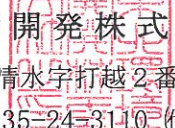



濃度報告書

令和元年12月17日
報告書番号 H 011676

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	①臂曲採石場西側 湧水		
採取年月日	令和元年11月22日	採取時刻	10時11分
試料受取日	令和元年11月22日	採取者	菅原直樹

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	7.0	mg/L	上水試験方法 III-3 5.6	0.5
カリウムイオン	1.0	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	1.1	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	13	mg/L	鉱泉分析方法指針 7-30	3.5
硫酸イオン	2.6	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
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

令和元年12月17日
報告書番号 H 011677

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	②臂曲採石場入り口 湧水		
採取年月日	令和元年11月22日	採取時刻	10時27分
試料受取日	令和元年11月22日	採取者	菅原直樹

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	8.9	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	12	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	6.9	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
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

令和元年12月17日
報告書番号 H 011678

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	③臂曲集落取水 湧水		
採取年月日	令和元年11月22日	採取時刻	10時45分
試料受取日	令和元年11月22日	採取者	菅原直樹

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	8.1	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	3.3	mg/L	上水試験方法 III-3 9.5	0.5
マグネシウムイオン	1.3	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	15	mg/L	鉱泉分析方法指針 7-30	3.5
硫酸イオン	3.3	mg/L	上水試験方法 III-2 6.2	0.5
硝酸イオン	1.8	mg/L	上水試験方法 III-2 10.2	0.5
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

令和元年12月17日
報告書番号 H 011679

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	④白井水源 湧水		
採取年月日	令和元年11月22日	採取時刻	11時05分
試料受取日	令和元年11月22日	採取者	菅原 直樹

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	8.1	mg/L	上水試験方法 III-3 5.6	0.5
カリウムイオン	1.3	mg/L	上水試験方法 III-3 8.5	0.5
カルシウムイオン	4.0	mg/L	上水試験方法 III-3 9.5	0.5
マグネシウムイオン	1.3	mg/L	上水試験方法 III-3 6.5	0.5
塩素イオン	12	mg/L	上水試験方法 III-2 3.2	0.5
炭酸水素イオン	20	mg/L	鉱泉分析方法指針 7-30	3.5
硫酸イオン	2.6	mg/L	上水試験方法 III-2 6.2	0.5
硝酸イオン	1.4	mg/L	上水試験方法 III-2 10.2	0.5
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

令和元年12月17日
報告書番号 H 011680

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	⑤胴腹滝 湧水		
採取年月日	令和元年11月22日	採取時刻	11時30分
試料受取日	令和元年11月22日	採取者	菅原直樹

