

測定結果報告書

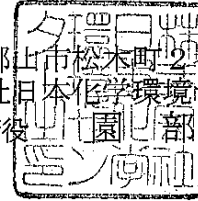
No.4-1288

須賀川地方保健環境組合 管理者 様

平成26年12月4日

平成26年11月20日付依頼による
当センターで採取した水質の測定の結果を
次のとおり報告致します。

福島県郡山市松木町2番25号
株式会社日本化学環境センター
代表取締役 園部 成



測定責任者 村上 武



試料名：ボイラ給水

測定の対象	測定の結果	測定の方法
水素イオン濃度 [pH] (at 25°C)	6.6	JIS B 8224 8.1 ガラス電極法
電気伝導率 [EC] (mS/m)	20.	JIS B 8224 9 電気伝導率計法
総硬度 (mgCaCO ₃ /L)	64.	JIS B 8224 12.1 キレート滴定法
溶存酸素 [DO] (mg/L)	9.0	JIS B 8224 17.1 ウインクラー法
鉄 [Fe] (mg/L)	0.05 未満 (定量下限値)	JIS B 8224 32.5 ICP発光分光分析法
銅 [Cu] (mg/L)	0.01 未満 (定量下限値)	JIS B 8224 29.4 ICP発光分光分析法
シリカ [SiO ₂] (mg/L)	14.	アルカリ溶融-ICP発光分光分析法
蒸発残留物 (mg/L)	150.	JIS B 8224 13.2 105°C 2時間加熱
酸消費量 (mmol/L)	11.	JIS B 8224 10.2 滴定法
塩化物イオン [Cl ⁻] (mg/L)	9.3	JIS B 8224 19.5 イオンクロマトグラフ法
りん酸イオン [PO ₄ ³⁻] (mg/L)	0.01 未満 (定量下限値)	JIS B 8224 22.1.1 モリブデン青(アスコルビン酸還元)吸光光度法
ヒドラジン [N ₂ H ₄] (mg/L)	0.01 未満 (定量下限値)	JIS B 8224 24.1 p-ジメチルアミノベンズアルデヒド吸光光度法
		以下余白

【採取者】矢吹 良一
【採取日時】11月20日 9時30分
【天 候】晴
【水 温】14.1°C
【気 温】13.0°C

測定結果報告書

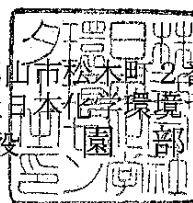
No.4-1393

須賀川地方保健環境組合 管理者 様

平成26年12月25日

平成26年12月10日付依頼による
当センターで採取した水質の測定の結果を
次のとおり報告致します。

福島県郡山市松木町2番25号
株式会社日本化学環境センター
代表取締役 園部 成



測定責任者 村上 武



試料名：ボイラ給水

測 定 の 対 象	測 定 の 結 果	測 定 の 方 法
水素イオン濃度 [pH] (at 25°C)	6.9	JIS B 8224 8.1 ガラス電極法
電気伝導率 [EC] (mS/m)	19.	JIS B 8224 9 電気伝導度計法
総硬度 (mgCaCO ₃ /L)	70.	JIS B 8224 12.1 キレート滴定法
溶存酸素 [DO] (mg/L)	11.	JIS B 8224 17.1 ウインクラー法
鉄 [Fe] (mg/L)	0.05 未満 (定量下限値)	JIS B 8224 32.5 ICP発光分光分析法
銅 [Cu] (mg/L)	0.01 未満 (定量下限値)	JIS B 8224 29.4 ICP発光分光分析法
シリカ [SiO ₂] (mg/L)	16.	アルカリ溶融-ICP発光分光分析法
蒸発残留物 (mg/L)	140.	JIS B 8224 13.2 105°C 2時間加熱
酸消費量 (mmol/L)	22.	JIS B 8224 10.2 滴定法
塩化物イオン [Cl ⁻] (mg/L)	9.8	JIS B 8224 19.5 イオンクロマトグラフ法
りん酸イオン [PO ₄ ³⁻] (mg/L)	0.01 未満 (定量下限値)	JIS B 8224 22.1.1 モリブデン青(アスコルビン酸還元)吸光度法
		以下余白

