	溶存酸素量(DO)	mg/L		5.7	4.9	7.1	5.5	6.5	4.4	6.6	6.4	5.3	5.8	6.1	7.1	6.0	5.9	0.5	
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		7.8	8.0	5.4	6.4	6.9	8.0	7.0	4.9	6.1	7.4	5.2	4.2	6.4	10	0.5	
	浮遊物質(SS)	mg/L	300	2	5	ND	2	2	1	3	ND	ND	1	2	2	2	2	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL		460	230	490	460	170	17000	4900	330	220	49	130	110	2000	1400	-	
一般項目	温度	度	40	21.6	23.9	23.5	24.7	27.3	25.2	22.9	21.8	20.8	20.4	20.0	19.1	22.6	-	-	
	透視度	度		>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	-	
	色度	度		10	8	7	7	11	13	24	8	10	11	8	7	10	11	1	
	臭気	-		微 腐敗臭	微 金属性臭	無 臭	微土臭	微土臭	微土臭	微土臭	微 金属性臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭			-
	蒸発残留物	mg/L		2700	2300	1700	2100	4000	2600	1100	1900	3200	2600	2000	1500	2300	4550	5	
	全窒素	mg/L	120	31.4	24.9	16.4	17.0	35.3	22.8	9.46	18.2	31.4	26.1	20.0	17.1	22.5	43.4	0.01	
	オルトリン酸	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05	
	全りん	mg/L	16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05	
	亜鉛	mg/L	5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.03	
	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	0.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	
	溶解性マンガン	mg/L	10	1.5	1.5	0.7	1.3	2.8	1.4	0.6	1.1	1.9	1.4	1.2	0.9	1.4	2.3	0.1	
	フェノール類	mg/L	5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	0.5	
	ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油)	mg/L	30	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.5	
	よう素消費量	mg/L	220	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	1	
	塩化物イオン	mg/L		1510	1090	711	1190	2050	1470	487	952	1620	1360	1000	825	1190	2430	0.1	
	電気伝導率	μS/cm		5140	4130	2480	3130	6780	3870	1780	3450	5650	4590	3030	2810	3900	7220	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		-	3.17	-	-	9.84	-	-	5.25	-	-	5.15	-	5.85	6.18	0.05	
亜硝酸性窒素		mg/L		-	1.79	-	-	1.43	-	-	0.93	-	-	0.81	-	1.24	1.49	0.02	
ふっ素	mg/L	15	-	0.09	-	-	0.10	-	-	0.06	-	-	0.06	-	0.08	0.08	0.05		
ぼう素	mg/L		-	0.31	-	-	0.56	-	-	0.32	-	-	0.27	-	0.37	0.55	0.02		
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.0005		

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12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	4/17	5/22	6/16	7/6	8/3	9/5	10/3	11/28	12/12	1/9	2/8	3/6	12年度平均	11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	7.0	6.7	6.7	6.7	6.8	6.7	6.6	6.8	6.9	7.1	6.9	7.1	6.8	6.9	-	
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	300	0.8	2.2	2.8	0.8	5.3	3.7	4.5	0.8	0.5	ND	0.7	ND	1.9	1.0	0.5	
	溶存酸素量(DO)	mg/L		7.5	6.1	6.3	5.5	5.6	4.7	3.2	7.5	7.5	8.1	7.5	8.7	6.5	6.5	0.5	
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		2.3	2.0	2.2	1.4	2.0	2.4	1.6	1.5	1.5	1.2	1.4	1.3	1.7	1.7	0.5	
	浮遊物質(SS)	mg/L	300	ND	ND	ND	7	1	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL		4.5	33	4.5	79	2.0	79	240	33	7.8	0	7.8	4.0	41	6.8	-	
一般項目	温度	度	40	16.4	18.4	17.3	18.3	18.0	17.2	18.2	17.5	15.6	16.1	16.4	16.7	17.2		-	
	透視度	度		>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	-
	色度	度		4	3	2	3	4	3	2	3	4	3	3	3	3	3	2	1
	臭気	-		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			-
	蒸発残留物	mg/L		1100	730	660	520	860	1000	560	510	680	940	600	500	720	909	5	
	全窒素	mg/L	120	5.53	4.13	3.79	2.56	3.95	4.66	3.39	2.86	2.57	2.64	3.70	3.57	3.61	3.48	0.01	
	オルトリン酸	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05	
	全りん	mg/L	16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05	
	亜鉛	mg/L	5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.03	
	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	0.4	0.4	0.4	0.9	1.2	0.5	0.3	0.6	0.6	0.3	0.2	0.5	1.0	0.1	
	フェノール類	mg/L	5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
	全クロム	mg/L	2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	
	ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油)	mg/L	5	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.5	
	ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油)	mg/L	30	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.5	
	よう素消費量	mg/L	220	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	1	
	塩化物イオン	mg/L		422	218	171	125	274	321	187	103	158	254	163	116	209	298	0.1	
	電気伝導率	μS/cm		1800	1260	988	818	1350	1400	896	759	1010	1300	900	833	1110	1350	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		-	2.99	-	-	1.95	-	-	2.64	-	-	3.36	-	2.74	2.78	0.05	
亜硝酸性窒素		mg/L		-	0.28	-	-	0.53	-	-	0.18	-	-	0.05	-	0.26	0.20	0.02	
ふっ素	mg/L	15	-	0.07	-	-	0.09	-	-	0.07	-	-	0.05	-	0.07	0.07	0.05		
ほう素	mg/L		-	0.12	-	-	0.15	-	-	0.11	-	-	0.14	-	0.13	0.16	0.02		
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.0005		

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12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	平成12年度	平成11年度
平均値 ($\mu\text{S/cm}$)	1761	1199	1086	881	1136	1061	858	760	1018	1345	1011	898	1085	1393
最大値 ($\mu\text{S/cm}$)	2682	1537	1506	1255	1595	1438	955	849	1224	1585	1056	1040	2682	2925
最小値 ($\mu\text{S/cm}$)	1051	992	795	318	891	682	792	666	787	1001	946	808	318	255

