

水質検査結果書

H29年3月22日 ■起案 □供覧 H29年3月23日決裁又は供覧済み				
水質課長	水質管理係長	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	寺前シーサイドメゾン供用水 栓	笹下松本公園水栓	水道法第4条第2項に基づく 水道水の水質基準	
	屋外給水栓	屋外給水栓	昭和32年法律177号	
採 水 月 日	平成29年3月6日			平成15年厚生労働省令第101号
採 水 時 刻	13:55	14:45	※ 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)	10.3	10.0	※ ¹ 水質管理目標設定項目	
水 温 (°C)	12.2	11.0	※ 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)	0.00007未満	0.00007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)	0.0004未満	0.0004未満	0.01mg/L以下であること	
鉛 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	0.0002未満	0.0007	0.01mg/L以下であること	
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.00012	0.00014	0.01mg/L以下であること	
六 価 ク ロ ム 化 合 物 (mg/L)	0.0002未満	0.0003	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)	0.97	0.87	10mg/L以下であること	
フッ素およびその化合物 (mg/L)	0.06	0.10	0.8mg/L以下であること	
ホウ素およびその化合物 (mg/L)	0.015	0.016	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)	0.02	0.02	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)	0.0046	0.0037	0.06mg/L以下であること	
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	0.004	0.003	0.03mg/L以下であること	
ジプロモクロロメタン (mg/L)	0.0011	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	

水道施設 その他検査
平成 28 年度 第 2 号

総トリハロメタン	(mg/L)	0.0087	0.0061	0.1mg/L以下であること
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.005	0.003	0.03mg/L以下であること
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.0030	0.0019	0.03mg/L以下であること
ブromo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)	0.001	0.001	0.08mg/L以下であること
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.0012	0.0056	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)	0.021	0.020	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)	0.0009	0.0022	1.0mg/L以下であること
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	8.0	8.7	200mg/L以下であること
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.00011	0.00013	0.05mg/L以下であること
塩化物イオン	(mg/L)	8.8	9.2	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)	63	61	300mg/L以下であること
蒸発残留物	(mg/L)	116	118	500mg/L以下であること
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.2mg/L以下であること
ジエオスミン	(mg/L)	0.000001	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)	0.6	0.5	3mg/L以下であること
pH	値	7.43	7.41	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	0.64	※ 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3月6日		
検査完了日		平成29年3月17日		
検査機関		水質課		
採水者		小出光了 山口信夫		
検査責任者		水質課長 高須豊		
依頼所管		洋光台水道事務所		
調査理由		工事後通水試験		
備考				