

資料5

## 分析結果報告書

我孫子市長 星野順一郎殿

計量結果を下記のとおりご報告致します。

東京テクニカル・サービス株式会社  
 本社 千葉県浦安市今川四丁目12番38-1号  
 計量証明事業所  
 東京都事業登録番号 第546号(濃度)  
 東京都江戸川区西葛西8-20-20  
 TEL 03(3688)3284  
 分析所 東京都江戸川区西葛西7-29-17

件名 地下水水質分析業務委託

試料名 地下水

採取日時 平成30年 8月13日 11:40

計量管理者 藤井雄造 (第843号)

分析担当者 山本智

採取担当者 佐々木哲郎

No.	項目名	単位	分析結果	定量下限値	分析方法
1	pH(25℃)	—	8.5	—	JIS K 0102-12.1 ガラス電極法
2	電気伝導率(25℃)	mS/m	61	—	JIS K 0102-13. 電気伝導度計
3	塩化物イオン	mg/L	59	0.1	JIS K 0102-35.3 イオンクロマトグラフ法
4	硫酸イオン	mg/L	9.9	0.1	JIS K 0102-41.3 イオンクロマトグラフ法
5	Mアルカリ度	mg/L	210	1.0	JIS B 8224-10.1 M-アルカリ度(pH4.8)JIS K 0101-13.1
6	全硬度	mg/L	11	1	JIS K 0101-15.1
7	カルシウム硬度	mg/L	7	1	JIS K 0101-15.2.1 キレート滴定法
8	イオン状シリカ	mg/L	46	0.5	JIS K 0101-44.1.1 モリブデン黄吸光度法
9	鉄	mg/L	0.08	0.03	JIS K 0102-57.4 ICP発光分光分析法
10	銅	mg/L	0.02 未満	0.02	JIS K 0102-52.4 ICP発光分光分析法
11	硫化物イオン	mg/L	0.01 未満	0.01	JIS K 0102-39.1 メチレンブルー吸光度法
12	アンモニウムイオン	mg/L	0.8	0.1	JIS K 0102-42.2 インドフェノール青吸光度法
13	遊離炭酸	mg/L	0.5 未満	0.5	滴定法
14	安定度指数	—	8.9	—	計算
15	亜鉛	mg/L	0.1 未満	0.1	JIS K 0102-53.3 ICP発光分光分析法
16	アルミニウム	mg/L	0.1 未満	0.1	JIS K 0102-58.4 ICP発光分光分析法
17	ナトリウム	mg/L	79	0.1	JIS K 0102-48.3 イオンクロマトグラフ法
18	マンガン	mg/L	0.1 未満	0.1	JIS K 0102-56.4 ICP発光分光分析法
			以下余白		