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12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	5/23	7/11	9/19	11/14	1/16	3/13	12年度平均	11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	6.3	6.2	6.6	6.5	6.8	6.5	6.6	-
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		1.9	1.4	0.9	0.5	0.6	ND	1.0	-	0.5
	一般細菌	個/mL		11	250	16	47	560	7	149	130	-
	大腸菌群	-		+	+	+	+	+	+	+	+	-
一般項目	濁度	度		ND	13	4	7	2	5	5	7	1
	色度	度		4	11	8	4	4	4	6	5	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		46	27	51	34	37	32	38	37	1
	蒸発残留物	mg/L		97	56	110	110	100	100	96	119	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		0.29	0.25	0.24	0.15	0.02	0.14	0.18	0.17	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		2.7	3.0	2.4	2.2	3.1	2.4	2.6	2.2	0.1
	電気伝導率	μ S/cm		125	67	88	102	108	97	98	105	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
	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	-	0.0005
	P C B	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	ND	ND	ND		0.05
	亜硝酸性窒素	mg/L	10	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.021	0.002
	ふっ素	mg/L	0.8	0.09	ND	0.06	0.06	0.08	0.07	0.07	0.08	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		0.0006	0.0010	ND	0.0005	ND	0.0018	0.0008	0.0008	0.0005	
トリハロメタン類	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
	ブロモホルム	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.009
	総トリハロメタン	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12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	5/23	7/11	9/19	11/14	1/16	3/13	12年度平均	11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)	-		7.1	7.0	6.9	7.2	7.3	7.5	7.2	7.5	-	
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		0.5	0.7	0.7	0.8	ND	ND	0.6	-	0.5	
	一般細菌	個/mL		5	430	24	240	37	79	136	310	-	
	大腸菌群	-		+	+	+	+	+	+	+	+	-	
一般項目	濁度	度		ND	1	2	2	ND	1	1	ND	1	
	色度	度		4	6	4	3	3	3	4	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		69	68	72	81	68	66	71	68	1	
	蒸発残留物	mg/L		120	120	120	130	130	130	125	123	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		0.06	0.03	0.08	0.04	ND	0.07	0.05	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		3.5	4.6	4.9	5.2	5.5	3.7	4.6	4.9	0.1	
	電気伝導率	μ S/cm		199	183	187	186	172	174	184	174	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	
	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	-	0.0005	
	P C B	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	1.20	2.55	2.49	1.68	1.12	1.19	1.71	0.482	0.05	
	亜硝酸性窒素	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		0.002	
	ふっ素	mg/L	0.8	ND	ND	ND	0.06	0.05	0.05	0.05	0.06	0.05	
	ほう素	mg/L	1	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	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
	トリハロメタン類	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	
ブロモホルム		mg/L		-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.009	
総トリハロメタン		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12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	5/23	7/11	9/19	11/14	1/16	3/13	12年度平均	11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	6.5	6.5	6.5	6.7	7.1	6.7	6.5	-	
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		1.0	1.3	3.0	1.1	1.7	1.1	1.5	-	0.5	
	一般細菌	個/mL		16	370	18	55	970	8	240	430	-	
	大腸菌群	-		+	+	+	+	+	+	+	+	-	
一般項目	濁度	度		1	1	12	1	2	1	3	2	1	
	色度	度		7	8	10	3	8	6	7	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	-		-	-	-	-	-	-			-	
	硬度	mg/L		45	66	78	80	57	56	64	52	1	
	蒸発残留物	mg/L		84	120	120	110	120	110	110	101	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		0.05	0.03	0.13	ND	0.05	0.07	0.06	0.04	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		1.6	2.1	2.9	4.2	4.3	2.9	3.0	3.6	0.1	
	電気伝導率	μ S/cm		142	171	182	183	150	150	163	143	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	0.017	ND	ND	0.005	
	六価クロム	mg/L	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	
	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	-	0.0005	
	P C B	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	3.87	3.90	3.15	3.49	2.33	2.45	3.20	4.01	0.05	
	亜硝酸性窒素	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		0.002	
	ふっ素	mg/L	0.8	ND	ND	ND	ND	0.06	0.06	ND	ND	0.05	
	ほう素	mg/L	1	ND	ND	0.02	0.02	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	ND	0.0005
	トリハロメタン類	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	
ブロモジクロロメタン		mg/L		-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.003	
ブロモホルム		mg/L		-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.009	
総トリハロメタン		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12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	5/23	7/11	9/19	11/14	1/16	3/13	12年度平均	11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)	-		7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	7.3	7.5	7.6	-
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		1.1	1.2	1.1	0.6	1.1	0.6	1.0	-	0.5
	一般細菌	個/mL		15	140	3	40	95	33	54	64	-
	大腸菌群	-		+	+	+	+	+	+	+	+	-
一般項目	濁度	度		ND	ND	ND	ND	1	1	ND	1	1
	色度	度		14	11	7	4	12	11	10	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		100	120	140	120	76	64	103	108	1
	蒸発残留物	mg/L		150	180	190	150	120	110	150	155	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		0.20	0.08	0.02	0.08	0.16	0.24	0.13	0.11	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		2.5	2.8	2.0	2.5	4.2	3.0	2.8	4.3	0.1
	電気伝導率	μ S/cm		272	284	323	260	185	165	248	245	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
	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	-	0.0005
	P C B	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	0.94	0.45	0.64	0.50	0.80	0.67	0.478	0.05
	亜硝酸性窒素	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		0.002
	ふっ素	mg/L	0.8	0.12	0.10	0.13	0.13	0.15	0.13	0.13	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	
トリハロメタン類	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
	ブロモホルム	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.009
	総トリハロメタン	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12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	5/23	7/11	9/19	11/14	1/16	3/13	12年度平均	11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	6.9	6.9	6.9	7.2	7.0	7.0	-
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		ND	0.5	ND	ND	ND	ND	ND	-	0.5
	一般細菌	個/mL		1	92	3	4	2	1	17	26	-
	大腸菌群	-		+	+	+	+	+	-	+	+	-
一般項目	濁度	度		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1
	色度	度		3	7	4	4	3	3	4	5	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		89	120	120	120	81	81	102	96	1
	蒸発残留物	mg/L		150	220	200	210	140	140	177	180	5
	亜鉛	mg/L		ND	ND	ND	ND	0.01	ND	ND	ND	0.01
	銅	mg/L		ND	ND	ND	ND	0.01	ND	ND	ND	0.01
	鉄	mg/L		ND	0.04	0.05	0.04	ND	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		17.9	39.2	40.0	29.9	13.2	13.7	25.7	28.5	0.1
	電気伝導率	μ S/cm		278	355	342	336	215	222	291	273	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
	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	-	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	1.26	2.69	3.05	3.48	1.24	1.51	2.21	2.35	0.05
	亜硝酸性窒素	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		0.002
	ふっ素	mg/L	0.8	ND	0.06	ND	ND	ND	0.05	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	
トリハロメタン類	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
	ブロモホルム	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.009
	総トリハロメタン	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12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	5/23	7/11	9/19	11/14	1/16	3/13	12年度平均	11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)	-		6.4	6.7	7.0	7.1	6.7	6.8	6.8	6.8	-	
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		ND	ND	ND	ND	0.5	ND	ND	-	0.5	
	一般細菌	個/mL		3	65	19	84	11	4	31	200	-	
	大腸菌群	-		+	+	+	+	+	+	+	+	-	
一般項目	濁度	度		1	ND	1	2	ND	2	1	ND	1	
	色度	度		11	8	9	8	8	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	-		-	-	-	-	-	-			-	
	硬度	mg/L		18	39	47	49	23	15	32	33	1	
	蒸発残留物	mg/L		30	58	70	71	60	56	58	70	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		0.14	0.05	0.09	0.16	0.07	0.19	0.12	0.40	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		2.9	3.7	4.1	4.5	4.3	3.9	3.9	5.0	0.1	
	電気伝導率	μ S/cm		62	87	109	117	66	49	82	87	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	0.015	ND	ND	0.005	
	六価クロム	mg/L	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	
	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	-	0.0005	
	P C B	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	0.45	0.47	0.72	0.94	1.12	0.46	0.69	0.415	0.05	
	亜硝酸性窒素	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		0.002	
	ふっ素	mg/L	0.8	ND	ND	ND	ND	ND	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	ND	0.0005
	トリハロメタン類	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	
ブロモホルム		mg/L		-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.009	
総トリハロメタン		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12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	5/23	7/11	9/19	11/14	1/16	3/13	12年度平均	11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	6.6	6.7	6.8	6.8	6.7	6.8	-
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		1.1	1.4	1.4	1.0	0.9	1.1	1.2	-	0.5
	一般細菌	個/mL		12	96	29	680	92	48	160	2900	-
	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	5	5	3	3	4	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		150	190	180	170	130	140	160	153	1
	蒸発残留物	mg/L		210	260	260	240	210	220	230	244	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	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	6.5	5.8	5.6	8.5	6.8	6.8	9.2	0.1
	電気伝導率	μ S/cm		405	442	422	380	307	328	381	352	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
	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	-	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	2.56	5.35	2.79	3.08	2.78	2.86	3.24	3.07	0.05
	亜硝酸性窒素	mg/L		ND	0.003	ND	ND	ND	ND	ND		0.002
	ふっ素	mg/L	0.8	0.07	0.07	0.08	0.08	0.10	0.08	0.08	0.08	0.05
	ほう素	mg/L	1	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.02	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
トリハロメタン類	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
	ブロモホルム	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.009
	総トリハロメタン	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12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	5/23	7/11	9/19	11/14	1/16	3/13	12年度平均	11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	6.7	6.7	6.7	7.0	7.0	6.8	7.0	-
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		0.7	0.9	0.7	ND	ND	ND	0.6	-	0.5
	一般細菌	個/mL		11	100	16	6	11	3	25	44	-
	大腸菌群	-		+	+	+	+	+	+	+	+	-
一般項目	濁度	度		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1
	色度	度		4	3	4	3	4	4	4	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	-		-	-	-	-	-	-			-
	硬度	mg/L		96	130	120	110	78	78	100	102	1
	蒸発残留物	mg/L		150	160	190	140	130	130	150	176	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	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		4.3	7.3	5.9	5.4	5.3	4.2	5.4	7.6	0.1
	電気伝導率	μ S/cm		258	293	279	223	198	192	241	247	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
	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	-	0.0005
	P C B	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	2.91	3.79	3.72	2.62	3.74	2.45	3.21	4.23	0.05
	亜硝酸性窒素	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		0.002
	ふっ素	mg/L	0.8	0.07	0.07	0.06	0.05	0.07	0.06	0.06	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
	トリハロメタン類	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
ブロモホルム		mg/L		-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.009
総トリハロメタン		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12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	5/23	7/11	9/19	11/14	1/16	3/13	12年度平均	11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)	-		5.9	5.8	5.8	5.9	6.4	6.4	6.0	6.1	-	
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	0.6	ND	-	0.5	
	一般細菌	個/mL		0	130	1	48	73	3	43	56	-	
	大腸菌群	-		+	+	+	+	+	+	+	+	-	
一般項目	濁度	度		ND	ND	ND	1	ND	1	ND	ND	1	
	色度	度		13	4	3	4	8	14	8	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		54	76	96	110	51	37	71	69	1	
	蒸発残留物	mg/L		120	130	170	160	110	110	133	157	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	0.02	0.05	0.07	0.31	0.08	0.04	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		4.2	6.7	7.2	5.8	5.9	2.3	5.4	8.4	0.1	
	電気伝導率	μ S/cm		172	200	213	203	140	108	173	190	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	
	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	-	0.0005	
	P C B	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	6.14	8.23	8.97	8.53	6.75	4.28	7.15	8.51	0.05	
	亜硝酸性窒素	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		0.002	
	ふっ素	mg/L	0.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05	
	ほう素	mg/L	1	ND	0.02	0.03	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
	トリハロメタン類	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	
ブロモホルム		mg/L		-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.009	
総トリハロメタン		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12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	5/23	7/11	9/19	11/14	1/16	3/13	12年度平均	11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)	-		6.6	6.5	6.5	6.6	6.6	6.6	6.6	6.7	-	
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		0.8	0.9	1.0	0.6	0.9	ND	0.8	-	0.5	
	一般細菌	個/mL		1	10	2	2	1	0	3	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	1	4	3	3	2	3	2	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		110	120	140	140	110	100	120	108	1	
	蒸発残留物	mg/L		190	180	220	210	190	210	200	199	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	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		7.2	7.4	6.8	7.1	8.3	6.9	7.3	9.7	0.1	
	電気伝導率	μ S/cm		317	315	316	299	278	271	299	283	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	
	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	-	0.0005	
	P C B	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	5.73	7.14	6.27	6.74	6.09	6.23	6.37	4.88	0.05	
	亜硝酸性窒素	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		0.002	
	ふっ素	mg/L	0.8	0.05	ND	0.06	0.06	0.06	ND	0.06	0.06	0.05	
	ほう素	mg/L	1	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.03	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
	トリハロメタン類	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	
ブロモジクロロメタン		mg/L		-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.003	
ブロモホルム		mg/L		-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.009	
総トリハロメタン		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12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
		5/30	8/22	11/16	2/16	12年度平均	11年度平均	5/30	8/22	11/16	2/16	12年度平均	11年度平均	5/30	8/22	11/16	2/16	12年度平均	11年度平均				
1 カドミウム	mg/L	-	ND	-	ND	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	ND	0.005		
2 シアン	mg/L	-	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	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	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	ND	0.005		
6 全水銀	mg/L	-	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	0.0005		
8 P C B	mg/L	-	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	0.002		
10 四塩化炭素	mg/L	-	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	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	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	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	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	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	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	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	0.0002		
19 チウラム	mg/L	-	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	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	0.001		
22 ベンゼン	mg/L	-	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	0.001		
24 有機りん	mg/L	-	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	0.001		
26 7αル酸 ²⁻ -2-イソキシル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0009	0.0006	0.0006	0.0007	ND	0.0006	0.0021	0.0005			
27 ニッケル	mg/L	0.006	0.009	0.009	0.005	0.007	0.002	0.003	0.004	0.006	0.008	0.005	0.002	0.003	0.002	0.008	0.008	0.005	0.002	0.001			
1 アンモニウムイオン	mg/L	0.22	0.17	0.25	ND	0.16	0.18	0.02	0.08	0.07	ND	0.05	0.04	0.18	0.20	0.20	0.17	0.19	0.24	0.01			
2 亜硝酸イオン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.04	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02			
3 硝酸イオン	mg/L	0.07	ND	0.12	0.54	0.20	0.08	0.42	0.25	0.33	1.30	0.58	0.58	ND	ND	ND	0.10	ND	0.20	0.05			
4 塩化物イオン	mg/L	5.0	3.1	4.6	3.5	4.1	4.1	2.2	2.7	1.9	3.2	2.5	2.0	2.8	2.4	3.2	4.0	3.1	3.3	0.1			
5 硫酸イオン	mg/L	17.1	23.9	4.5	3.1	12.2	21.7	19.3	30.4	23.3	21.3	23.6	19.0	4.1	6.9	4.3	2.5	4.5	5.0	0.1			
6 りん酸イオン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05			
7 ナトリウム	mg/L	35.5	40.4	29.6	27.6	33.3	35.5	13.1	15.5	13.1	12.6	13.6	14.2	14.4	12.6	14.5	14.8	14.1	13.4	0.1			
8 カリウム	mg/L	1.7	2.0	1.3	1.3	1.6	1.7	1.5	1.4	1.1	1.5	1.4	1.4	1.3	1.5	1.3	1.2	1.3	1.7	0.1			
9 カルシウム	mg/L	41.5	58.8	37.3	33.7	42.8	48.7	41.2	43.6	47.1	41.0	43.2	41.8	25.7	34.5	40.0	28.6	32.2	35.9	0.1			
10 マグネシウム	mg/L	6.8	8.5	4.4	3.8	5.9	7.6	6.3	6.3	7.4	7.0	6.8	6.5	5.7	8.0	9.5	6.8	7.5	8.3	0.1			
11 けい酸	mg/L	13	15	12	12	13	13.0	9.8	9.8	12	12	11	9.5	19	22	21	22	21	19.1	0.1			
12 炭酸水素イオン	mg/L	201	296	173	171	210	227	150	168	159	154	158	160	117	160	162	137	144	158	0.1			
13 溶解性鉄	mg/L	0.05	0.03	ND	ND	0.03	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.03	0.07	0.30	0.35	0.19	0.20	0.02			
14 溶解性マンガン	mg/L	0.89	0.67	0.52	ND	0.53	0.79	0.07	0.43	0.20	ND	0.18	0.15	0.35	0.35	0.30	0.41	0.35	0.60	0.02			
15 C O D	mg/L	3.7	3.5	2.3	1.9	2.9	3.4	2.3	2.3	1.8	2.2	2.2	3.0	2.7	1.9	2.7	4.1	2.9	3.4	0.5			
16 p H	-	7.0	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.4	7.5	7.5	8.0	7.6	7.5	7.0	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	-			
17 電気伝導率	μ S/cm	405	490	305	262	366	408	294	344	314	252	301	305	228	293	293	219	258	285	1			
18 全窒素	mg/L	0.47	0.38	0.60	0.48	0.48	0.42	0.20	0.26	0.28	0.54	0.32	0.34	0.39	0.35	0.51	0.65	0.48	0.62	0.01			
19 酸化還元電位	mV	+370	+270	+160	+400	+300	+288	+410	+340	+250	+380	+345	+366	+320	+360	+200	+280	+290	+305	1			
20 銅	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	ND	ND	0.01			
21 亜鉛	mg/L	ND	ND	0.01	0.02	0.01	ND	0.01	0.01	ND	0.03	0.02	0.02	0.03	0.01	0.06	0.09	0.05	0.03	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12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
		5/30	8/22	11/16	2/16	12年度平均	11年度平均	5/30	8/22	11/16	2/16	12年度平均	11年度平均	5/30	8/22	11/16	2/16	12年度平均	11年度平均				
1 カドミウム	mg/L	ND	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	ND	-	-	-	-	-	-	0.01		
3 鉛	mg/L	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	-	-	-	-	-	-	0.005		
5 砒素	mg/L	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	-	-	-	-	-	-	0.0005		
7 アルキル水銀	mg/L	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	-	-	-	-	-	-	0.0005		
9 ジクロロメタン	mg/L	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	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-	0.0002		
19 チウラム	mg/L	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	-	-	-	-	-	-	0.0003		
21 チオベンカルブ	mg/L	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	-	-	-	-	-	-	0.001		
23 セレン	mg/L	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	-	-	-	-	-	-	0.01		
25 クロロホルム	mg/L	ND	ND	-	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-	-	-	0.001		
26 7-フルオロジ-2-イソキサリル	mg/L	0.0014	ND	ND	ND	ND	ND	0.0006	0.0005	0.0026	ND	0.0011	ND	-	-	-	-	-	-	-	0.0005		
27 ニッケル	mg/L	0.013	0.002	0.008	0.009	0.008	0.002	0.004	0.005	0.009	0.007	0.006	0.002	-	-	-	-	-	-	-	0.001		
1 アンモニウムイオン	mg/L	0.04	0.02	0.07	0.23	0.09	0.07	0.05	0.05	0.14	0.06	0.08	0.03	-	-	-	-	-	-	-	0.01		
2 亜硝酸イオン	mg/L	ND	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.06	0.05	ND	0.04	-	-	-	-	-	-	-	0.02		
3 硝酸イオン	mg/L	1.29	2.29	1.38	0.24	1.30	0.67	0.76	2.14	0.87	0.06	0.96	0.55	-	-	-	-	-	-	-	0.05		
4 塩化物イオン	mg/L	88.9	23.1	16.9	27.6	39.1	4.8	81.7	29.8	19.3	29.4	40.1	5.1	-	-	-	-	-	-	-	0.1		
5 硫酸イオン	mg/L	38.0	30.0	34.4	40.1	35.6	51.0	37.2	38.4	39.1	39.7	38.6	48.7	-	-	-	-	-	-	-	0.1		
6 りん酸イオン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-	-	-	-	0.05		
7 ナトリウム	mg/L	23.1	13.5	16.8	32.3	21.4	35.7	22.5	16.5	20.6	26.4	21.5	17.6	-	-	-	-	-	-	-	0.1		
8 カリウム	mg/L	1.4	1.5	1.3	1.8	1.5	2.2	1.5	1.9	1.9	1.5	1.7	1.7	-	-	-	-	-	-	-	0.1		
9 カルシウム	mg/L	74.4	49.1	57.8	72.3	63.4	65.3	68.6	74.2	64.3	79.0	71.5	74.1	-	-	-	-	-	-	-	0.1		
10 マグネシウム	mg/L	15.3	9.1	10.7	13.0	12.0	11.2	13.4	11.4	13.6	14.0	13.1	12.2	-	-	-	-	-	-	-	0.1		
11 けい酸	mg/L	14	16	18	16	16	13.7	12	15	18	15	15	13.3	-	-	-	-	-	-	-	0.1		
12 炭酸水素イオン	mg/L	112	128	171	237	162	232	112	161	192	234	175	212	-	-	-	-	-	-	-	0.1		
13 溶解性鉄	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-	-	-	-	0.02		
14 溶解性マンガン	mg/L	0.29	ND	0.33	1.8	0.61	0.21	0.71	0.11	0.26	1.8	0.72	0.19	-	-	-	-	-	-	-	0.02		
15 C O D	mg/L	1.9	1.5	0.9	2.0	1.6	2.3	2.1	2.2	1.9	1.8	2.0	1.9	-	-	-	-	-	-	-	0.5		
16 p H	-	6.6	6.7	7.2	7.1	6.9	7.1	6.6	6.7	7.0	7.2	6.9	7.0	-	-	-	-	-	-	-	-		
17 電気伝導率	μS/cm	603	400	399	515	479	436	583	497	478	509	517	426	-	-	-	-	-	-	-	1		
18 全窒素	mg/L	0.43	0.60	0.46	0.60	0.52	0.40	0.39	0.63	0.61	0.38	0.50	0.22	-	-	-	-	-	-	-	0.01		
19 酸化還元電位	mV	+320	+390	+280	+310	+325	+383	+330	+380	+270	+320	+325	+384	-	-	-	-	-	-	-	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	0.02	ND	ND	0.01	0.01	ND	ND	0.02	ND	ND	ND	-	-	-	-	-	-	-	0.01		
22 全クロム	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-	-	-	-	0.005		

