

水質検査結果書

H29年11月24日 ■起案 □供覧 H29年11月27日決裁又は供覧済み				
水質課長	水質管理	水質相談係長	検査係長	課員

1/2

判	定 基準に適合			
工 事	名 NMR装置検証プロジェクト			
布 設 場 所	所			
容 量	量 m ³			
運 用 開 始 日 時	時			
採 水 箇 所	横浜市金沢区寺前2丁目26-29 寺前シーサイドメゾン供用水栓 屋外給水栓	横浜市港南区港南中央通13 笹下松本公園水栓 屋外給水栓	水道法第4条第2項に基づく水道水の水質基準 昭和32年法律177号	
採 水 月 日	平成29年11月8日			平成15年厚生労働省令第101号
採 水 時 刻	10:10	11:00	※ ¹ 水道法施行規則第17条第1項第3号	
当 日 天 候	雨			※ ² JWWA K 157
気 温 (°C)	19.2	19.0	* ¹ 水質管理目標設定項目	
水 温 (°C)	18.3	15.8	* ² 要検討項目	
一 般 細 菌 (CFU/mL)	1未満	1未満	集落数(CFU)が100以下であること	
大 腸 菌 [100mL中]	不検出	不検出	検出されないこと	
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0001未満	0.0001未満	0.003mg/L以下であること	
水 銀 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.0005mg/L以下であること	
セレン及びその化合物 (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.01mg/L以下であること	
鉛 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.01mg/L以下であること	
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.01mg/L以下であること	
六 価 ク ロ ロ 化 合 物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.05mg/L以下であること	
亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.04mg/L以下であること	
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.01mg/L以下であること	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.20	1.20	10mg/L以下であること	
フッ素およびその化合物 (mg/L)	0.05	0.05	0.8mg/L以下であること	
ホウ素およびその化合物 (mg/L)	0.01未満	0.01未満	1.0mg/L以下であること	
四 塩 化 炭 素 (mg/L)	0.0001未満	0.0001未満	0.002mg/L以下であること	
1,4- ジ オ キ サ ン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.05mg/L以下であること	
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 (mg/L)	0.0001未満	0.0001未満	0.04mg/L以下であること	
ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	0.0001未満	0.0001未満	0.02mg/L以下であること	
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.0001未満	0.0001未満	0.01mg/L以下であること	
トリクロロエチレン (mg/L)	0.0001未満	0.0001未満	0.01mg/L以下であること	
ベンゼン (mg/L)	0.0001未満	0.0001未満	0.01mg/L以下であること	
塩 素 酸 (mg/L)	0.03	0.03	0.6mg/L以下であること	
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.02mg/L以下であること	
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	0.0053	0.0039	0.06mg/L以下であること	
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	0.003	0.003未満	0.03mg/L以下であること	
ジプロモクロロメタン (mg/L)	0.0007	0.0005	0.1mg/L以下であること	
臭 素 酸 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.01mg/L以下であること	

総トリハロメタン	(mg/L)	0.0087	0.0063	0.1mg/L以下であること
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.006	0.004	0.03mg/L以下であること
プロモジクロロメタン	(mg/L)	0.0027	0.0019	0.03mg/L以下であること
プロモホルム	(mg/L)	0.0001未満	0.0001未満	0.09mg/L以下であること
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.08mg/L以下であること
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	1.0mg/L以下であること
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.015	0.014	0.2mg/L以下であること
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.3mg/L以下であること
銅及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001	1.0mg/L以下であること
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	6.3	6.0	200mg/L以下であること
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.05mg/L以下であること
塩化物イオン	(mg/L)	8.0	6.8	200mg/L以下であること
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	54	51	300mg/L以下であること
蒸発残留物	(mg/L)	107	101	500mg/L以下であること
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.2mg/L以下であること
ジェオスミン	(mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.00001mg/L以下であること
2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	(mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.00001mg/L以下であること
非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.008未満	0.008未満	0.02mg/L以下であること
フェノール類	(mg/L)	0.0001未満	0.0001未満	0.005mg/L以下であること
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	0.4	0.4	3mg/L以下であること
pH	値	7.19	7.19	5.8以上8.6以下であること
味		異常なし	異常なし	異常でないこと
臭	気	異常なし	異常なし	異常でないこと
色	度(度)	0.5未満	0.5未満	5度以下であること
濁	度(度)	0.1未満	0.1未満	2度以下であること
残留塩素	(mg/L)	0.64	0.68	※ ¹ 0.1mg/L以上であること
電気伝導率	(mS/m)	-	-	
残留塩素減量	(mg/L)	-	-	※ ² 0.7mg/L以下であること
トルエン	(mg/L)	-	-	* ¹ 0.4mg/L以下であること
キシレン	(mg/L)	-	-	* ² 0.4mg/L以下であること
検査開始日		平成29年11月8日		
検査完了日		平成29年11月22日		
検査機関		水質課		
採水者		望月実 川島正道		
検査責任者		水質課長 高須豊		
依頼所管		給水維持課		
調査理由		水質検査依頼		
備考		今回の水質検査はNMR装置設置後の水質検査である。 NMR装置設置前の水質検査は平成29年3月6日に採水して実施済み。		