【採取者】府野 春夫
【採取日時】12月10日 9時42分
【天 候】曇
【水 温】7.9°C
【気 温】4.7°C

測定結果報告書

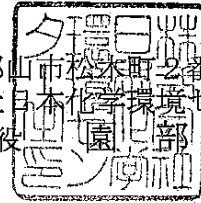
No.5-0013

須賀川地方保健環境組合 管理者 様

平成27年1月28日

平成27年 1月 8日付依頼による
当センターで採取した水質の測定の結果を
次のとおり報告致します。

福島県郡山市松本町2番25号
株式会社日本化学環境センター
代表取締役 成



測定責任者 村上 武



試料名：ボイラ給水

測 定 の 対 象	測 定 の 結 果	測 定 の 方 法
水素イオン濃度 [pH] (at 25°C)	6.7	JIS B 8224 8.1 ガラス電極法
電気伝導率 [EC] (mS/m)	20.	JIS B 8224 9 電気伝導度計法
総硬度 (mgCaCO ₃ /L)	93.	JIS B 8224 12.1 キレート滴定法
溶存酸素 [DO] (mg/L)	12.	JIS B 8224 17.1 ウインクラー法
鉄 [Fe] (mg/L)	0.07	JIS B 8224 32.5 ICP発光分光分析法
銅 [Cu] (mg/L)	0.01 未満 (定量下限値)	JIS B 8224 29.4 ICP発光分光分析法
シリカ [SiO ₂] (mg/L)	17.	アルカリ溶融-ICP発光分光分析法
蒸発残留物 (mg/L)	160.	JIS B 8224 13.2 105°C 2時間加熱
酸消費量 (mmol/L)	18.	JIS B 8224 10.2 滴定法
塩化物イオン [Cl ⁻] (mg/L)	10.	JIS B 8224 19.5 イオンクロマトグラフ法
りん酸イオン [PO ₄ ³⁻] (mg/L)	0.01 未満 (定量下限値)	JIS B 8224 22.1.1 モリブデン青(アスコルビン酸還元)吸光度法
		以下余白

【採取者】村上 学
【採取日時】1月8日 13時37分
【天 候】曇
【水 温】6.6°C
【気 温】2.8°C

測定結果報告書

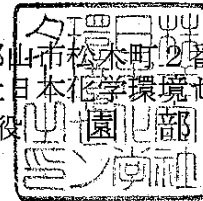
No.5-0119

須賀川地方保健環境組合 管理者 様

平成27年2月26日

平成27年 2月17日付依頼による
当センターで採取した水質の測定の結果を
次のとおり報告致します。

福島県郡山市松木町2番25号
株式会社日本化学環境センター
代表取締役 成



測定責任者 村上 武



試料名：ボイラ給水

測 定 の 対 象	測 定 の 結 果	測 定 の 方 法
水素イオン濃度 [pH] (at 25℃)	6.4	JIS B 8224 8.1 ガラス電極法
電気伝導率 [EC] (mS/m)	19.	JIS B 8224 9 電気伝導度計法
総硬度 (mgCaCO ₃ /L)	59.	JIS B 8224 12.1 キレート滴定法
溶存酸素 [DO] (mg/L)	12.	JIS B 8224 17.1 ウインクラー法
鉄 [Fe] (mg/L)	0.05 未満 (定量下限値)	JIS B 8224 32.5 ICP発光分光分析法
銅 [Cu] (mg/L)	0.01 未満 (定量下限値)	JIS B 8224 29.4 ICP発光分光分析法
シリカ [SiO ₂] (mg/L)	18.	アルカリ溶融-ICP発光分光分析法
蒸発残留物 (mg/L)	150.	JIS B 8224 13.2 105℃ 2時間加熱
酸消費量 (mmol/L)	21.	JIS B 8224 10.2 滴定法
塩化物イオン [Cl ⁻] (mg/L)	11.	JIS B 8224 19.5 イオンクロマトグラフ法
りん酸イオン [PO ₄ ³⁻] (mg/L)	0.01 未満 (定量下限値)	JIS B 8224 22.1.1 モリブデン青(アスコルビン酸還元)吸光光度法
		以下余白

【採取者】府野 春夫
【採取日時】2月17日 8時34分
【天 候】晴
【水 温】5.2℃
【気 温】1.0℃