安全性確認の水質分析項目は、5月31日に採取した。

平成12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)						12年度平均	11年度平均	下限値
		5/30	8/22	11/16	2/16					
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 砒素	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-フルオロ-2-イソキナリン	mg/L	ND	0.0008	ND	ND	ND	ND	0.0005	
	27 ニッケル	mg/L	0.011	0.042	0.005	0.005	0.016	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	0.01	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	0.92	1.85	1.00	1.26	1.26	1.33	0.05	
	4 塩化物イオン	mg/L	4.1	2.4	3.9	4.4	3.7	4.2	0.1	
	5 硫酸イオン	mg/L	26.4	25.6	22.6	18.5	23.3	19.2	0.1	
	6 りん酸イオン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05	
	7 ナトリウム	mg/L	8.3	8.7	8.7	5.8	7.9	10.1	0.1	
	8 カリウム	mg/L	1.4	1.6	1.6	1.0	1.4	1.5	0.1	
	9 カルシウム	mg/L	29.8	33.4	34.5	22.9	30.2	28.2	0.1	
	10 マグネシウム	mg/L	4.0	4.3	4.4	3.0	3.9	3.7	0.1	
	11 けい酸	mg/L	14	16	15	12	14	14.5	0.1	
	12 炭酸水素イオン	mg/L	80.0	99.2	80.6	60.1	80.0	84.0	0.1	
	13 溶解性鉄	mg/L	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	
	14 溶解性マンガン	mg/L	0.04	ND	ND	0.05	0.0325	ND	0.02	
	15 C O D	mg/L	1.9	1.9	0.9	1.4	1.5	1.2	0.5	
	16 p H	-	6.9	6.9	6.9	7.1	7.0	7.1	-	
	17 電気伝導率	μ S/cm	218	254	212	150	209	300	1	
	18 全窒素	mg/L	0.31	0.52	0.31	0.47	0.40	0.39	0.01	
	19 酸化還元電位	mV	+350	+380	+370	+300	+350	+390	1	
	20 銅	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
	21 亜鉛	mg/L	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	
	22 全クロム	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	

平成12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		
		5/30	8/22	11/16	2/16	12年度平均	11年度平均	5/30	8/22	11/16	2/16	12年度平均	11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	0.005
	2 シアン	mg/L	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	0.005
	4 六価クロム	mg/L	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	0.005
	6 全水銀	mg/L	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	0.0005
	8 P C B	mg/L	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	0.002
	10 四塩化炭素	mg/L	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	0.0004
	12 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	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	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	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	0.0006
	16 トリクロロエチレン	mg/L	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	0.001
	18 1,3-ジクロロプロペン	mg/L	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	0.0006
	20 シマジン	mg/L	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	0.001
	22 ベンゼン	mg/L	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	0.001
	24 有機りん	mg/L	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	0.01
	25 クロロホルム	mg/L	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	0.001
	26 7-フルオロ-2-イソキサリル	mg/L	0.0008	0.0006	0.0005	0.0006	0.0006	ND	0.0013	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
	27 ニッケル	mg/L	0.006	0.005	0.009	0.013	0.008	ND	0.006	0.008	0.003	0.003	0.005	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	0.10	0.15	0.16	0.29	0.18	0.19	ND	ND	ND	0.01	ND	0.02	0.01	
	2 亜硝酸イオン	mg/L	ND	ND	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.06	0.02	
	3 硝酸イオン	mg/L	1.06	0.91	0.56	0.07	0.65	0.19	0.34	1.06	1.20	0.49	0.77	0.62	0.05	
	4 塩化物イオン	mg/L	9.1	8.0	7.1	6.3	7.6	9.2	6.6	7.6	4.8	5.8	6.2	9.3	0.1	
	5 硫酸イオン	mg/L	255	333	387	392	342	249	445	424	391	386	412	301	0.1	
	6 りん酸イオン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05	
	7 ナトリウム	mg/L	42.0	45.1	45.5	47.9	45.1	42.3	30.7	29.1	25.8	25.3	27.7	30.5	0.1	
	8 カリウム	mg/L	6.3	6.4	6.6	6.5	6.5	6.0	4.8	5.5	5.3	5.5	5.3	3.6	0.1	
	9 カルシウム	mg/L	99.7	154	139	185	144	121	151	191	150	186	170	148	0.1	
	10 マグネシウム	mg/L	19.4	24.8	29.1	32.3	26.4	19.9	36.5	37.7	36.1	38.1	37.1	28.5	0.1	
	11 けい酸	mg/L	16	18	18	18	18	16.1	19	19	20	20	20	17.5	0.1	
	12 炭酸水素イオン	mg/L	226	263	274	298	265	222	245	299	277	294	279	226	0.1	
	13 溶解性鉄	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	
	14 溶解性マンガン	mg/L	0.16	0.28	0.30	0.60	0.34	0.15	0.02	ND	ND	0.04	0.03	ND	0.02	
	15 C O D	mg/L	2.8	2.7	2.0	2.7	2.6	2.6	2.2	1.7	1.8	2.0	1.9	1.6	0.5	
	16 p H	-	7.5	7.4	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5	7.4	7.6	7.8	7.6	7.7	-	
	17 電気伝導率	μ S/cm	836	1030	1020	1100	997	835	1150	1170	1070	940	1083	913	1	
18 全窒素	mg/L	0.50	0.48	0.38	0.41	0.44	0.35	0.19	0.33	0.33	0.21	0.27	0.30	0.01		
19 酸化還元電位	mV	+360	+330	+240	+310	+310	+327	+380	+380	+250	+320	+333	+363	1		
20 銅	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01		
21 亜鉛	mg/L	0.05	0.04	0.02	ND	0.03	0.02	0.02	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12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)						12年度平均	11年度平均	下限値
		5/30	8/22	11/16	2/16					
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 砒素	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-フルオロ-2-イソキサリル	mg/L	0.0058	0.0038	0.0010	ND	0.0027	0.0012	0.0005	
	27 ニッケル	mg/L	0.003	0.002	0.005	0.006	0.004	0.001	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	0.19	0.18	0.20	0.21	0.20	0.19	0.01	
	2 亜硝酸イオン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	
	3 硝酸イオン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	0.07	0.05	
	4 塩化物イオン	mg/L	4.2	4.5	4.5	4.4	4.4	35.2	0.1	
	5 硫酸イオン	mg/L	22.7	16.0	13.3	14.2	16.6	9.5	0.1	
	6 リン酸イオン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	0.09	0.05	
	7 ナトリウム	mg/L	13.3	12.6	9.0	9.9	11.2	24.4	0.1	
	8 カリウム	mg/L	4.1	4.1	3.0	3.3	3.6	5.1	0.1	
	9 カルシウム	mg/L	47.7	49.4	53.5	49.9	50.1	58.7	0.1	
	10 マグネシウム	mg/L	8.7	8.5	8.0	8.5	8.4	9.3	0.1	
	11 けい酸	mg/L	28	29	28	30	29	27.5	0.1	
	12 炭酸水素イオン	mg/L	176	190	186	194	187	190	0.1	
	13 溶解性鉄	mg/L	ND	0.06	0.11	ND	0.05	0.04	0.02	
	14 溶解性マンガン	mg/L	1.6	1.4	1.1	1.3	1.4	1.65	0.02	
	15 C O D	mg/L	7.0	2.3	1.3	1.5	3.0	3.0	0.5	
	16 p H	-	7.2	7.3	7.3	7.5	7.3	7.4	-	
	17 電気伝導率	μ S/cm	352	368	336	290	337	443	1	
	18 全窒素	mg/L	0.44	0.52	0.47	0.41	0.46	0.49	0.01	
	19 酸化還元電位	mV	+280	+250	+160	+320	+253	+281	1	
	20 銅	mg/L	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
	21 亜鉛	mg/L	0.06	0.02	ND	0.02	0.03	0.02	0.01	
	22 全クロム	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	

