

浄水水質検査結果書

委託者 中泊町上水道管理センター 殿

住所 北津軽郡中泊町大字深郷田字甘木150-43

郵便番号 037-0308 電話番号 0173-57-2350

採水者 鈴木 勲 (所属) 上下水道課

採水年月日 平成17年6月16日 10時35分

受付年月日 平成17年6月16日

水道法厚生労働大臣登録機関 第113号

環境保全株式会社

〒036-0164 TEL 0172-43-1100(代)

青森県南津軽郡平賀町大字松崎字西田41-10

代表取締役 角田 浩



採水地点 (所在地)		深郷田浄水場 管末水		区分: 上水道	
天候: 前日(晴れ)、当日(晴れ)			気温: 23.0 °C		水温: 15.0 °C
			残留塩素: 0.40 mg/L		
項目名	検査結果	検査方法	項目名	検査結果	検査方法
(1) 一般細菌	7 個/mL	標準寒天培地法	(27) トリクロロ酢酸	0.02 mg/L 未満	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法
(2) 大腸菌	陰性	特定酵素基質培地法	(28) プロモジクロロメタン	0.001 mg/L 未満	PT-GC-MS法
(3) 砒及びその化合物	0.001 mg/L 未満	ルミノス-原子吸光光度法	(29) プロモホルム	0.001 mg/L 未満	PT-GC-MS法
(4) 水銀及びその化合物	0.00005 mg/L 未満	還元酸化-原子吸光光度法	(30) ホルムアルデヒド	0.008 mg/L 未満	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法
(5) セレン及びその化合物	0.001 mg/L 未満	水素化物発生-原子吸光光度法	(31) 亜鉛及びその化合物	0.005 mg/L 未満	ルミノス-原子吸光光度法
(6) 鉛及びその化合物	0.001 mg/L 未満	ルミノス-原子吸光光度法	(32) 砒及びその化合物	0.02 mg/L 未満	ルミノス-原子吸光光度法
(7) ヒ素及びその化合物	0.002 mg/L	水素化物発生-原子吸光光度法	(33) 鉄及びその化合物	0.10 mg/L	ルミノス-原子吸光光度法
(8) 六価クロム化合物	0.005 mg/L 未満	ルミノス-原子吸光光度法	(34) 銅及びその化合物	0.01 mg/L	ルミノス-原子吸光光度法
(9) 亜硝酸物及び塩化物	0.001 mg/L 未満	イオンクロマトグラフ法	(35) 水銀及びその化合物	20.3 mg/L	イオンクロマトグラフ法
(10) 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.05 mg/L	イオンクロマトグラフ法	(36) マンガン及びその化合物	0.005 mg/L 未満	ルミノス-原子吸光光度法
(11) フッ素及びその化合物	0.08 mg/L 未満	イオンクロマトグラフ法	(37) 塩化物イオン	23.5 mg/L	イオンクロマトグラフ法
(12) ホウ素及びその化合物	0.1 mg/L 未満	ICP法	(38) カルシウム・マグネシウム等(硬度)	46 mg/L	イオンクロマトグラフ法
(13) 四塩化炭素	0.0002 mg/L 未満	PT-GC-MS法	(39) 蒸発残留物	140 mg/L	重量法
(14) 1,4-ジオキサン	0.005 mg/L 未満	固相抽出-GC-MS法	(40) 陰イオン界面活性剤	0.02 mg/L 未満	固相抽出-HPLC法
(15) 1,1-ジクロロエチレン	0.002 mg/L 未満	PT-GC-MS法	(41) ジェオスミン	0.000002 mg/L 未満	固相抽出-GC-MS法
(16) 1,2-ジクロロエチレン	0.004 mg/L 未満	PT-GC-MS法	(42) 2-アミノエタノール	0.000002 mg/L 未満	固相抽出-GC-MS法
(17) ジクロロメタン	0.002 mg/L 未満	PT-GC-MS法	(43) 非イオン界面活性剤	0.005 mg/L 未満	固相抽出-吸光光度法
(18) テトラクロロエチレン	0.001 mg/L 未満	PT-GC-MS法	(44) フェノール類	0.0005 mg/L 未満	固相抽出-誘導体化-GC-MS法
(19) トリクロロエチレン	0.001 mg/L 未満	PT-GC-MS法	(45) 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5 mg/L 未満	全有機炭素計測定法
(20) ベンゼン	0.001 mg/L 未満	PT-GC-MS法	(46) pH値	7.3 (21.2°C)	ガラス電極法
(21) クロロ酢酸	0.002 mg/L 未満	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法	(47) 味	異常なし	官能法
(22) クロロホルム	0.001 mg/L 未満	PT-GC-MS法	(48) 臭気	異常なし	官能法
(23) ジクロロ酢酸	0.004 mg/L 未満	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法	(49) 色度	0 度	透過光測定法
(24) ジプロモクロロメタン	0.001 mg/L 未満	PT-GC-MS法	(50) 濁度	0.14 度	積分球式光電光度法
(25) 臭素酸	0.001 mg/L	イオンクロマトグラフ法			
(26) 総トリハロメタン	0.001 mg/L 未満	PT-GC-MS法			
判定	上記については水質基準に適合する。				
検査期日	平成17年6月16日 ~ 平成17年7月1日				
結果書作成日:	平成17年7月1日	検査責任者:	乗田 聖子		

