

計量項目	上流観測井 岩見沢 栗山町 483番地	下流観測井 岩見沢 栗山町 484番地	計量方法
採水日時	令和2年 6月 5日 11:07	令和2年 6月 5日 10:45	—
気温 (℃)	23.7	25.2	JIS K 0102 7.1 ガラス製棒状温度計法
水温 (℃)	9.2	8.9	JIS K 0102 7.2 ガラス製棒状温度計法
カドミウム (C d) (mg/L)	0.0003 未満	0.0003 未満	JIS K 0102 55.3 ICP発光分光分析法
全ジアン (C N) (mg/L)	不検出 (0.1 未満)	不検出 (0.1 未満)	JIS K 0102 38.1, 2, 38.3 4-エリトリンカボキシ酸吸光度法
鉛 (P b) (mg/L)	0.001 未満	0.002	JIS K 0102 54.3 ICP発光分光分析法
六価クロム (C r (VI)) (mg/L)	0.01 未満	0.01 未満	JIS K 0102 65.2, 2 フレーム原子吸光法
ひ素 (A s) (mg/L)	0.001	0.001 未満	JIS K 0102 61.3 水素化物発生ICP発光分光分析法
総水銀 (T-Hg) (mg/L)	0.0005 未満	0.0005 未満	昭和46年環境庁告示59号 還元気化原子吸光法
セレン (S e) (mg/L)	0.001 未満	0.001 未満	JIS K 0102 67.3 水素化物発生ICP発光分光分析法
アルキル水銀 (R-Hg) (mg/L)	不検出 (0.0005 未満)	不検出 (0.0005 未満)	昭和46年環境庁告示59号 カスクロマトグラフ法
ポリ塩化ビフェニール (P C B) (mg/L)	不検出 (0.0005 未満)	不検出 (0.0005 未満)	昭和46年環境庁告示59号 ガスクロマトグラフ法
トリクロロエチレン (C ₂ Cl ₃ CHCl) (mg/L)	0.002 未満	0.002 未満	JIS K 0125 5.1 PT-カ [*] クロマトグラフ [*] 質量分析法
テトラクロロエチレン (C ₂ Cl ₂ :CCl ₂) (mg/L)	0.0005 未満	0.0005 未満	JIS K 0125 5.1 PT-カ [*] クロマトグラフ [*] 質量分析法
ジクロロメタン (CH ₂ Cl ₂) (mg/L)	0.002 未満	0.002 未満	JIS K 0125 5.1 PT-カ [*] クロマトグラフ [*] 質量分析法
四塩化炭素 (CCl ₄) (mg/L)	0.0002 未満	0.0002 未満	JIS K 0125 5.1 PT-カ [*] クロマトグラフ [*] 質量分析法
1,2-ジクロロエタン (C ₂ H ₄ Cl ₂) (mg/L)	0.0004 未満	0.0004 未満	JIS K 0125 5.1 PT-カ [*] クロマトグラフ [*] 質量分析法
1,1-ジクロロエチレン (CH ₂ :CCl ₂) (mg/L)	0.002 未満	0.002 未満	JIS K 0125 5.1 PT-カ [*] クロマトグラフ [*] 質量分析法
1,2-ジクロロロロエチレン (ClCH ₂ :CHCl) (mg/L)	0.004 未満	0.004 未満	JIS K 0125 5.1 PT-カ [*] クロマトグラフ [*] 質量分析法
1,1,1-トリクロロエタン (CH ₃ CCl ₃) (mg/L)	0.0005 未満	0.0005 未満	JIS K 0125 5.1 PT-カ [*] クロマトグラフ [*] 質量分析法
1,1,2-トリクロロエタン (Cl ₂ CHCH ₂ Cl) (mg/L)	0.0006 未満	0.0006 未満	JIS K 0125 5.1 PT-カ [*] クロマトグラフ [*] 質量分析法
1,3-ジクロロプロペン (ClCH ₂ CH:CHCl) (mg/L)	0.0002 未満	0.0002 未満	JIS K 0125 5.1 PT-カ [*] クロマトグラフ [*] 質量分析法
チオララム (C ₆ H ₄ N ₂ S ₂) (mg/L)	0.0002 未満	0.0002 未満	昭和46年環境庁告示59号 高速液体クロマトグラフ法
シヤジン (C ₆ H ₄ ClN ₂) (mg/L)	0.0003 未満	0.0003 未満	昭和46年環境庁告示59号 質量分析法
チオベンジカルブ (Cl ₂ H ₄ ClNOS) (mg/L)	0.001 未満	0.001 未満	昭和46年環境庁告示59号 質量分析法
ベンゼン (C ₆ H ₆) (mg/L)	0.001 未満	0.001 未満	JIS K 0125 5.1 PT-カ [*] クロマトグラフ [*] 質量分析法
1,4-ジオキサソ (C ₄ H ₄ O ₂) (mg/L)	0.005 未満	0.005 未満	昭和46年環境庁告示59号 カ [*] クロマトグラフ [*] 質量分析法
クロロフィル (塩化ビニルモノマー) (C ₂ H ₃ Cl) (mg/L)	0.0002 未満	0.0002 未満	平成9年環境庁告示10号 PT-カ [*] クロマトグラフ [*] 質量分析法
硝酸及び亜硝酸性窒素 (NO ₃ +NO ₂ -N) (mg/L)	0.05 未満	0.74	JIS K 0102 43.1, 2, 43.2, 5 イオンクロマトグラフ法
フッ素 (F) (mg/L)	0.1 未満	0.1 未満	昭和46年環境庁告示59号 イオンクロマトグラフ法
ほう素 (B) (mg/L)	0.06	0.17	JIS K 0102 47.3 ICP発光分光分析法

備考) *は計量法第107条の対象外項目を示す

不検出(*.**未満)の数値は定量下限値を示す



資料

計 量 項 目	判 定 基 準 *
カドミウム (Cd)	0.003
全シアン (CN)	検出されないこと
鉛 (Pb)	0.01
六価クロム (Cr(VI))	0.05
ヒ素 (As)	0.01
総水銀 (T-Hg)	0.0005
セレン (Se)	0.01
アルキル水銀 (R-Hg)	検出されないこと
ポリ塩化ビフェニール (PCB)	検出されないこと
トリクロロエチレン (Cl ₃ C:CHCl)	0.01
テトラクロロエチレン (Cl ₂ C:CCl ₂)	0.01
ジクロロメタン (CH ₂ Cl ₂)	0.02
四塩化炭素 (CCl ₄)	0.002
1,2-ジクロロエタン (ClCH ₂ CHCl)	0.004
1,1-ジクロロエチレン (CH ₂ :CCl ₂)	0.1
1,2-ジクロロエチレン (ClCH:CHCl)	0.04 (シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレンの合計量)
1,1,1-トリクロロエタン (CH ₃ CCl ₃)	1
1,1,2-トリクロロエタン (Cl ₂ CHCH ₂ Cl)	0.006
1,3-ジクロロプロペン (ClCH ₂ CH:CHCl)	0.002
チオラム (C ₆ H ₁₂ N ₂ S ₂)	0.006
シマジン (C ₆ H ₁₂ ClN ₂)	0.003
チオベンカルブ (Cl ₂ H ₆ ClNOS)	0.02
ベンゼン (C ₆ H ₆)	0.01
1,4-ジオキサン (C ₄ H ₈ O ₂)	0.05
ナトリウム塩化ビニルモノマー (C ₂ H ₃ Cl)	0.002

*一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令 別表第二