平成12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
		5/30	8/22	11/16	2/16	12年度平均	11年度平均	5/30	8/22	11/16	2/16	12年度平均	11年度平均	5/30	8/22	11/16	2/16	12年度平均	11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 PCB	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 7α,8α-ジヒドロ-2-ヒドロキシ	mg/L	0.0044	0.0067	0.0038	0.0056	0.0051	0.0117	0.0017	0.0050	0.0013	ND	0.0021	0.0021	0.027	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
27 ニッケル	mg/L	0.005	0.004	0.008	0.006	0.006	ND	0.003	0.001	0.003	0.005	0.003	ND	0.001	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.001
1 アンモニウムイオン	mg/L	0.04	0.15	0.29	0.45	0.23	0.06	0.11	0.33	0.30	0.19	0.23	0.05	ND	ND	0.04	ND	ND	0.15	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	ND	ND	ND	ND	ND	0.07	0.74	1.76	2.49	1.54	1.63	0.62	0.05
4 塩化物イオン	mg/L	4.5	4.2	4.9	5.1	4.7	5.9	5.7	4.4	3.9	4.5	4.6	4.7	4.0	2.7	4.6	4.0	3.8	5.3	0.1
5 硫酸イオン	mg/L	4.9	5.3	3.1	6.6	5.0	4.2	6.5	15.0	27.6	33.2	20.6	3.9	56.9	38.0	36.5	50.2	45.4	34.5	0.1
6 りん酸イオン	mg/L	0.31	0.34	0.12	0.31	0.27	0.29	0.28	0.20	0.10	0.17	0.19	0.19	0.06	0.11	ND	0.07	0.07	0.12	0.05
7 ナトリウム	mg/L	56.0	57.1	59.4	57.5	57.5	55.3	33.0	32.0	32.6	35.3	33.2	29.2	23.1	21.7	21.6	19.0	21.4	20.5	0.1
8 カリウム	mg/L	2.0	2.0	2.0	2.2	2.1	1.9	2.0	2.2	2.3	2.5	2.3	1.8	2.4	2.3	2.5	2.3	2.4	2.0	0.1
9 カルシウム	mg/L	25.2	27.6	29.5	27.9	27.6	25.7	30.1	32.4	43.1	39.9	36.4	26.6	50.5	44.0	43.8	45.3	45.9	35.0	0.1
10 マグネシウム	mg/L	2.8	2.9	3.2	3.1	3.0	2.8	3.3	3.4	4.9	4.8	4.1	2.8	6.4	5.3	5.5	5.9	5.8	4.1	0.1
11 けい酸	mg/L	19	20	19	20	20	19.3	19	19	20	20	20	19.9	21	24	26	23	24	19.7	0.1
12 炭酸水素イオン	mg/L	214	218	223	226	220	215	163	162	172	182	170	109	163	149	144	139	149	127	0.1
13 溶解性鉄	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05	0.06	0.03	0.03	0.04	0.22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
14 溶解性マンガン	mg/L	0.46	0.36	0.27	0.37	0.37	0.46	0.18	0.16	0.08	0.14	0.14	0.26	0.04	ND	ND	0.03	0.03	0.03	0.02
15 COD	mg/L	3.2	3.2	3.3	2.8	3.1	4.6	5.3	3.8	3.4	2.1	3.7	7.7	1.0	0.8	0.7	0.6	0.8	2.9	0.5
16 pH	-	7.6	7.8	7.8	7.9	7.8	7.8	7.4	7.5	7.5	7.7	7.5	7.1	7.3	7.2	7.7	7.6	7.5	7.5	-
17 電気伝導率	μS/cm	360	372	346	349	357	349	297	306	337	347	322	264	402	354	319	318	348	291	1
18 全窒素	mg/L	0.36	0.43	0.48	0.63	0.48	0.33	0.28	0.52	0.34	0.25	0.35	0.52	0.22	0.42	0.62	0.48	0.44	0.39	0.01
19 酸化還元電位	mV	+210	+290	+170	+310	+245	+253	-160	+180	+100	+310	+108	+266	+130	+380	+290	+320	+280	+208	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	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.01	0.02	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12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	
		5/30	8/22	11/16	2/16	12年度平均	11年度平均	5/30	8/22	11/16	2/16	12年度平均	11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 珪酸ジ-2-フルハキル	mg/L	0.0012	0.0032	0.0020	0.0019	0.0021	0.0021	0.0025	0.0006	ND	ND	0.0008	ND	0.0005
	27 ニッケル	mg/L	0.003	0.004	ND	0.006	0.003	ND	0.001	0.001	ND	0.004	0.002	ND	0.001
地下水連関推定のための水質分析項目	1 アンモニウムイオン	mg/L	0.01	0.07	0.16	0.07	0.08	0.14	0.04	ND	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	0.06	ND	ND	ND	ND	0.07	0.08	0.35	0.23	0.18	0.21	0.36	0.05
	4 塩化物イオン	mg/L	7.4	7.4	7.3	7.6	7.4	7.5	6.3	7.4	7.2	7.5	7.1	7.8	0.1
	5 硫酸イオン	mg/L	47.3	48.9	55.4	52.9	51.1	42.1	128	141	147	156	143	151	0.1
	6 りん酸イオン	mg/L	0.05	0.07	ND	ND	0.06	0.06	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05
	7 ナトリウム	mg/L	61.6	65.4	70.2	64.8	65.5	59.8	8.3	17.1	17.6	16.2	14.8	24.9	0.1
	8 カリウム	mg/L	5.3	5.2	5.1	5.4	5.3	5.1	2.3	2.3	2.5	2.4	2.4	3.3	0.1
	9 カルシウム	mg/L	18.1	17.4	19.5	20.2	18.8	16.7	54.9	64.4	71.3	73.3	66.0	61.0	0.1
	10 マグネシウム	mg/L	2.2	2.1	2.4	2.4	2.3	2.4	16.1	18.4	20.0	21.9	19.1	15.7	0.1
	11 けい酸	mg/L	12	12	12	13	12	12.2	19	20	20	23	21	20.3	0.1
	12 炭酸水素イオン	mg/L	158	158	156	161	158	158	126	135	137	140	135	131	0.1
	13 溶解性鉄	mg/L	ND	0.16	0.06	0.07	0.08	0.06	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	14 溶解性マンガ	mg/L	0.02	0.05	0.03	0.03	0.03	0.05	0.53	0.43	0.13	0.02	0.28	0.22	0.02
	15 C O D	mg/L	3.2	2.7	2.6	3.0	2.9	3.1	1.5	1.1	1.3	1.4	1.3	1.6	0.5
	16 p H	-	7.9	8.0	8.1	8.0	8.0	8.1	7.3	7.6	7.8	7.5	7.6	7.5	-
	17 電気伝導率	μ S/cm	384	393	382	382	385	359	484	527	522	504	509	531	1
	18 全窒素	mg/L	0.29	0.22	0.35	0.27	0.28	0.32	0.14	0.20	0.16	0.14	0.16	0.21	0.01
19 酸化還元電位	mV	+150	+310	+260	+310	+258	+197	+210	+360	+310	+330	+303	+262	1	
20 銅	mg/L	0.02	0.01	ND	0.02	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
21 亜鉛	mg/L	0.03	0.03	0.02	0.04	0.03	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12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
		5/30	8/22	11/16	2/16	12年度平均	11年度平均	5/30	8/22	11/16	2/16	12年度平均	11年度平均	
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	0.001	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	0.001	ND	-	ND	-	ND	ND	0.001
23 セレン	mg/L	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	0.001
24 有機りん	mg/L	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	0.01
25 クロロホルム	mg/L	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	0.001
26 フル酸ジ-2-フルハキル	mg/L	0.0036	0.0016	0.0019	0.0019	0.0023	0.0008	0.0045	ND	ND	ND	ND	0.0006	0.0005
27 ニッケル	mg/L	ND	0.003	ND	0.004	0.002	ND	ND	ND	ND	0.002	ND	ND	0.001
1 アンモニウムイオン	mg/L	ND	0.08	0.09	0.13	0.08	0.04	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
2 亜硝酸イオン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
3 硝酸イオン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	0.07	0.09	ND	0.39	0.27	0.20	ND	0.05
4 塩化物イオン	mg/L	3.5	3.2	3.2	3.5	3.4	3.5	3.2	2.2	3.8	3.8	3.3	3.6	0.1
5 硫酸イオン	mg/L	10.8	17.9	35.5	37.9	25.5	7.3	22.8	28.7	29.8	31.4	28.2	12.4	0.1
6 りん酸イオン	mg/L	0.11	0.15	0.06	0.18	0.13	0.11	0.21	0.26	0.09	0.25	0.20	0.23	0.05
7 ナトリウム	mg/L	41.2	41.9	43.8	41.9	42.2	39.6	39.1	39.1	42.6	40.1	40.2	42.2	0.1
8 カリウム	mg/L	2.2	2.3	2.6	2.5	2.4	1.9	2.2	2.3	2.5	2.4	2.4	2.1	0.1
9 カルシウム	mg/L	16.7	19.8	29.9	30.0	24.1	17.6	18.3	21.6	25.1	25.5	22.6	16.5	0.1
10 マグネシウム	mg/L	1.9	2.3	4.1	4.2	3.1	1.8	2.3	2.8	3.2	3.4	2.9	1.9	0.1
11 けい酸	mg/L	19	21	22	22	21	21.4	21	20	20	22	21	20.4	0.1
12 炭酸水素イオン	mg/L	142	150	151	162	151	119	131	140	135	149	139	135.0	0.1
13 溶解性鉄	mg/L	0.04	0.05	ND	ND	0.03	0.17	ND	0.02	ND	ND	ND	0.07	0.02
14 溶解性マンガン	mg/L	0.18	0.16	0.12	0.14	0.15	0.20	0.06	0.07	ND	0.04	0.05	0.13	0.02
15 C O D	mg/L	2.8	2.9	2.5	2.5	2.7	7.1	1.5	0.8	0.6	0.8	0.9	3.7	0.5
16 p H	-	7.3	7.5	7.7	7.8	7.6	7.1	7.5	7.5	7.4	7.8	7.6	7.4	-
17 電気伝導率	μ S/cm	269	291	318	319	299	251	269	308	276	288	285	260	1
18 全窒素	mg/L	0.38	0.33	0.28	0.24	0.31	0.59	0.15	0.10	0.11	0.11	0.12	0.31	0.01
19 酸化還元電位	mV	-45	+220	+280	+320	+194	+211	+140	+330	+360	+320	+288	+248	1
20 銅	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
21 亜鉛	mg/L	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	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12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	4/28	5/26	6/23	7/21	8/18	9/14	10/6	11/6	12/1	1/5	2/2	3/2	12年度平均	11年度平均
M - L 1	地下水位	m	219.3	219.3	-	219.0	-	219.5	-	219.8	-	218.0	-	218.9	219.1	219.6
	水 温		16.4	16.5	-	17.4	-	16.8	-	16.1	-	14.2	-	14.8	16.0	16.5
	電気伝導率	μ S/cm	252	264	-	257	-	256	-	266	-	240	-	284	260	253
	塩化物イオン	mg/L	8.2	6.5	-	6.2	-	5.7	-	4.7	-	3.8	-	5.3	5.8	7.1
M - L 2	地下水位	m	224.8	-	224.0	-	224.7	-	224.8	-	224.1	-	225.6	-	224.6	223.7
	水 温		16.2	-	16.0	-	16.7	-	16.4	-	15.0	-	14.5	-	15.8	15.8
	電気伝導率	μ S/cm	126	-	135	-	138	-	135	-	123	-	135	-	132	212
	塩化物イオン	mg/L	2.5	-	2.4	-	3.2	-	2.9	-	2.9	-	2.8	-	2.8	3.7
M - H	地下水位	m	206.2	206.2	-	206.2	-	206.2	-	206.4	-	206.1	-	206.2	206.2	206.2
	水 温		16.1	16.8	-	17.9	-	18.1	-	16.6	-	16.0	-	15.5	16.7	16.4
	電気伝導率	μ S/cm	358	387	-	411	-	391	-	524	-	445	-	429	421	449
	塩化物イオン	mg/L	5.0	6.5	-	5.9	-	6.1	-	5.7	-	4.6	-	5.8	5.7	6.3
M - I	地下水位	m	209.4	-	209.4	-	209.5	-	209.5	-	209.4	-	209.4	-	209.4	209.3
	水 温		16.2	-	16.4	-	17.7	-	17.6	-	16.0	-	14.7	-	16.4	16.4
	電気伝導率	μ S/cm	365	-	357	-	335	-	321	-	290	-	308	-	329	346
	塩化物イオン	mg/L	4.8	-	4.3	-	5.4	-	4.0	-	4.6	-	5.2	-	4.7	6.3
M - E 2	地下水位	m	200.1	-	200.5	-	200.5	-	200.6	-	200.5	-	200.9	-	200.5	200.3
	水 温		16.6	-	16.1	-	17.2	-	17.2	-	16.1	-	15.2	-	16.4	16.4
	電気伝導率	μ S/cm	411	-	424	-	449	-	445	-	432	-	422	-	431	422
	塩化物イオン	mg/L	3.1	-	6.6	-	3.9	-	4.0	-	3.6	-	3.1	-	4.1	4.0
S - 1	地下水位	m	203.0	203.0	-	202.9	-	203.0	-	203.1	-	202.6	-	202.8	202.9	202.9
	水 温		15.9	16.3	-	17.8	-	18.3	-	17.8	-	15.0	-	14.9	16.6	16.4
	電気伝導率	μ S/cm	424	494	-	453	-	512	-	490	-	312	-	480	452	430
	塩化物イオン	mg/L	3.2	2.4	-	5.3	-	1.7	-	2.2	-	3.3	-	1.6	2.8	4.1
S - 2	地下水位	m	200.2	202.2	200.4	200.3	200.4	200.4	200.4	200.5	200.3	200.2	200.8	201.2	200.6	200.3
	水 温		16.9	16.9	16.4	17.3	17.5	17.8	17.5	17.0	16.1	15.5	15.3	15.7	16.7	16.7
	電気伝導率	μ S/cm	728	851	853	899	852	812	857	830	829	788	784	713	816	777
	塩化物イオン	mg/L	28.0	41.0	25.8	24.4	18.7	15.8	16.4	12.3	10.7	14.8	12.5	22.2	20.2	20.6
S - 3	地下水位	m	203.6	203.0	-	202.9	-	203.7	-	203.6	-	202.8	-	203.7	203.3	203.1
	水 温		15.5	18.9	-	17.0	-	17.9	-	18.1	-	15.9	-	15.0	16.9	16.3
	電気伝導率	μ S/cm	501	565	-	656	-	568	-	532	-	519	-	511	550	535
	塩化物イオン	mg/L	0.5	4.3	-	3.0	-	1.7	-	2.6	-	8.2	-	3.6	3.4	2.4
U - 1	地下水位	m	213.2	213.3	-	213.2	-	213.4	-	213.3	-	213.1	-	213.2	213.3	213.3
	水 温		13.5	16.7	-	18.7	-	20.7	-	18.1	-	13.7	-	11.6	16.1	15.8
	電気伝導率	μ S/cm	318	386	-	367	-	325	-	370	-	401	-	388	365	340
	塩化物イオン	mg/L	2.1	3.3	-	1.8	-	1.7	-	3.4	-	3.1	-	3.7	2.7	2.8
U - 2	地下水位	m	215.4	-	215.3	-	215.4	-	215.4	-	215.3	-	215.5	-	215.4	215.3
	水 温		14.8	-	17.9	-	21.2	-	20.9	-	16.4	-	11.6	-	17.1	17.2
	電気伝導率	μ S/cm	513	-	417	-	272	-	254	-	235	-	313	-	334	390
	塩化物イオン	mg/L	0.8	-	1.6	-	1.6	-	1.4	-	1.4	-	1.0	-	1.3	1.9

平成12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	4/28	5/26	6/23	7/21	8/18	9/14	10/6	11/6	12/1	1/5	2/2	3/2	12年度平均	11年度平均
U - 3	地下水位	m	214.5	214.5	-	214.0	-	214.5	-	214.6	-	214.3	-	214.5	214.4	186.1
	水温		14.6	17.8	-	21.0	-	23.6	-	19.5	-	14.9	-	11.6	17.6	65.5
	電気伝導率	μ S/cm	342	467	-	486	-	340	-	336	-	509	-	262	392	331
	塩化物イオン	mg/L	1.5	3.8	-	2.6	-	0.7	-	1.7	-	2.2	-	1.6	2.0	1.7
U - 4	地下水位	m	214.3	-	214.2	-	214.3	-	214.3	-	214.3	-	214.3	-	214.3	214.2
	水温		15.0	-	18.7	-	23.0	-	22.1	-	17.7	-	12.3	-	18.1	17.8
	電気伝導率	μ S/cm	456	-	525	-	476	-	475	-	344	-	412	-	448	523
	塩化物イオン	mg/L	3.3	-	6.0	-	6.4	-	5.2	-	2.1	-	2.7	-	4.3	4.1
U - 5	地下水位	m	214.6	214.1	-	214.1	214.6	215.1	-	214.8	-	213.7	-	214.7	214.5	157.9
	水温		15.1	18.5	-	21.6	24.2	24.8	-	19.3	-	15	-	11.3	18.7	114.7
	電気伝導率	μ S/cm	295	471	-	424	397	386	-	397	-	501	-	515	423	255
	塩化物イオン	mg/L	1.5	4.0	-	11.3	3.7	3.2	-	2.4	-	2.4	-	3.1	4.0	2.4
U - 6	地下水位	m	213.0	-	212.8	-	212.9	-	213.0	-	212.8	-	213.1	-	212.9	212.8
	水温		15.5	-	22.4	-	26.5	-	22.1	-	13.7	-	5.5	-	17.6	18.4
	電気伝導率	μ S/cm	750	-	535	-	559	-	574	-	719	-	145	-	547	498
	塩化物イオン	mg/L	2.4	-	3.1	-	1.0	-	3.0	-	4.2	-	1.3	-	2.5	2.3
U - 7	地下水位	m	211.2	210.8	-	210.5	-	211.3	-	211.1	-	210.5	-	211.3	211.0	210.9
	水温		15.1	20.4	-	26.3	-	25.0	-	17.4	-	10.4	-	8.8	17.6	17.6
	電気伝導率	μ S/cm	314	342	-	358	-	280	-	296	-	328	-	309	318	300
	塩化物イオン	mg/L	0.3	1.7	-	2.3	-	0.9	-	2.2	-	1.9	-	1.4	1.5	1.6
U - 8	地下水位	m	207.7	-	207.4	-	207.6	-	207.5	-	207.3	-	207.8	-	207.6	207.4
	水温		13.5	-	20.2	-	25.3	-	21.8	-	12.7	-	4.2	-	16.3	16.6
	電気伝導率	μ S/cm	234	-	407	-	316	324	289	-	294	-	165	-	290	392
	塩化物イオン	mg/L	1.7	-	3.3	-	2.0	2.8	2.1	-	2.2	-	1.2	-	2.2	2.5
U - 9	地下水位	m	205.4	205.4	-	205.3	-	205.4	-	205.4	-	204.7	-	205.4	205.3	178.2
	水温		13.9	17.3	-	19.7	-	21.4	-	18.0	-	13.8	-	9.8	16.3	65.2
	電気伝導率	μ S/cm	231	256	-	264	-	268	-	244	-	239	-	214	245	190
	塩化物イオン	mg/L	1.7	3.0	-	2.0	-	1.8	-	2.6	-	2.0	-	2.1	2.2	2.0
U - 10	地下水位	m	203.8	203.7	204.0	203.7	203.7	204.0	203.7	203.8	203.7	203.7	204.0	204.0	203.8	204.0
	水温		14.3	18.7	17.2	19.0	19.5	20.9	19.3	18.2	16.2	14.8	12.0	12.0	16.8	16.5
	電気伝導率	μ S/cm	291	348	302	366	345	324	361	346	311	337	261	184	315	327
	塩化物イオン	mg/L	1.5	2.5	1.5	1.8	1.8	1.5	2.9	2.3	2.7	1.9	1.4	1.6	2.0	1.9
U - 11	地下水位	m	208.8	208.7	-	208.6	-	208.8	-	208.7	-	208.3	-	208.8	208.7	208.7
	水温		14.7	20.8	-	26.3	-	24.3	-	17.2	-	10.5	-	8.7	17.5	17.7
	電気伝導率	μ S/cm	293	413	-	453	-	328	-	368	-	351	-	253	351	367
	塩化物イオン	mg/L	0.9	1.7	-	1.8	-	1.1	-	2.2	-	1.6	-	0.9	1.5	1.4
U - 12	地下水位	m	208.8	-	208.7	-	208.7	-	208.7	-	208.6	-	208.7	-	208.7	208.6
	水温		14.6	-	21.0	-	24.0	-	20.5	-	13.6	-	6.7	-	16.7	17.2
	電気伝導率	μ S/cm	413	-	504	-	482	-	487	-	488	-	369	-	457	474
	塩化物イオン	mg/L	0.1	-	1.2	-	1.5	-	0.8	-	1.9	-	1.2	-	1.1	1.5

