

濃 度 報 告 書

令和3年12月10日
報告書番号 H 031514

遊佐町長 時田 博機 様



東北環境開発株式会社

山形県鶴岡市下清水字打越2番地の1

☎ 0235-24-3110 (代)

環境分析センター

所長 佐藤 恵



試料名	臂曲採石場西側 湧水		
採取年月日	令和3年11月18日	採取時刻	9時33分
試料受取日	令和3年11月18日	採取者	吉田 政敬

依頼を受けました試料についての測定の結果を次のとおり報告いたします。

測定の対象	測定の結果	単位	測定の方法	定量下限値
ナトリウムイオン	7.2	mg/L	上水試験方法 III-3 5.6	0.5
カリウムイオン	1.1	mg/L	上水試験方法 III-3 8.5	0.5
カルシウムイオン	2.9	mg/L	上水試験方法 III-3 9.5	0.5
マグネシウムイオン	1.2	mg/L	上水試験方法 III-3 6.5	0.5
塩素イオン	11	mg/L	上水試験方法 III-2 3.2	0.5
炭酸水素イオン	21	mg/L	鉱泉分析方法指針 7-30	3.5
硫酸イオン	2.5	mg/L	上水試験方法 III-2 6.2	0.5
硝酸イオン	1.2	mg/L	上水試験方法 III-2 10.2	0.5
電気伝導率	9.2	mS/m	JIS K 0102 13	-
以下余白				

備考

件名： 吉出山周辺湧水水質検査業務

濃 度 報 告 書

令和3年12月10日

報告書番号 H 031515

遊佐町長 時田 博機 様



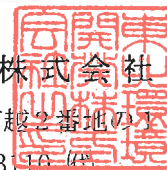
東北環境開発株式会社

山形県鶴岡市下清水字打越2番地の1

☎ 0235-24-3110 (代)

環境分析センター

所長 佐藤 恵



試料名	臂曲採石場入り口 湧水		
採取年月日	令和3年11月18日	採取時刻	9時22分
試料受取日	令和3年11月18日	採取者	吉田 政敬

依頼を受けました試料についての測定の結果を次のとおり報告いたします。

測定の対象	測定の結果	単位	測定の方法	定量下限値
ナトリウムイオン	8.8	mg/L	上水試験方法 III-3 5.6	0.5
カリウムイオン	1.2	mg/L	上水試験方法 III-3 8.5	0.5
カルシウムイオン	3.9	mg/L	上水試験方法 III-3 9.5	0.5
マグネシウムイオン	1.7	mg/L	上水試験方法 III-3 6.5	0.5
塩素イオン	13	mg/L	上水試験方法 III-2 3.2	0.5
炭酸水素イオン	21	mg/L	鉱泉分析方法指針 7-30	3.5
硫酸イオン	6.6	mg/L	上水試験方法 III-2 6.2	0.5
硝酸イオン	1.5	mg/L	上水試験方法 III-2 10.2	0.5
電気伝導率	8.0	mS/m	JIS K 0102 13	-
以下余白				

備考

件名： 吉出山周辺湧水水質検査業務

濃度報告書

令和3年12月10日

報告書番号 H 031516

遊佐町長 時田 博機 様



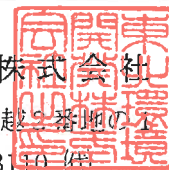
東北環境開発株式会社

山形県鶴岡市下清水字打越 番地 1

☎ 0235-24-3110 (代)

