平成26年度　年報　配水池　㉖新深江

検　査　項　目		平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気　温	(℃)	16.6	26.0	5.8	12	16.1	18.0	19.6	25.0	26.0	24.5	22.4	13.3	6.3	13.2	5.8	8.6
水　温	(℃)	18.3	25.2	10.3	12	14.9	19.5	21.5	22.6	25.2	23.9	23.3	19.3	16.6	11.0	10.3	11.3
基準																	
一般細菌	(個/mL)	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	(MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1	0.0003未満											
水銀及びその化合物	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1	0.00005未満											
セレン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満											
鉛及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満											
六価クロム化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満											
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	2	0.004未満									0.004未満		
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	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.78	0.78	0.78	1	0.78											
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.05未満	0.05未満	0.05未満	1	0.05未満											
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満											
四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満											
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満											
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)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満											
ジクロロメタン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満											
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満											
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満											
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満											
塩素酸	(mg/L)	0.06未満	0.06未満	0.06未満	4	0.06未満			0.06未満			0.06未満			0.06未満		
クロロ酢酸	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		
クロロホルム	(mg/L)	0.007	0.014	0.003	12	0.007	0.007	0.008	0.011	0.014	0.009	0.008	0.007	0.010	0.003	0.006	0.004
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.004未満	0.005	0.004未満	4	0.005			0.004未満			0.004未満			0.004未満		
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.003	0.005	0.003	12	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.004	0.005	0.003	0.004	0.004	0.005
臭素酸	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
総トリハロメタン	(mg/L)	0.018	0.026	0.012	12	0.015	0.016	0.019	0.021	0.026	0.019	0.019	0.019	0.020	0.012	0.017	0.015
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満		
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.006	0.008	0.005	12	0.005	0.006	0.007	0.007	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.005	0.007	0.006
ブロモホルム	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満		
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.03	0.04	0.02	4	0.03			0.04			0.04			0.02		
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満		
銅及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	9.6	9.6	9.6	1	9.6											
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
塩化物イオン	(mg/L)	12.2	14.4	10.1	12	12.2	13.2	12.2	11.8	11.8	10.1	10.7	11.2	12.5	13.5	13.2	14.4
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	(mg/L)	31.8	31.8	31.8	1	31.8											
蒸発残留物	(mg/L)	78	78	78	1	78											
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満											

平成26年度　年報　配水池　㉖新深江

検　査　項　目		平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
ジェオスミン	(mg/L)	0.000001	0.000003	0.000001未満	8	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001未満				0.000002		0.000003
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	8	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満				0.000001未満		0.000001未満
非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満											
フェノール類	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1	0.0005未満											
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	0.5	0.6	0.4	12	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.4	0.5
pH値		7.5	7.6	7.5	12	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6
味			異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気			異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	(度)	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
管理目標																	
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	0.0015未満	0.0015未満	0.0015未満	1	0.0015未満											
ウラン及びその化合物	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満											
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満											
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満											
トルエン	(mg/L)	0.04未満	0.04未満	0.04未満	1	0.04未満											
ﾌﾀﾙ酸ｼﾞ(2-ｴﾁﾙﾍｷｼﾙ)	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1	0.01未満											
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満											
抱水クロラール	(mg/L)	0.002	0.002	0.002	1	0.002											
残留塩素	(mg/L)	0.50	0.57	0.41	12	0.46	0.41	0.52	0.55	0.47	0.55	0.48	0.44	0.52	0.57	0.52	0.52
ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	(mg/L)	31.8	31.8	31.8	1	31.8											
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
遊離炭酸	(mg/L)	1.7	1.7	1.7	1	1.7											
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満											
メチル-t-ブチルエーテル	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満											
有機物等(過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量)	(mg/L)	1.1	1.1	1.1	1	1.1											
臭気強度(TON)		1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
蒸発残留物	(mg/L)	78	78	78	1	78											
濁度	(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値		7.5	7.6	7.5	12	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6
腐食性(ランゲリア指数)		-1.5	-1.5	-1.5	1	-1.5											
従属栄養細菌	(個/mL)	0	0	0	4	0			0			0			0		
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1	0.01未満											
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.03	0.04	0.02	4	0.03			0.04			0.04			0.02		
その他																	
大腸菌	(MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
アルカリ度	(mg/L)	27.0	27.0	27.0	1	27.0											
電気伝導率	(μ S/cm)	131	147	106	12	118	144	124	127	135	106	122	128	139	147	138	147
UV吸収(E260 50mm)		0.035	0.050	0.028	12	0.036	0.030	0.037	0.040	0.050	0.034	0.033	0.028	0.046	0.032	0.029	0.029
カルシウム硬度	(mg/L)	24.4	24.4	24.4	1	24.4											