平成12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	4/28	5/26	6/23	7/21	8/18	9/14	10/6	11/6	12/1	1/5	2/2	3/2	12年度平均	11年度平均
U - 13	地下水位	m	207.4	207.2	-	206.4	-	207.3	-	207.3	-	206.0	-	207.3	207.0	207.2
	水温		14.7	19.5	-	23.5	-	22.6	-	18.7	-	14.8	-	11.2	17.9	18.2
	電気伝導率	μ S/cm	514	396	-	1020	-	673	-	532	-	1150	-	489	682	381
	塩化物イオン	mg/L	1.0	4.4	-	4.1	-	1.5	-	2.9	-	3.8	-	1.8	2.8	1.8
U - 14	地下水位	m	水なし	水なし	水なし	水なし	水なし	水なし	水なし	水なし	水なし	水なし	水なし	水なし	水なし	水なし
	水温		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U - 15	地下水位	m	201.9	201.3	-	201.1	-	201.9	-	201.5	-	200.9	-	202.0	201.5	201.3
	水温		13.6	17.6	-	18.2	-	21.5	-	17.7	-	14.3	-	11.6	16.4	15.9
	電気伝導率	μ S/cm	379	432	-	418	-	384	-	437	-	391	-	374	402	412
	塩化物イオン	mg/L	1.3	2.3	-	1.2	-	1.7	-	2.6	-	1.5	-	1.9	1.8	1.4
U - 17	地下水位	m	199.8	200.1	-	200.3	-	200.3	-	200.5	-	200.1	-	201.2	200.3	200.3
	水温		14.5	18.4	-	19.6	-	22.0	-	17.7	-	15.4	-	12.5	17.2	17.4
	電気伝導率	μ S/cm	301	329	-	365	-	350	-	323	-	556	-	271	356	380
	塩化物イオン	mg/L	3.5	4.1	-	3.3	-	1.7	-	4.3	-	4.8	-	4.0	3.7	6.1
U - 18	地下水位	m	199.8	200.0	200.4	200.3	200.3	200.3	200.4	200.5	200.3	199.1	200.7	201.2	200.3	200.3
	水温		-	18.7	17.3	18.6	19.2	19.9	19.3	18.9	17.1	15.9	14.3	14.7	17.6	17.5
	電気伝導率	μ S/cm	-	598	607	559	601	577	595	537	522	523	402	359	535	531
	塩化物イオン	mg/L	-	26.7	21.2	16.8	16.2	21.5	17.4	11.4	12.2	10.1	12.7	10.4	16.1	24.1
U - 19	地下水位	m	199.8	200.1	-	200.3	-	200.4	200.4	200.5	200.3	200.2	-	201.2	200.4	200.1
	水温		16.4	18.7	-	18.4	-	18.6	18.0	17.7	16.8	15.3	-	15.5	17.3	17.2
	電気伝導率	μ S/cm	780	713	-	650	-	588	635	580	610	540	-	483	620	634
	塩化物イオン	mg/L	6.2	11.4	-	7.6	-	17.4	14.1	7.7	6.7	6.1	-	22.2	11.0	8.8
U - 20	地下水位	m	199.8	200.1	200.4	200.3	200.4	200.3	200.4	200.5	200.3	200.1	200.8	201.2	200.4	200.1
	水温		15.0	18.3	16.6	18.2	19.0	18.4	19.8	18.9	17.5	15.9	15.2	15.1	17.3	17.6
	電気伝導率	μ S/cm	471	519	492	503	490	559	549	423	439	446	324	446	472	485
	塩化物イオン	mg/L	8.9	9.5	10.6	8.0	7.0	8.2	12.1	4.6	8.6	9.8	3.5	15.3	8.8	12.8
U - 21	地下水位	m	水なし	水なし	水なし	水なし	水なし	水なし	水なし	水なし	水なし	水なし	水なし	水なし	水なし	水なし
	水温		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U - 22	地下水位	m	200.4	200.0	200.5	200.4	200.5	200.6	200.5	200.7	200.4	200.2	200.8	201.2	200.5	200.3
	水温		13.6	17.9	16.9	19.5	20.9	21.8	20.3	18.8	15.8	13.0	11.4	11.4	16.8	16.8
	電気伝導率	μ S/cm	443	422	522	490	457	577	444	397	390	351	427	415	445	420
	塩化物イオン	mg/L	2.7	7.3	6.9	4.0	7.0	4.1	4.3	4.4	5.2	4.1	2.2	10.3	5.2	4.6

平成12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	4/28	5/26	6/23	7/21	8/18	9/14	10/6	11/6	12/1	1/5	2/2	3/2	12年度平均	11年度平均
M - E1	地下水位	m	205.3	205.3	-	205.3	-	205.4	-	205.4	-	204.6	-	205.3	205.2	205.0
	水温		15.7	16.1	-	16.9	-	18.1	-	18.1	-	15.9	-	15.3	16.6	16.3
	電気伝導率	μS/cm	484	517	-	518	-	493	-	488	-	440	-	451	484	448
	塩化物イオン	mg/L	10.9	9.6	-	7.9	-	7.9	-	7.0	-	5.9	-	5.9	7.9	9.6
M - J1	地下水位	m	206.1	206.0	-	205.9	-	206.1	-	206.0	-	205.5	-	206.1	205.9	205.7
	水温		14.2	17.0	-	20.3	-	23.6	-	19.2	-	12.9	-	10.0	16.7	17.3
	電気伝導率	μS/cm	397	493	-	505	-	412	-	402	-	442	-	376	432	422
	塩化物イオン	mg/L	5.6	5.0	-	6.5	-	3.7	-	4.9	-	5.7	-	4.4	5.1	7.8
M - J2	地下水位	m	207.3	-	207.2	-	207.2	-	207.2	-	207.2	-	207.3	-	207.2	207.3
	水温		14.3	-	16.9	-	20.1	-	20.3	-	16.2	-	10.7	-	16.4	16.9
	電気伝導率	μS/cm	449	-	515	-	497	-	515	-	454	-	442	-	479	478
	塩化物イオン	mg/L	5.4	-	4.8	-	4.6	-	3.9	-	4.7	-	4.5	-	4.7	6.6
M - J3	地下水位	m	206.2	206.1	-	206.1	-	206.3	-	206.2	-	205.9	-	206.5	206.2	206.0
	水温		16.5	18.2	-	21.5	-	24.4	-	23.6	-	18.1	-	15.1	19.6	20.2
	電気伝導率	μS/cm	348	445	-	467	-	416	-	370	-	464	-	412	417	427
	塩化物イオン	mg/L	3.5	6.6	-	6.7	-	3.6	-	4.1	-	5.7	-	5.5	5.1	6.7
L - 1	地下水位	m	205.9	205.7	-	205.5	-	206.2	-	206.1	-	水なし	-	206.7	206.0	205.9
	水温		14.0	18.2	-	19.8	-	21.4	-	17.5	-	-	-	9.5	16.7	16.5
	電気伝導率	μS/cm	176	274	-	332	-	247	-	237	-	-	-	208	246	224
	塩化物イオン	mg/L	1.8	2.2	-	3.0	-	1.0	-	3.1	-	-	-	3.1	2.4	3.2
L - 2	地下水位	m	205.5	-	205.4	-	205.5	-	205.5	-	205.5	-	205.5	-	205.5	205.3
	水温		13.8	-	18.4	-	22.9	-	21.1	-	13.7	-	7.8	-	16.3	16.8
	電気伝導率	μS/cm	239	-	297	-	308	-	305	-	232	-	215	-	266	259
	塩化物イオン	mg/L	2.1	-	2.4	-	2.0	-	2.3	-	4.3	-	3.2	-	2.7	3.4
L - 3	地下水位	m	205.5	205.4	-	205.4	-	205.6	-	205.5	-	205.0	-	205.6	205.4	205.4
	水温		14.7	18.2	-	19.2	-	21.4	-	18.9	-	14.8	-	12.6	17.1	17.5
	電気伝導率	μS/cm	314	343	-	360	-	328	-	279	-	408	-	305	334	312
	塩化物イオン	mg/L	3.1	3.8	-	3.7	-	1.5	-	3.1	-	5.1	-	3.8	3.4	4.8
L - 4	地下水位	m	205.5	-	205.4	-	205.5	-	205.5	-	205.5	-	205.6	-	205.5	205.2
	水温		14.2	-	16.2	-	20.5	-	21.2	-	17.4	-	14.0	-	17.3	17.4
	電気伝導率	μS/cm	243	-	269	-	269	-	285	-	244	-	242	-	259	260
	塩化物イオン	mg/L	2.1	-	3.5	-	2.2	-	2.6	-	4.1	-	2.8	-	2.9	3.8
L - 5	地下水位	m	205.2	204.9	-	205.2	-	205.6	-	205.6	-	204.0	-	205.6	205.2	204.8
	水温		13.5	18.7	-	21.7	-	23.4	-	18.4	-	14.3	-	8.8	17.0	17.1
	電気伝導率	μS/cm	220	245	-	255	-	234	-	250	-	296	-	216	245	259
	塩化物イオン	mg/L	1.8	2.7	-	3.5	-	2.2	-	5.3	-	3.1	-	3.6	3.2	3.4

平成12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	4/28	5/26	6/23	7/21	8/18	9/14	10/6	11/6	12/1	1/5	2/2	3/2	12年度平均	11年度平均
L - 6	地下水位	m	206.1	-	206.0	-	206.0	-	206.1	-	205.9	-	206.1	-	206.0	206.0
	水温		15.0	-	18.4	-	22.7	-	22.3	-	16.3	-	12.1	-	17.8	17.8
	電気伝導率	μS/cm	403	-	502	-	482	-	448	-	418	-	406	-	443	450
	塩化物イオン	mg/L	6.2	-	4.8	-	5.9	-	5.2	-	4.4	-	5.8	-	5.4	8.2
L - 7	地下水位	m	205.4	205.4	-	205.4	-	205.5	-	205.4	-	205.1	-	205.4	205.4	205.5
	水温		14.5	18.4	-	21.1	-	22.4	-	18.3	-	11.1	-	9.7	16.5	16.9
	電気伝導率	μS/cm	371	461	-	485	-	410	-	378	-	544	-	351	429	405
	塩化物イオン	mg/L	5.9	4.9	-	5.6	-	3.4	-	5.1	-	7.3	-	4.8	5.3	5.7
L - 8	地下水位	m	205.4	-	205.4	-	205.4	-	205.4	-	205.4	-	205.4	-	205.4	205.3
	水温		14.4	-	18.5	-	22.8	-	21.5	-	14.5	-	8.8	-	16.8	16.7
	電気伝導率	μS/cm	409	-	478	-	347	-	381	-	404	-	353	-	395	443
	塩化物イオン	mg/L	4.5	-	4.8	-	2.1	-	2.6	-	4.6	-	3.8	-	3.7	6.6
L - 9	地下水位	m	206.1	206.0	-	206.0	206.0	206.2	-	206.1	-	205.8	-	206.2	206.0	206.1
	水温		17.7	21.3	-	25.2	25.1	26.7	-	23.5	-	14.8	-	12.9	20.9	21.8
	電気伝導率	μS/cm	587	676	-	725	722	639	-	588	-	628	-	569	642	544
	塩化物イオン	mg/L	8.9	10.5	-	10.2	10.1	9.0	-	9.3	-	9.6	-	6.8	9.3	8.7
L - 10	地下水位	m	205.9	-	205.7	205.7	205.8	-	205.8	-	205.8	-	205.9	-	205.8	205.8
	水温		14.3	-	17.8	21.4	22.4	-	22.7	-	18.2	-	12.7	-	18.5	18.2
	電気伝導率	μS/cm	413	-	471	433	424	-	437	-	405	-	381	-	423	406
	塩化物イオン	mg/L	6.6	-	10.0	7.8	3.8	-	5.2	-	6.1	-	6.3	-	6.5	8.2
L - 11	地下水位	m	205.5	205.4	205.4	205.4	205.4	205.5	205.5	205.5	205.4	205.0	205.5	205.5	205.4	205.3
	水温		14.6	18.2	17.7	20.7	21.4	21.8	21.9	20.3	17.9	15.3	13.6	12.8	18.0	18.3
	電気伝導率	μS/cm	395	405	401	397	277	600	452	503	461	540	524	491	454	434
	塩化物イオン	mg/L	10.2	10.0	8.4	6.6	3.5	22.7	9.3	11.7	11.5	15.1	13.5	12.0	11.2	12.3
L - 12	地下水位	m	205.4	-	205.4	-	205.4	-	205.4	-	205.4	-	205.4	-	205.4	205.3
	水温		13.5	-	19.1	-	23.8	-	21.5	-	14.7	-	8.8	-	16.9	16.9
	電気伝導率	μS/cm	265	-	390	-	399	-	444	-	376	-	352	-	371	377
	塩化物イオン	mg/L	2.2	-	3.6	-	3.1	-	4.1	-	3.9	-	3.6	-	3.4	5.0
L - 13	地下水位	m	206.2	206.0	-	206.0	-	206.2	-	206.1	-	205.8	-	206.4	206.1	206.1
	水温		16.5	20.6	-	24.0	-	26.5	-	23.1	-	15.8	-	13.0	19.9	20.7
	電気伝導率	μS/cm	177	245	-	431	-	276	-	301	-	395	-	344	310	332
	塩化物イオン	mg/L	1.6	3.4	-	5.1	-	1.7	-	4.0	-	6.6	-	3.3	3.7	4.9
L - 14	地下水位	m	206.6	-	206.6	-	206.5	-	206.5	-	206.5	-	206.7	-	206.5	206.5
	水温		15.4	-	20.7	-	25.3	-	23.7	-	16.1	-	9.6	-	18.5	19.0
	電気伝導率	μS/cm	364	-	616	-	553	-	331	-	330	-	243	-	406	489
	塩化物イオン	mg/L	4.9	-	5.9	-	4.2	-	3.6	-	3.2	-	1.9	-	4.0	6.1