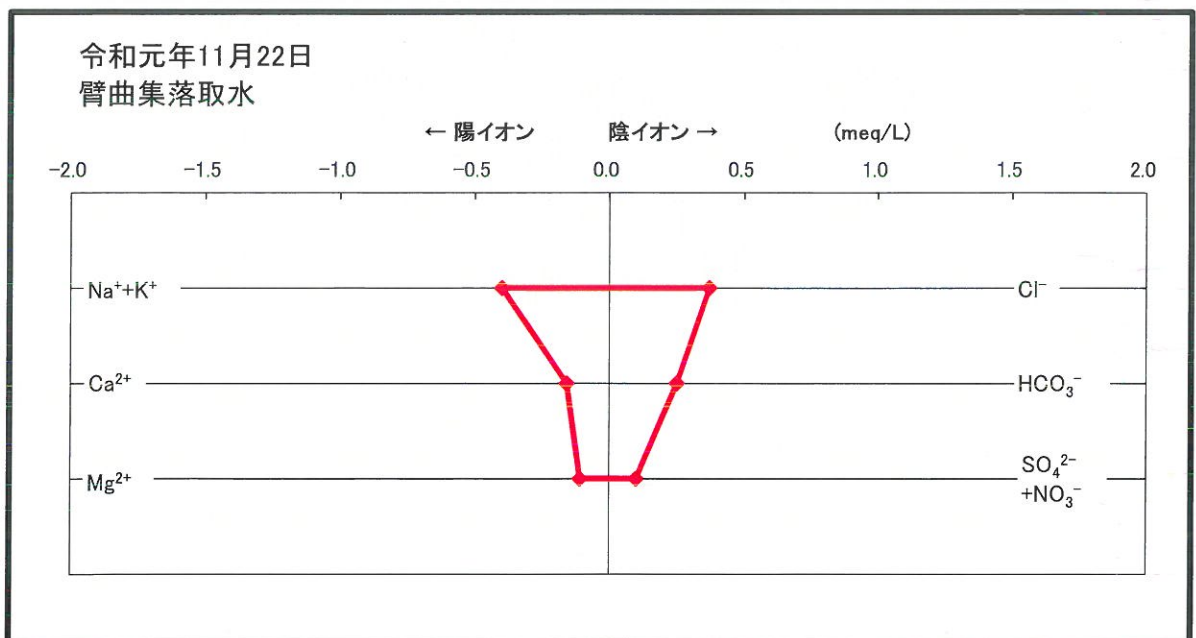
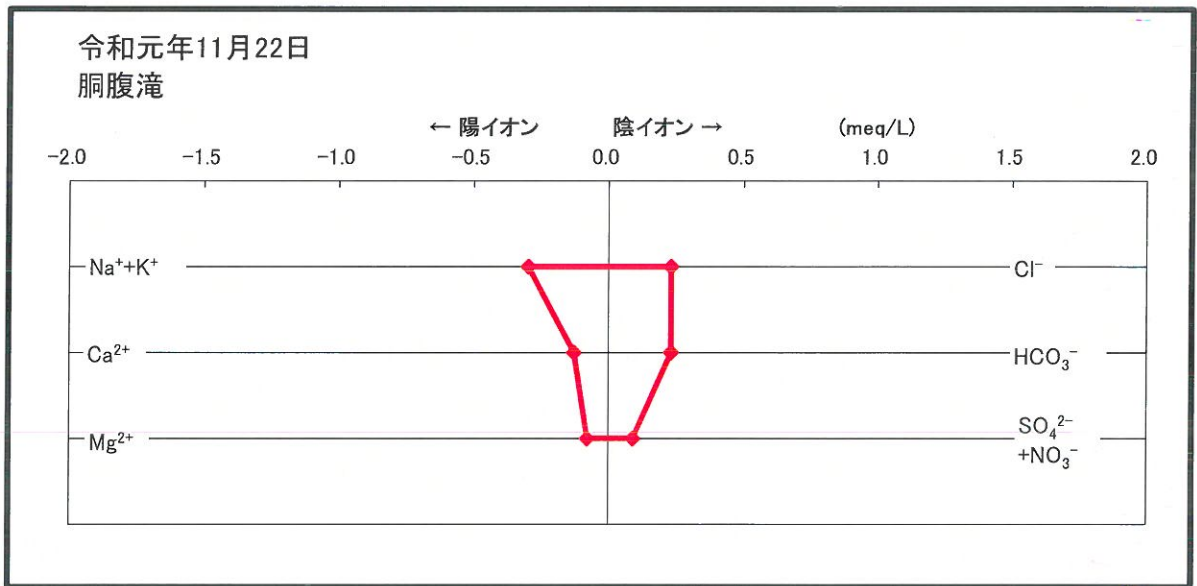
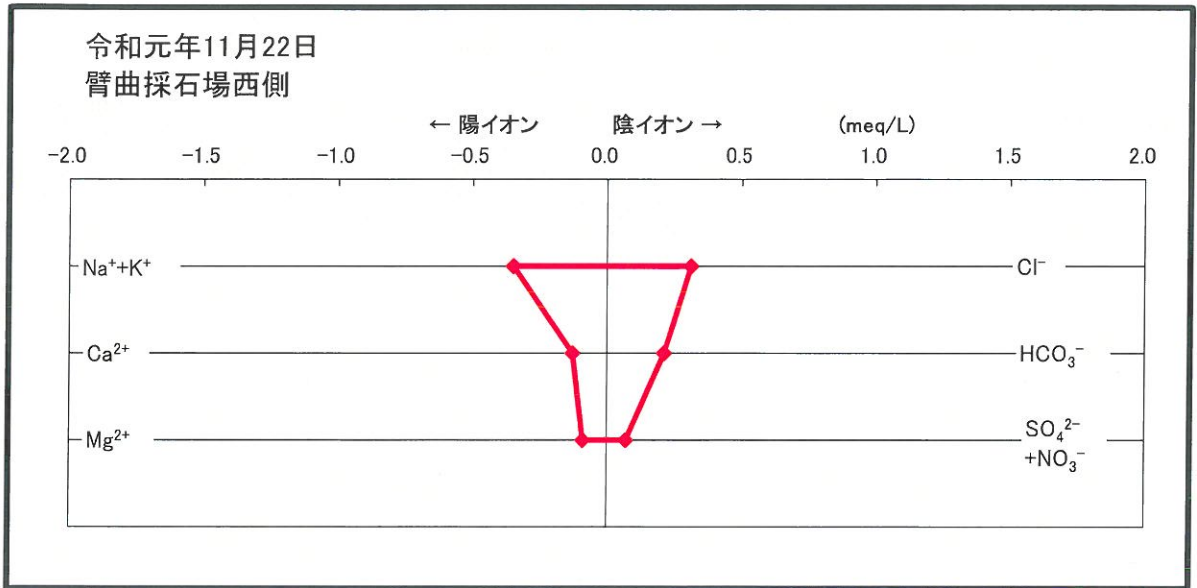
依頼を受けました試料についての測定の結果を次のとおり報告いたします。

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	5.8	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	2.7	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	8.2	mg/L	上水試験方法 III-2 3.2	0.5
炭酸水素イオン	14	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	1.4	mg/L	上水試験方法 III-2 10.2	0.5
以下余白				

備考

件名： 吉出山周辺湧水水質検査業務

ヘキサダイアグラム



ヘキサダイアグラム