環境分析センター

所長 佐藤 恵



試料名	臂曲集落取水 湧水		
採取年月日	令和3年11月18日	採取時刻	9時54分
試料受取日	令和3年11月18日	採取者	吉田 政敬

依頼を受けました試料についての測定の結果を次のとおり報告いたします。

測定の対象	測定の結果	単位	測定の方法	定量下限値
ナトリウムイオン	8.6	mg/L	上水試験方法 III-3 5.6	0.5
カリウムイオン	1.2	mg/L	上水試験方法 III-3 8.5	0.5
カルシウムイオン	3.5	mg/L	上水試験方法 III-3 9.5	0.5
マグネシウムイオン	1.4	mg/L	上水試験方法 III-3 6.5	0.5
塩素イオン	13	mg/L	上水試験方法 III-2 3.2	0.5
炭酸水素イオン	22	mg/L	鉱泉分析方法指針 7-30	3.5
硫酸イオン	3.1	mg/L	上水試験方法 III-2 6.2	0.5
硝酸イオン	1.7	mg/L	上水試験方法 III-2 10.2	0.5
電気伝導率	8.7	mS/m	JIS K 0102 13	-
以下余白				

備考

件名： 吉出山周辺湧水水質検査業務

濃 度 報 告 書

令和3年12月10日

報告書番号 H 031517

遊佐町長 時田 博機 様



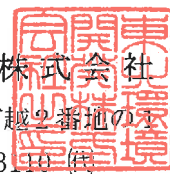
東北環境開発株式会社

山形県鶴岡市下清水字打越2番地の1

☎ 0235-24-3110 (代)

環境分析センター

所長 佐藤 恵



試料名	白井水源 湧水		
採取年月日	令和3年11月18日	採取時刻	10時10分
試料受取日	令和3年11月18日	採取者	吉田 政敬

依頼を受けました試料についての測定の結果を次のとおり報告いたします。

測定の対象	測定の結果	単位	測定の方法	定量下限値
ナトリウムイオン	8.5	mg/L	上水試験方法 III-3 5.6	0.5
カリウムイオン	1.4	mg/L	上水試験方法 III-3 8.5	0.5
カルシウムイオン	4.4	mg/L	上水試験方法 III-3 9.5	0.5
マグネシウムイオン	1.5	mg/L	上水試験方法 III-3 6.5	0.5
塩素イオン	13	mg/L	上水試験方法 III-2 3.2	0.5
炭酸水素イオン	23	mg/L	鉱泉分析方法指針 7-30	3.5
硫酸イオン	2.5	mg/L	上水試験方法 III-2 6.2	0.5
硝酸イオン	1.1	mg/L	上水試験方法 III-2 10.2	0.5
電気伝導率	6.8	mS/m	JIS K 0102 13	-
以下余白				

備考

件名： 吉出山周辺湧水水質検査業務

濃 度 報 告 書

令和3年12月10日

報告書番号 H 031518

遊佐町長 時田 博機 様



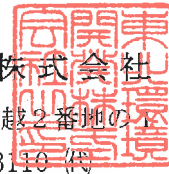
東北環境開発株式会社

山形県鶴岡市下清水字打越2番地の1

☎ 0235-24-3110 (代)

環境分析センター

所長 佐藤 恵



試料名	胴腹滝 湧水		
採取年月日	令和3年11月18日	採取時刻	10時22分
試料受取日	令和3年11月18日	採取者	吉田 政敬

依頼を受けました試料についての測定の結果を次のとおり報告いたします。

測定の対象	測定の結果	単位	測定の方法	定量下限値
ナトリウムイオン	5.6	mg/L	上水試験方法 III-3 5.6	0.5
カリウムイオン	1.2	mg/L	上水試験方法 III-3 8.5	0.5
カルシウムイオン	2.7	mg/L	上水試験方法 III-3 9.5	0.5
マグネシウムイオン	1.0	mg/L	上水試験方法 III-3 6.5	0.5
塩素イオン	7.9	mg/L	上水試験方法 III-2 3.2	0.5
炭酸水素イオン	17	mg/L	鉱泉分析方法指針 7-30	3.5
硫酸イオン	3.5	mg/L	上水試験方法 III-2 6.2	0.5
硝酸イオン	1.3	mg/L	上水試験方法 III-2 10.2	0.5
電気伝導率	5.6	mS/m	JIS K 0102 13	-
以下余白				

備考

件名： 吉出山周辺湧水水質検査業務