平成12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	4/28	5/26	6/23	7/21	8/18	9/14	10/6	11/6	12/1	1/5	2/2	3/2	12年度平均	11年度平均
L - 15	地下水位	m	205.0	204.9	-	204.9	-	204.9	-	205.0	-	204.5	-	204.5	204.8	204.8
	水温		14.3	18.6	-	22.2	-	23.8	-	20.1	-	13.3	-	10.7	17.6	17.3
	電気伝導率	μS/cm	383	406	-	419	-	404	-	431	-	366	-	405	402	375
	塩化物イオン	mg/L	9.0	10.7	-	8.9	-	7.5	-	9.2	-	9.0	-	9.0	9.0	9.9
L - 16	地下水位	m	206.4	-	206.4	205.9	206.1	-	206.1	-	205.9	-	206.9	-	206.2	206.2
	水温		15.2	-	19.5	22.2	24.0	-	22.2	-	16.3	-	9.1	-	18.4	18.1
	電気伝導率	μS/cm	176	-	390	360	314	-	249	-	258	-	326	-	296	294
	塩化物イオン	mg/L	1.7	-	12.3	4.8	3.7	-	2.4	-	2.8	-	4.2	-	4.6	3.0
L - 17	地下水位	m	204.1	204.0	-	水なし	-	204.3	-	203.8	-	水なし	-	204.7	204.2	204.2
	水温		15.7	19.3	-	-	-	23.6	-	21.6	-	-	-	13.1	18.7	19.8
	電気伝導率	μS/cm	350	192	-	-	-	292	-	324	-	-	-	280	288	248
	塩化物イオン	mg/L	20.3	6.8	-	-	-	2.0	-	2.9	-	-	-	1.3	6.7	2.9
L - 18	地下水位	m	206.4	-	206.3	-	206.3	-	206.4	-	206.3	-	206.4	-	206.3	206.3
	水温		15.5	-	20.9	-	25.0	-	23.6	-	16.8	-	9.6	-	18.6	18.9
	電気伝導率	μS/cm	171	-	234	-	237	-	291	-	369	-	185	-	248	300
	塩化物イオン	mg/L	4.6	-	4.8	-	3.9	-	4.4	-	5.0	-	3.3	-	4.3	10.7
L - 19	地下水位	m	206.5	206.4	206.4	206.4	206.4	206.6	206.5	206.6	206.4	206.4	206.6	206.7	206.5	206.5
	水温		16.8	21.7	22.2	24.7	25.3	25.5	23.1	19.8	15.0	11.9	9.7	11.4	18.9	19.5
	電気伝導率	μS/cm	455	676	807	719	600	457	725	485	549	546	461	701	598	544
	塩化物イオン	mg/L	13.1	22.2	45.2	12.1	8.2	3.7	12.6	5.7	5.2	6.8	5.6	13.6	12.8	11.1
L - B10	地下水位	m	203.7	-	202.2	-	203.0	-	203.2	-	202.1	-	202.8	-	202.8	202.5
	水温		13.7	-	15.0	-	18.9	-	19.1	-	16.1	-	12.7	-	15.9	16.0
	電気伝導率	μS/cm	99	-	102	-	95	-	100	-	93	-	93	-	97	109
	塩化物イオン	mg/L	4.1	-	6.2	-	3.3	-	4.8	-	4.4	-	4.9	-	4.6	5.6
L - B11	地下水位	m	202.2	201.7	201.0	201.1	201.4	202.2	-	201.7	-	200.7	-	201.8	201.5	201.5
	水温		14.5	17.9	18.4	20.5	21.7	23.7	-	19.0	-	15.3	-	12.2	18.1	17.3
	電気伝導率	μS/cm	250	256	661	348	344	393	-	366	-	451	-	362	381	388
	塩化物イオン	mg/L	5.2	15.0	44.5	13.4	9.4	6.3	-	4.3	-	6.8	-	6.2	12.3	6.0
L - B35	地下水位	m	200.4	200.4	-	200.3	-	200.4	199.4	200.4	-	199.3	-	200.4	200.1	200.4
	水温		13.9	15.8	-	18.3	-	19.7	18.6	17.5	-	15.0	-	12.5	16.4	16.0
	電気伝導率	μS/cm	473	516	-	415	-	382	436	438	-	407	-	485	444	379
	塩化物イオン	mg/L	4.6	3.9	-	4.6	-	4.6	3.9	3.9	-	3.5	-	5.0	4.3	5.2

平成12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	4/28	5/26	6/23	7/21	8/18	9/14	10/6	11/6	12/1	1/5	2/2	3/2	12年度平均	11年度平均
M - E3	地下水位	m	203.4	203.3	-	203.3	-	203.4	-	203.4	-	203.3	-	203.4	203.4	203.2
	水温		14.4	14.3	-	15.7	-	17.4	-	15.8	-	14.6	-	13.8	15.1	15.3
	電気伝導率	μS/cm	196	190	-	226	-	199	-	245	-	178	-	185	203	196
	塩化物イオン	mg/L	3.9	4.2	-	5.3	-	3.4	-	4.0	-	4.2	-	5.5	4.4	3.9
R - U16	地下水位	m	205.5	-	205.5	-	205.5	-	205.5	-	205.5	-	205.9	-	205.5	205.4
	水温		13.1	-	19.2	-	23.9	-	21.4	-	13.7	-	5.1	-	16.1	16.1
	電気伝導率	μS/cm	246	-	256	-	267	-	236	-	165	-	226	-	233	284
	塩化物イオン	mg/L	1.6	-	1.9	-	2.0	-	1.7	-	3.8	-	2.2	-	2.2	3.4
R - U23	地下水位	m	200.1	200.1	-	200.1	-	200.5	-	200.4	-	200.0	-	200.7	200.3	200.0
	水温		13.7	17.8	-	18.8	-	21.0	-	17.8	-	13.8	-	10.9	16.3	15.7
	電気伝導率	μS/cm	214	152	-	161	-	150	-	146	-	165	-	155	163	175
	塩化物イオン	mg/L	4.3	5.9	-	3.2	-	3.1	-	4.9	-	3.7	-	3.9	4.1	4.3
R - B20	地下水位	m	200.7	-	200.6	-	200.7	-	200.7	-	200.5	-	200.9	-	200.7	200.8
	水温		14.5	-	16.4	-	20.1	-	20.3	-	17.1	-	11.1	-	16.6	17.2
	電気伝導率	μS/cm	112	-	124	-	135	-	133	-	117	-	93	-	119	127
	塩化物イオン	mg/L	2.1	-	2.0	-	1.8	-	3.0	-	3.2	-	3.1	-	2.5	3.0
R - B30	地下水位	m	201.3	-	201.2	-	201.3	-	201.7	-	201.2	-	201.8	-	201.4	201.3
	水温		14.0	-	16.4	-	20.9	-	20.0	-	14.3	-	8.2	-	15.6	16.8
	電気伝導率	μS/cm	74	-	78	-	78	-	84	-	75	-	69	-	76	76
	塩化物イオン	mg/L	3.1	-	2.8	-	2.4	-	2.4	-	3.5	-	2.9	-	2.9	2.6

平成12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	4/28	5/26	6/23	7/21	8/18	9/14	10/6	11/6	12/1	1/5	2/2	3/2	12年度平均	11年度平均
B - 1	地下水位	m	200.7	201.2	200.4	200.4	200.5	200.8	-	200.7	-	200.3	-	201.1	200.7	200.6
	水 温		15.8	21.2	19.5	22.0	22.0	22.9	-	19.6	-	13.7	-	10.8	18.6	18.7
	電気伝導率	μ S/cm	359	369	569	581	617	435	-	526	-	484	-	349	477	414
	塩化物イオン	mg/L	21.5	9.0	31.0	17.6	14.4	7.2	-	8.6	-	7.6	-	7.1	13.8	6.0
B - 2	地下水位	m	200.6	-	200.4	200.4	200.5	200.8	200.5	-	200.3	200.1	201.0	-	200.5	200.2
	水 温		15.0	-	19.1	22.1	23.3	23.9	21.8	-	15.4	10.2	10.9	-	18.0	17.9
	電気伝導率	μ S/cm	292	-	688	576	387	219	326	-	504	504	422	-	435	401
	塩化物イオン	mg/L	8.9	-	44.8	15.9	9.7	4.2	5.8	-	9.7	11.6	7.2	-	13.1	5.2
B - 3	地下水位	m	200.6	201.2	200.5	200.4	200.5	200.8	-	200.7	-	200.1	200.9	201.2	200.7	200.3
	水 温		14.8	20.7	19.6	22.0	22.7	23.4	-	18.7	-	11.0	7.3	8.0	16.8	18.0
	電気伝導率	μ S/cm	363	331	671	582	550	272	-	540	-	525	420	243	450	368
	塩化物イオン	mg/L	22.8	6.3	40.3	16.9	14.4	4.3	-	9.2	-	10.8	7.0	5.1	13.7	4.8
B - 4	地下水位	m	200.6	-	200.4	200.3	200.5	-	200.5	-	200.3	200.1	200.9	-	200.4	200.1
	水 温		14.7	-	19.5	23.4	24.3	-	21.7	-	15.8	11.4	6.6	-	17.2	17.8
	電気伝導率	μ S/cm	275	-	384	476	332	-	311	-	501	526	363	-	396	356
	塩化物イオン	mg/L	9.0	-	11.4	12.7	5.3	-	4.8	-	9.5	13.5	5.7	-	9.0	4.6
B - 5	地下水位	m	200.5	201.2	-	200.4	-	200.8	-	200.6	-	200.1	-	201.2	200.7	200.3
	水 温		13.3	20.4	-	23.8	-	24.6	-	18.3	-	12.0	-	6.9	17.0	17.5
	電気伝導率	μ S/cm	122	105	-	115	-	74	-	158	-	371	-	177	160	192
	塩化物イオン	mg/L	2.1	2.0	-	1.8	-	1.4	-	2.7	-	3.3	-	2.2	2.2	1.7
B - 6	地下水位	m	200.5	-	200.4	-	200.4	-	200.5	-	200.3	-	200.9	-	200.5	200.2
	水 温		13.0	-	18.5	-	23.9	-	21.9	-	15.7	-	8.5	-	16.9	17.5
	電気伝導率	μ S/cm	86	-	127	-	178	-	173	-	343	-	259	-	194	198
	塩化物イオン	mg/L	0.7	-	1.0	-	4.4	-	1.5	-	3.7	-	3.1	-	2.4	2.4
B - 7	地下水位	m	200.9	201.2	200.3	200.3	-	200.9	-	200.8	-	200.0	-	201.3	200.7	200.5
	水 温		13.3	19.3	18.8	21.8	-	24.4	-	18.8	-	12.9	-	8.0	17.2	17.5
	電気伝導率	μ S/cm	259	300	273	255	-	256	-	199	-	181	-	121	231	280
	塩化物イオン	mg/L	8.9	23.5	10.9	7.3	-	4.6	-	2.8	-	3.4	-	2.4	8.0	3.3
B - 8	地下水位	m	200.9	201.2	200.4	200.3	200.8	-	200.8	-	200.3	-	201.0	-	200.7	200.3
	水 温		13.2	19.5	17.6	21.1	23.1	-	21.7	-	16.7	-	9.9	-	17.9	17.2
	電気伝導率	μ S/cm	418	480	486	412	316	-	432	-	570	-	262	-	422	468
	塩化物イオン	mg/L	13.0	17.0	15.5	7.5	4.0	-	4.5	-	5.2	-	3.5	-	8.8	3.1
B - 9	地下水位	m	200.9	201.0	-	200.2	-	200.9	-	200.8	-	200.0	-	201.0	200.7	200.3
	水 温		13.3	18.3	-	21.2	-	23.8	-	18.6	-	14.1	-	9.9	17.0	16.7
	電気伝導率	μ S/cm	216	235	-	66	-	85	-	203	-	247	-	186	177	205
	塩化物イオン	mg/L	5.2	3.4	-	0.8	-	1.9	-	2.3	-	3.4	-	2.8	2.8	2.4
B - 12	地下水位	m	200.9	201.2	200.5	200.5	200.7	-	200.7	-	200.4	-	201.1	-	200.7	200.6
	水 温		14.3	19.6	17.3	20.2	21.7	-	20.7	-	16.1	-	9.6	-	17.4	16.6
	電気伝導率	μ S/cm	305	406	542	442	394	-	410	-	333	-	325	-	395	331
	塩化物イオン	mg/L	16.8	24.3	44.4	13.2	5.4	-	5.5	-	4.9	-	4.7	-	14.9	4.6

平成12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	4/28	5/26	6/23	7/21	8/18	9/14	10/6	11/6	12/1	1/5	2/2	3/2	12年度平均	11年度平均
B - 13	地下水位	m	200.7	200.8	200.1	200.1	-	200.7	200.4	200.5	200.1	199.8	200.8	200.4	200.4	200.2
	水 温		13.6	18.2	18.0	21.1	-	24.2	21.9	18.9	16.7	13.4	8.9	9.5	16.8	16.8
	電気伝導率	μ S/cm	259	193	521	149	-	480	482	527	534	543	526	529	431	411
	塩化物イオン	mg/L	6.1	19.5	58.6	3.8	-	26.5	15.9	22.2	26.0	27.0	28.7	20.9	23.2	5.5
B - 14	地下水位	m	200.8	-	200.3	-	200.6	-	200.6	-	200.3	-	201.2	-	200.6	200.2
	水 温		13.3	-	17.4	-	22.8	-	21.4	-	16.6	-	8.6	-	16.7	16.7
	電気伝導率	μ S/cm	202	-	227	-	239	-	242	-	217	-	216	-	224	257
	塩化物イオン	mg/L	1.8	-	0.5	-	2.6	-	3.3	-	4.3	-	4.3	-	2.8	3.3
B - 15	地下水位	m	200.5	200.6	-	200.0	-	200.7	-	200.5	-	199.8	-	200.7	200.4	200.4
	水 温		13.0	17.6	-	20.3	-	23.4	-	18.4	-	13.3	-	9.0	16.4	17.7
	電気伝導率	μ S/cm	97	156	-	196	-	109	-	159	-	154	-	100	139	122
	塩化物イオン	mg/L	1.1	2.4	-	3.0	-	1.3	-	2.9	-	2.4	-	1.3	2.1	1.6
B - 16	地下水位	m	200.4	-	200.1	-	200.4	-	200.3	-	200.0	-	200.7	-	200.3	200.0
	水 温		13.0	-	17.0	-	22.3	-	21.4	-	16.9	-	9.6	-	16.7	16.5
	電気伝導率	μ S/cm	182	-	190	-	126	-	110	-	276	-	202	-	181	234
	塩化物イオン	mg/L	3.6	-	2.8	-	1.8	-	1.5	-	5.2	-	3.8	-	3.1	2.4
B - 17	地下水位	m	200.4	200.6	-	200.0	-	200.6	-	200.4	-	199.9	-	200.7	200.4	200.1
	水 温		13.3	17.8	-	20.7	-	23.6	-	18.4	-	13.1	-	9.5	16.6	16.3
	電気伝導率	μ S/cm	38	75	-	146	-	78	-	151	-	145	-	92	104	131
	塩化物イオン	mg/L	0.6	0.9	-	2.0	-	1.2	-	1.5	-	1.3	-	1.6	1.3	1.5
B - 18	地下水位	m	200.4	-	200.2	-	200.3	-	200.4	-	200.1	-	200.6	-	200.3	200.1
	水 温		13.0	-	16.8	-	21.3	-	20.6	-	16.1	-	10.3	-	16.4	16.3
	電気伝導率	μ S/cm	110	-	152	-	137	-	111	-	164	-	127	-	134	151
	塩化物イオン	mg/L	0.7	-	0.8	-	1.1	-	1.3	-	1.9	-	1.7	-	1.3	1.4
B - 19	地下水位	m	200.4	200.6	-	200.3	-	200.7	-	200.5	-	200.1	-	200.6	200.5	200.3
	水 温		13.8	17.6	-	20.1	-	22.6	-	18.0	-	14.0	-	11.0	16.7	17.1
	電気伝導率	μ S/cm	125	133	-	101	-	112	-	89	-	123	-	139	117	97
	塩化物イオン	mg/L	0.9	3.3	-	1.5	-	2.9	-	1.0	-	3.1	-	4.2	2.4	2.1
B - 21	地下水位	m	200.6	200.9	200.1	200.2	200.4	200.7	200.4	200.6	200.1	199.9	200.8	200.7	200.4	200.1
	水 温		12.6	17.9	18.2	20.8	23.1	23.9	21.8	18.7	16.5	13.2	8.5	8.7	17.0	16.4
	電気伝導率	μ S/cm	624	178	459	355	341	334	159	142	312	531	512	472	368	220
	塩化物イオン	mg/L	124	20.2	53.5	36.1	22.6	24.4	5.8	5.2	17.4	24.6	23.0	14.7	31.0	2.8
B - 22	地下水位	m	200.3	-	200.0	-	200.2	200.4	200.2	200.3	200.0	-	200.5	-	200.2	200.0
	水 温		12.9	-	16.8	-	21.7	22.6	21.0	18.8	17.2	-	10.4	-	17.7	16.4
	電気伝導率	μ S/cm	409	-	413	-	495	477	515	522	512	-	366	-	464	377
	塩化物イオン	mg/L	5.2	-	8.8	-	14.5	14.8	17.3	18.3	17.3	-	9.6	-	13.2	5.9
B - 23	地下水位	m	200.2	200.4	-	199.9	-	200.4	-	200.3	-	199.9	-	200.1	200.2	200.0
	水 温		13.2	17.1	-	21.5	-	22.6	-	18.8	-	14.1	-	10.6	16.8	16.5
	電気伝導率	μ S/cm	193	183	-	134	-	156	-	242	-	326	-	188	203	273
	塩化物イオン	mg/L	1.3	2.9	-	1.4	-	1.9	-	3.6	-	5.9	-	1.6	2.7	3.6