浄水水質検査結果書

委託者 中泊町上水道管理センター 殿

住所 北津軽郡中泊町大字深郷田字甘木150-43

郵便番号 037-0308 電話番号 0173-57-2350

採水者 鈴木 勲 (所属) 上下水道課

採水年月日 平成17年6月16日 8時50分

受付年月日 平成17年6月16日

水道法厚生労働大臣登録機関 第113号

環境保全株式会社

〒036-0164 TEL 0172-43-1100(代)

青森県南津軽郡平賀町大字松崎字西田41-10

代表取締役 角田 浩



採水地点 (所在地)		尾別浄水場 管末水		区分: 上水道	
天候: 前日(晴れ)、当日(晴れ)			気温: 20.0 °C		水温: 16.0 °C
			残留塩素: 0.3 mg/L		
項目名	検査結果	検査方法	項目名	検査結果	検査方法
(1) 一般細菌	2 個/mL	標準寒天培地法	(27) トリクロロ酢酸	0.02 mg/L 未満	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法
(2) 大腸菌	陰性	特定酵素基質培地法	(28) プロモジクロロメタン	0.001 mg/L 未満	PT-GC-MS法
(3) 鉛及びその化合物	0.001 mg/L 未満	ルミナ-原子吸光度法	(29) プロモホルム	0.001 mg/L	PT-GC-MS法
(4) 水銀及びその化合物	0.00005 mg/L 未満	還元気化-原子吸光度法	(30) ホルムアルデヒド	0.008 mg/L 未満	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法
(5) セレン及びその化合物	0.001 mg/L 未満	水素化物発生-原子吸光度法	(31) 亜鉛及びその化合物	0.005 mg/L	ルミナ-原子吸光度法
(6) 鉛及びその化合物	0.001 mg/L 未満	ルミナ-原子吸光度法	(32) 砒素及びその化合物	0.02 mg/L 未満	ルミナ-原子吸光度法
(7) ヒ素及びその化合物	0.006 mg/L	水素化物発生-原子吸光度法	(33) 鉄及びその化合物	0.03 mg/L 未満	ルミナ-原子吸光度法
(8) 六価クロム化合物	0.005 mg/L 未満	ルミナ-原子吸光度法	(34) 銅及びその化合物	0.01 mg/L 未満	ルミナ-原子吸光度法
(9) 硝酸化合物及び塩化硝酸	0.001 mg/L 未満	イオンクロマトグラフ法	(35) 亜硝酸及びその化合物	37.6 mg/L	イオンクロマトグラフ法
(10) 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.37 mg/L	イオンクロマトグラフ法	(36) マグネシウム及びその化合物	0.005 mg/L 未満	ルミナ-原子吸光度法
(11) フッ素及びその化合物	0.08 mg/L 未満	イオンクロマトグラフ法	(37) 塩化物イオン	33.7 mg/L	イオンクロマトグラフ法
(12) ホウ素及びその化合物	0.1 mg/L 未満	ICP法	(38) 加圧・ゲル等 (硬度)	35 mg/L	イオンクロマトグラフ法
(13) 四塩化炭素	0.0002 mg/L 未満	PT-GC-MS法	(39) 蒸発残留物	190 mg/L	重量法
(14) 1,4-ジオキサン	0.005 mg/L 未満	固相抽出-GC-MS法	(40) 陰イオン界面活性剤	0.02 mg/L 未満	固相抽出-HPLC法
(15) 1,1-ジクロロエチレン	0.002 mg/L 未満	PT-GC-MS法	(41) ジェオスミン	0.000002 mg/L 未満	固相抽出-GC-MS法
(16) 1,2-ジクロロエチレン	0.004 mg/L 未満	PT-GC-MS法	(42) 2-メチル-2-ブチル-5-ノルボルネン	0.000002 mg/L 未満	固相抽出-GC-MS法
(17) ジクロロメタン	0.002 mg/L 未満	PT-GC-MS法	(43) 非イオン界面活性剤	0.005 mg/L 未満	固相抽出-吸光度法
(18) テトラクロロエチレン	0.001 mg/L 未満	PT-GC-MS法	(44) フェノール類	0.0005 mg/L 未満	固相抽出-誘導体化-GC-MS法
(19) トリクロロエチレン	0.001 mg/L 未満	PT-GC-MS法	(45) 有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.5 mg/L 未満	全有機炭素計測定法
(20) ベンゼン	0.001 mg/L 未満	PT-GC-MS法	(46) pH値	7.2 (21.2°C)	ガラス電極法
(21) クロロ酢酸	0.002 mg/L 未満	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法	(47) 味	異常なし	官能法
(22) クロロホルム	0.001 mg/L 未満	PT-GC-MS法	(48) 臭気	異常なし	官能法
(23) ジクロロ酢酸	0.004 mg/L 未満	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法	(49) 色度	0 度	透過光測定法
(24) ジブロモクロロメタン	0.001 mg/L 未満	PT-GC-MS法	(50) 濁度	0.05 度 未満	積分球式光電光度法
(25) 臭素酸	0.001 mg/L	イオンクロマトグラフ法			
(26) 総トリハロメタン	0.001 mg/L	PT-GC-MS法			
判定	上記については水質基準に適合する。✓				
検査期日	平成17年6月16日 ~ 平成17年7月1日				
結果書作成日:	平成17年7月1日	検査責任者: 乗田 聖子			