平成12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	4/28	5/26	6/23	7/21	8/18	9/14	10/6	11/6	12/1	1/5	2/2	3/2	12年度平均	11年度平均
B - 24	地下水位	m	201.9	201.3	200.7	200.8	201.2	-	201.2	-	200.6	-	201.7	-	201.2	201.0
	水温		14.1	18.3	17.4	19.2	21.5	-	20.6	-	16.2	-	9.5	-	17.1	16.8
	電気伝導率	μ S/cm	447	98	532	325	334	-	298	-	258	-	225	-	315	287
	塩化物イオン	mg/L	48.9	2.3	58.6	11.3	5.6	-	4.9	-	5.7	-	3.3	-	17.6	4.8
B - 25	地下水位	m	200.0	200.1	-	199.9	200.1	200.2	200.1	200.3	199.9	199.6	200.4	200.1	200.1	199.8
	水温		13.3	16.9	19.7	20.4	21.8	23.2	21.4	18.8	16.0	13.0	9.2	9.4	16.9	15.9
	電気伝導率	μ S/cm	244	455	903	795	278	146	434	315	294	578	552	537	461	377
	塩化物イオン	mg/L	4.8	83.6	135	82.7	13.6	14.2	22.1	17.3	13.8	27.7	24.6	20.3	38.3	4.6
B - 26	地下水位	m	200.0	-	199.7	-	200.0	-	200.0	-	199.8	-	200.2	-	199.9	199.7
	水温		13.6	-	16.8	-	21.2	-	21.0	-	16.7	-	11.2	-	16.8	16.2
	電気伝導率	μ S/cm	161	-	263	-	255	-	248	-	240	-	214	-	230	228
	塩化物イオン	mg/L	0.7	-	3.2	-	2.4	-	2.4	-	3.0	-	4.1	-	2.6	3.0
B - 27	地下水位	m	199.9	199.9	-	199.6	-	200.3	-	199.3	-	199.3	-	200.1	199.8	199.8
	水温		13.6	16.0	-	19.4	-	22.9	-	19.0	-	15.2	-	11.2	16.8	16.4
	電気伝導率	μ S/cm	145	100	-	111	-	93	-	93	-	199	-	67	115	125
	塩化物イオン	mg/L	1.6	1.2	-	1.7	-	0.5	-	1.0	-	3.3	-	0.8	1.4	2.2
B - 28	地下水位	m	200.2	-	200.1	-	200.2	-	200.2	-	200.1	-	200.3	-	200.2	200.0
	水温		13.4	-	16.5	-	20.5	-	20.5	-	16.6	-	11.0	-	16.4	16.2
	電気伝導率	μ S/cm	166	-	187	-	220	-	281	-	164	-	129	-	191	170
	塩化物イオン	mg/L	0.5	-	1.2	-	0.8	-	1.1	-	1.2	-	1.3	-	1.0	2.1
B - 29	地下水位	m	199.7	199.6	-	199.2	-	200.1	-	199.8	-	199.1	-	200.0	199.7	199.5
	水温		13.9	16.1	-	19.2	-	21.9	-	18.2	-	14.2	-	11.2	16.4	16.4
	電気伝導率	μ S/cm	120	104	-	177	-	157	-	182	-	166	-	117	146	163
	塩化物イオン	mg/L	3.3	4.3	-	4.7	-	5.4	-	3.8	-	5.3	-	4.2	4.4	3.8
B - 31	地下水位	m	198.3	198.4	-	198.4	198.5	198.6	198.6	198.6	198.5	198.4	199.0	198.8	198.6	198.7
	水温		13.2	15.7	19.5	18.9	20.7	22.0	20.7	19.1	16.4	13.9	10.7	10.8	16.8	15.9
	電気伝導率	μ S/cm	257	652	618	343	432	623	633	600	556	557	547	556	531	453
	塩化物イオン	mg/L	8.0	108	60.0	15.4	27.7	57.1	45.4	35.8	31.0	26.8	25.1	27.0	38.9	6.0
B - 32	地下水位	m	199.8	-	199.4	-	199.6	-	199.4	-	199.3	-	200.0	-	199.6	199.2
	水温		13.8	-	16.9	-	20.6	-	20.5	-	17.1	-	11.7	-	16.8	16.5
	電気伝導率	μ S/cm	258	-	162	-	116	-	144	-	167	-	395	-	207	176
	塩化物イオン	mg/L	2.1	-	2.2	-	1.1	-	1.1	-	2.3	-	2.4	-	1.9	2.9
B - 33	地下水位	m	200.3	200.3	-	198.7	-	200.6	-	200.5	-	198.6	-	200.3	199.9	199.5
	水温		13.6	16.5	-	17.9	-	21.9	-	18.9	-	15.5	-	11.7	16.6	16.5
	電気伝導率	μ S/cm	191	229	-	224	-	257	-	241	-	244	-	545	276	212
	塩化物イオン	mg/L	1.5	1.2	-	2.2	-	1.3	-	2.4	-	2.0	-	3.3	2.0	2.8
B - 34	地下水位	m	199.5	-	199.3	-	199.3	-	199.8	-	199.4	-	200.1	-	199.6	199.5
	水温		13.7	-	15.6	-	19.4	-	19.8	-	16.2	-	12.0	-	16.1	16.1
	電気伝導率	μ S/cm	52	-	64	-	66	-	47	-	39	-	51	-	53	64
	塩化物イオン	mg/L	0.2	-	1.2	-	0.5	-	1.1	-	2.5	-	3.8	-	1.6	1.1

平成12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	4/28	5/26	6/23	7/21	8/18	9/14	10/6	11/6	12/1	1/5	2/2	3/2	12年度平均	11年度平均
B - 36	地下水位	m	200.4	200.3	199.7	200.0	200.0	-	-	-	-	-	200.6	-	200.2	200.1
	水 温		13.3	19.0	16.8	20.2	21.5	-	20.7	17.6	10.1	-	8.2	-	16.4	16.4
	電気伝導率	μ S/cm	453	95	567	449	407	-	398	340	299	-	218	-	358	261
	塩化物イオン	mg/L	52.9	2.8	20.5	11.3	7.0	-	12.6	6.8	6.4	-	8.4	-	14.3	3.1
B - 37	地下水位	m	197.8	197.8	197.8	197.8	-	197.8	197.8	197.8	-	197.8	200.6	197.9	198.1	197.8
	水 温		14.2	16.5	16.2	19.4	-	21.5	20.1	18.6	-	13.5	10.5	10.3	16.1	15.7
	電気伝導率	μ S/cm	323	318	336	258	-	355	327	400	-	474	303	240	333	434
	塩化物イオン	mg/L	42.4	26.1	16.1	9.2	-	11.0	8.2	8.4	-	19.2	6.5	5.1	15.2	5.4
B - 38	地下水位	m	198.9	-	水なし	-	198.9	-	198.9	-	水なし	-	199.1	-	199.0	198.9
	水 温		水少	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.0	-	12.0	17.0
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	262	-	262	240
	塩化物イオン	mg/L	6.6	-	-	-	3.0	-	2.1	-	-	-	3.6	-	3.8	2.9
B - 39	地下水位	m	198.1	198.1	-	198.1	-	199.3	-	199.0	-	198.1	-	199.5	198.6	198.6
	水 温		14.2	15.9	-	17.8	-	21.2	-	18.0	-	14.8	-	10.6	16.1	16.1
	電気伝導率	μ S/cm	182	198	-	195	-	213	-	154	-	175	-	202	188	179
	塩化物イオン	mg/L	3.4	3.0	-	3.7	-	2.5	-	3.3	-	4.2	-	3.8	3.4	4.1
B - 40	地下水位	m	水なし	-	水なし	-	水なし	-	198.9	-	水なし	-	199.4	-	199.1	198.7
	水 温		-	-	-	-	-	-	19.7	-	-	-	9.4	-	14.6	17.7
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	-	-	-	147	-	-	-	141	-	144	134
	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	3.7	-	-	-	3.8	-	3.8	3.8
B - 41 (21m)	地下水位	m	-	197.8	197.8	197.6	197.8	-	196.0	-	-	197.8	197.8	197.8	197.5	197.8
	水 温		13.4	16.0	16.3	19.4	19.9	21.1	20.4	18.7	17.1	14.8	12.7	13.8	17.0	16.1
	電気伝導率	μ S/cm	540	154	191	318	243	398	421	438	354	467	508	518	379	292
	塩化物イオン	mg/L	79.4	8.3	12.1	13.1	7.9	15.9	14.0	14.1	12.9	16.6	18.8	19.3	19.4	3.7
M - K	地下水位	m	201.0	200.4	200.1	200.2	200.7	201.0	200.7	201.0	200.3	200.0	200.9	200.7	200.6	200.5
	水 温		13.5	14.7	14.8	17.5	17.1	18.6	21.6	18.6	16.1	14.7	13.0	12.9	16.1	15.4
	電気伝導率	μ S/cm	2130	686	748	626	613	584	548	545	549	382	405	439	690	328
	塩化物イオン	mg/L	655	119	120	49.6	43.2	44.7	19.0	25.2	29.1	13.2	10.5	16.9	95	5.9
M - E4 (10m)	地下水位	m	198.1	-	198.1	-	198.2	-	198.2	-	198.2	-	198.4	-	198.2	198.2
	水 温		14.4	-	14.8	-	16.5	-	17.3	-	15.8	-	13.9	-	15.5	15.1
	電気伝導率	μ S/cm	535	-	479	-	492	-	511	-	472	-	448	-	490	538
	塩化物イオン	mg/L	5.2	-	5.3	-	5.2	-	5.6	-	4.6	-	3.7	-	4.9	4.5
M - E5 (10m)	地下水位	m	200.6	200.6	-	200.7	-	200.7	-	200.7	-	199.8	-	200.6	200.5	200.7
	水 温		14.8	15.4	-	16.1	-	16.6	-	17.0	-	14.5	-	14.5	15.6	15.1
	電気伝導率	μ S/cm	330	365	-	366	-	347	-	358	-	334	-	348	350	343
	塩化物イオン	mg/L	2.3	2.7	-	2.2	-	1.6	-	2.4	-	2.1	-	3.4	2.4	2.8

平成12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	4/28	5/26	6/23	7/21	8/18	9/14	10/6	11/6	12/1	1/5	2/2	3/2	12年度平均	11年度平均
M - E 本設 浅 (5m)	地下水位	m	水なし	水なし	水なし	水なし	水なし	水なし	水なし	水なし	水なし	水なし	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
M - E 本設 中 (11m)	地下水位	m	197.8	197.8	194.7	194.5	197.9	194.7	194.6	194.7	194.7	197.8	197.9	197.9	196.2	197.8
	水温		14.1	14.5	15.4	17.9	17.3	19.3	18.8	18.1	16.1	14.5	13.3	13.7	16.1	15.3
	電気伝導率	μS/cm	588	260	344	424	488	340	400	336	438	551	531	522	435	490
	塩化物イオン	mg/L	34.9	35.7	30.9	26.4	28.8	14.0	15.4	13.7	15.1	27.0	32.7	31.2	25.5	5.1
M - E 本設 深 (20m)	地下水位	m	197.8	197.8	-	-	197.9	-	-	-	-	197.8	197.9	197.9	197.8	197.8
	水温		14.6	14.7	16.1	21.1	16.3	22.0	22.8	18.7	15.0	14.1	13.6	14.2	16.9	14.7
	電気伝導率	μS/cm	691	610	381	497	474	522	567	575	520	551	558	564	543	522
	塩化物イオン	mg/L	68.1	93.9	35.2	26.8	22.0	30.1	21.1	18.7	21.0	26.4	30.2	30.6	35.3	4.7

平成12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	8/18	11/10	2/23	12年度平均	11年度平均	下限値
人の健康の保護に関する項目	カドミウム	mg/L	0.3	ND	ND	ND	ND	ND	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	0.009	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	-	0.002
	四塩化炭素	mg/L	0.02	ND	ND	ND	ND	-	0.001
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04	ND	ND	ND	ND	-	0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.2	ND	ND	ND	ND	-	0.002
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4	ND	ND	ND	ND	-	0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3	ND	ND	ND	ND	-	0.001
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06	ND	ND	ND	ND	-	0.0006
	トリクロロエチレン	mg/L	0.3	ND	ND	ND	ND	-	0.001
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.1	ND	ND	ND	ND	-	0.001
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02	ND	ND	ND	ND	-	0.0002
	チウラム	mg/L	0.06	ND	ND	ND	ND	-	0.0006
	シマジン	mg/L	0.03	ND	ND	ND	ND	-	0.0003
	チオベンカルブ	mg/L	0.2	ND	ND	ND	ND	-	0.001
ベンゼン	mg/L	0.1	ND	ND	ND	ND	-	0.001	
セレン	mg/L	0.3	ND	ND	ND	ND	-	0.001	
その他	強熱減量	wt%		51.6	51.6	59.7	54.3	70.8	0.1
	水素イオン濃度	-		7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	-

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

(注)第一四半期(4~6月)は、脱水汚泥の量が少なく、調査するために必要な量が採取できなかったため、欠測とした。

平成12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
			5/9	8/10	11/24	2/20	12年度平均	11年度平均	5/9	8/10	11/24	2/20	12年度平均	11年度平均	5/9	8/10	11/24	2/20	12年度平均	11年度平均	5/9	8/10	11/24	2/20	12年度平均	11年度平均	
アンモニア	cm ³ /m ³	50	ND	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	0.1	ND	ND	0.10	ND	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	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	1	
一酸化炭素	cm ³ /m ³	100	1.6	ND	3.3	4.7	2.5	3.1	17.2	8.0	6.6	8.9	10.2	7.5	17.0	17.0	16.0	19.0	17.3	0.8	20.0	ND	2.6	6.0	1.7	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	0.5	
硫化水素	cm ³ /m ³	10	-	ND	-	ND	ND	ND	-	0.41	-	ND	0.23	0.13	-	0.56	-	ND	0.31	-	1.4	-	ND	0.73	ND	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	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	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	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	-	ND	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	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	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	-	0.1	-	ND	0.10	ND	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	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	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	0.1	
メルカプタン	cm ³ /m ³	10	-	ND	-	ND	ND	ND	-	0.06	-	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	0.05	
エチレン	cm ³ /m ³	200	-	ND	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	-	2.3	-	ND	1.2	-	1.4	-	ND	0.8	ND	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	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	0.5	
メタン	vol%		-	ND	-	ND	ND	-	-	32.3	-	ND	16.20	-	-	22.0	-	4.2	13.10	-	21.3	-	ND	10.70	-	0.1	
二酸化炭素	vol%		-	0.11	-	0.63	0.37	-	-	5.93	-	1.80	3.87	-	-	4.87	-	5.20	5.04	-	6.61	-	ND	3.33	-	0.05	
排出ガス量	m ³ N/h		-	19	-	11	15	-	-	29	-	11	20	-	-	56	-	21	39	-	27	-	20	24	-	5	

維持管理基準「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12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	8/23	12年度	11年度平均
清快園と防災調整池との境界	臭気濃度	10	10以下	10以下	10以下
搬入道路相沢沖入口	臭気濃度	10	10以下	10以下	10以下

維持管理基準「東京都公害防止条例(昭和44年条例97号)」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12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
				5/25	11/13	12年度平均	5/25	11/13	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	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	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	鉛	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
	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
	銅	mg/kg	125	7.7	7.2	7.5	6.0	5.3	5.7	0.5
	ジクロロメタン	mg/L	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
	四塩化炭素	mg/L	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0006
	トリクロロエチレン	mg/L	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002
	チウラム	mg/L	0.006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0006
	シマジン	mg/L	0.003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0003
	チオベンカルブ	mg/L	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
ベンゼン	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	
セレン	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	0.001	0.001	0.001	
基礎項目	水素イオン濃度(pH)	-		7.3	7.2	7.3	7.0	7.6	7.3	
	強熱減量	wt%		8.9	7.7	8.3	14.1	10.2	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

平成12年8月 谷戸沢処分場大気汚染調査結果

二酸化いおう(SO₂)の1時間値の1日平均値と1時間値の最大値

単位：ppm

測定場所		基準値	7/25(火)	7/26(水)	7/27(木)	7/28(金)	7/29(土)	7/30(日)	7/31(月)	8/1(火)	8/2(水)	8/3(木)	8/4(金)	8/5(土)	8/6(日)	8/7(月)	8/8(火)	8/9(水)	8/10(木)	測定期間中	
玉國稲荷社跡地	平均値	0.04	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	最大値	0.1	<0.001	<0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.007	0.003	0.002	0.002	0.004	0.002	0.006	0.007	
新玉國稲荷社	平均値	0.04	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	最大値	0.1	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.005	0.002	0.001	0.002	0.004	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.005	0.002	0.005	0.005	

一酸化炭素(CO)の1時間値の1日平均値と1時間値の8時間平均の最大値

単位：ppm

測定場所		基準値	7/25(火)	7/26(水)	7/27(木)	7/28(金)	7/29(土)	7/30(日)	7/31(月)	8/1(火)	8/2(水)	8/3(木)	8/4(金)	8/5(土)	8/6(日)	8/7(月)	8/8(火)	8/9(水)	8/10(木)	測定期間中
玉國稲荷社跡地	平均値	10	0.1	0.2	0.4	0.3	0.2	0.1	0.1	0.2	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3
	最大値	20	0.2	0.4	0.5	0.3	0.3	0.1	0.1	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3
新玉國稲荷社	平均値	10	0.1	0.2	0.4	0.3	0.2	<0.1	0.1	0.2	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3
	最大値	20	0.2	0.4	0.5	0.3	0.3	0.1	0.1	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3

浮遊粒子状物質(SPM)の1時間値の1日平均値と1時間値の最大値

単位：mg/m³

測定場所		基準値	7/25(火)	7/26(水)	7/27(木)	7/28(金)	7/29(土)	7/30(日)	7/31(月)	8/1(火)	8/2(水)	8/3(木)	8/4(金)	8/5(土)	8/6(日)	8/7(月)	8/8(火)	8/9(水)	8/10(木)	測定期間中
玉國稲荷社跡地	平均値	0.10	0.011	0.018	0.019	-	-	0.021	0.022	0.026	0.017	0.022	0.027	0.020	0.019	0.025	0.019	0.020	0.026	0.022
	最大値	0.20	0.017	0.092	0.029	-	-	0.052	0.054	0.074	0.030	0.045	0.130	0.077	0.037	0.091	0.044	0.042	0.179	0.179
新玉國稲荷社	平均値	0.10	0.049	0.024	0.036	0.043	0.028	0.015	0.017	0.022	0.020	0.026	0.031	0.024	0.020	0.026	0.022	0.026	0.027	0.027
	最大値	0.20	0.673	0.061	0.082	0.386	0.094	0.024	0.031	0.037	0.036	0.050	0.055	0.039	0.038	0.044	0.046	0.050	0.067	0.673

注) - : 7/28及び7/29は、4時間を超える欠測のため、日評価ができない。

二酸化窒素(NO₂)の1時間値の1日平均値

単位：ppm

測定場所	基準値	7/25(火)	7/26(水)	7/27(木)	7/28(金)	7/29(土)	7/30(日)	7/31(月)	8/1(火)	8/2(水)	8/3(木)	8/4(金)	8/5(土)	8/6(日)	8/7(月)	8/8(火)	8/9(水)	8/10(木)	測定期間中
玉國稲荷社跡地	0.04～0.06の ゾーン内又は それ以下	0.008	0.012	0.011	0.009	0.006	0.003	0.003	0.006	0.009	0.008	0.013	0.009	0.005	0.010	0.007	0.010	0.008	0.008
新玉國稲荷社		0.008	0.013	0.012	0.010	0.006	0.003	0.004	0.007	0.009	0.009	0.014	0.009	0.006	0.009	0.007	0.010	0.008	0.008

準用基準 「大気の汚染に係る環境基準について(昭和48年環境庁告示第25号)」及び「二酸化窒素に係る環境基準について(昭和53年環境庁告示第38号)」

測定期間中の平均値及び1時間値の最大値(一酸化炭素については、8時間平均の最大値)である。

平成13年2月 谷戸沢処分場大気汚染調査結果

二酸化硫黄(SO₂)の1時間値の1日平均値と1時間値の最大値

単位：ppm

測定場所		基準値	2/7(水)	2/8(木)	2/9(金)	2/10(土)	2/11(日)	2/12(月)	2/13(火)	2/14(水)	2/15(木)	2/16(金)	2/17(土)	2/18(日)	2/19(月)	2/20(火)	2/21(水)	2/22(木)	2/23(金)	測定期間中	
玉國稲荷社跡地	平均値	0.04	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
	最大値	0.1	0.001	0.002	0.003	0.003	0.011	0.001	0.003	0.002	0.001	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.007	0.002	0.004	0.004	0.002
新玉國稲荷社	平均値	0.04	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001		0.001	0.001	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
	最大値	0.1	0.003	0.002	0.004	0.004	0.005	0.002	0.003	0.002	0.002	0.004	0.002		0.004	0.003	0.008	0.003	0.005	0.005	0.004

一酸化炭素(CO)の1時間値の1日平均値と1時間値の8時間平均の最大値

単位：ppm

測定場所		基準値	2/7(水)	2/8(木)	2/9(金)	2/10(土)	2/11(日)	2/12(月)	2/13(火)	2/14(水)	2/15(木)	2/16(金)	2/17(土)	2/18(日)	2/19(月)	2/20(火)	2/21(水)	2/22(木)	2/23(金)	測定期間中	
玉國稲荷社跡地	平均値	10	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.4	0.3	0.3	0.2	0.4	0.3	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4
	最大値	20	0.6	0.4	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5	0.4	0.6	0.8	0.5	0.5	0.5	0.4
新玉國稲荷社	平均値	10	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.4	0.3	0.2	0.2	-	0.3	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4
	最大値	20	0.6	0.4	0.6	0.6	0.4	0.5	0.6	0.4	0.4	0.3	0.3	-	0.4	0.6	0.8	0.5	0.5	0.5	0.5

浮遊粒子状物質(SPM)の1時間値の1日平均値と1時間値の最大値

単位：mg/m³

測定場所		基準値	2/7(水)	2/8(木)	2/9(金)	2/10(土)	2/11(日)	2/12(月)	2/13(火)	2/14(水)	2/15(木)	2/16(金)	2/17(土)	2/18(日)	2/19(月)	2/20(火)	2/21(水)	2/22(木)	2/23(金)	測定期間中	
玉國稲荷社跡地	平均値	0.10	0.028	0.008	0.017	0.023	0.015	0.013	0.022	0.027	0.018	0.012	0.010	0.021	0.020	0.027	0.046	0.030	0.036	0.033	0.033
	最大値	0.20	0.046	0.018	0.033	0.047	0.027	0.024	0.038	0.062	0.068	0.030	0.026	0.044	0.033	0.048	0.077	0.061	0.057	0.057	0.033
新玉國稲荷社	平均値	0.10	0.029	0.008	0.017	0.022	0.016	0.014	0.024	0.030	0.014	0.009	0.010	-	0.018	0.027	0.047	0.028	0.033	0.031	0.031
	最大値	0.20	0.051	0.023	0.031	0.043	0.024	0.028	0.042	0.073	0.035	0.030	0.023	-	0.031	0.051	0.073	0.048	0.051	0.051	0.041

二酸化窒素(NO₂)の1時間値の1日平均値

単位：ppm

測定場所	基準値	2/7(水)	2/8(木)	2/9(金)	2/10(土)	2/11(日)	2/12(月)	2/13(火)	2/14(水)	2/15(木)	2/16(金)	2/17(土)	2/18(日)	2/19(月)	2/20(火)	2/21(水)	2/22(木)	2/23(金)	測定期間中
玉國稲荷社跡地	0.04～0.06の ゾーン内又は それ以下	0.023	0.008	0.023	0.019	0.011	0.010	0.022	0.021	0.012	0.009	0.008	0.011	0.013	0.020	0.031	0.015	0.018	0.017
新玉國稲荷社		0.024	0.008	0.023	0.019	0.012	0.011	0.023	0.022	0.013	0.010	0.009	-	0.014	0.022	0.033	0.017	0.020	0.018

準用基準 「大気の汚染に係る環境基準について(昭和48年環境庁告示第25号)」及び「二酸化窒素に係る環境基準について(昭和53年環境庁告示第38号)」

測定期間中の平均値及び1時間値の最大値(一酸化炭素については、8時間平均の最大値)である。

測定期間中の - は、一時停電のため欠測。

平成12年度 谷戸沢処分場大気汚染調査結果

二酸化いおう(SO₂)の測定期間中の平均値及び1時間値の最大値と年平均値

単位：ppm

測定場所		基準値	7/25～8/10	2/7～2/23	平成12年度
玉國稲荷社跡地	平均値	0.04	0.001	0.002	0.001
	最大値	0.1	0.007	0.002	0.007
新玉國稲荷社	平均値	0.04	0.001	0.002	0.002
	最大値	0.1	0.005	0.004	0.005

一酸化炭素(CO)の測定期間中の平均値及び1時間値の8時間平均の最大値と年平均値

単位：ppm

測定場所		基準値	7/25～8/10	2/7～2/23	平成12年度
玉國稲荷社跡地	平均値	10	0.3	0.4	0.3
	最大値	20	0.5	0.4	0.5
新玉國稲荷社	平均値	10	0.3	0.4	0.4
	最大値	20	0.5	0.5	0.5

浮遊粒子状物質(SPM)の測定期間中の平均値及び1時間値の最大値と年平均値

単位：mg/m³

測定場所		基準値	7/25～8/10	2/7～2/23	平成12年度
玉國稲荷社跡地	平均値	0.10	0.022	0.033	0.027
	最大値	0.20	0.179	0.033	0.179
新玉國稲荷社	平均値	0.10	0.027	0.031	0.029
	最大値	0.20	0.673	0.041	0.673

二酸化窒素(NO₂)の測定期間中の平均値及び年平均値

単位：ppm

測定場所	基準値	7/25～8/10	2/7～2/23	平成12年度
玉國稲荷社跡地	0.04～0.06のゾーン内 またはそれ以下	0.008	0.017	0.012
新玉國稲荷社		0.008	0.018	0.013

準用基準 「大気の汚染に係る環境基準について（昭和48年環境庁告示第25号）」
及び「二酸化窒素に係る環境基準について（昭和53年環境庁告示第38号）」

測定期間中の平均値及び1時間値の最大値である。

測定期間中の平均値である。