

区分	番号	試験項目	基準値	単位	松尾配水場			
					回数	最高値	最低値	平均値
		気温		℃	12	35.0	5.4	18.5
		水温		℃	12	30.9	7.6	18.3
基準項目	1	一般細菌	100	個/mL	12	0	0	0
	2	大腸菌	不検出		12	不検出	不検出	不検出
	3	カドミウム及びその化合物	0.003	mg/L	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4	水銀及びその化合物	0.0005	mg/L	12	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5	セレン及びその化合物	0.01	mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001
	6	鉛及びその化合物	0.01	mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001
	7	ヒ素及びその化合物	0.01	mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001
	8	六価クロム化合物	0.02	mg/L	12	<0.002	<0.002	<0.002
	9	亜硝酸態窒素	0.04	mg/L	12	<0.004	<0.004	<0.004
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	mg/L	4	<0.001	<0.001	<0.001
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	mg/L	12	4.21	1.58	2.95
	12	フッ素及びその化合物	0.8	mg/L	12	0.12	<0.08	<0.08
	13	ホウ素及びその化合物	1	mg/L	12	0.05	0.02	0.04
	14	四塩化炭素	0.002	mg/L	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15	1,4-ジオキサン	0.05	mg/L	12	<0.005	<0.005	<0.005
	16	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	0.04	mg/L	12	<0.004	<0.004	<0.004
	17	ジクロロメタン	0.02	mg/L	12	<0.002	<0.002	<0.002
	18	テトラクロロエチレン	0.01	mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001
	19	トリクロロエチレン	0.01	mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001
	20	ベンゼン	0.01	mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001
	21	塩素酸	0.6	mg/L	12	0.11	<0.06	<0.06
	22	クロロ酢酸	0.02	mg/L	4	<0.002	<0.002	<0.002
	23	クロロホルム	0.06	mg/L	12	0.005	<0.001	0.002
	24	ジクロロ酢酸	0.03	mg/L	4	0.005	<0.002	0.002
	25	ジプロモクロロメタン	0.1	mg/L	12	0.013	0.004	0.007
	26	臭素酸	0.01	mg/L	4	<0.001	<0.001	<0.001
	27	総トリハロメタン	0.1	mg/L	12	0.028	0.011	0.017
	28	トリクロロ酢酸	0.03	mg/L	4	0.004	<0.002	<0.002
	29	ブロモジクロロメタン	0.03	mg/L	12	0.008	0.002	0.004
	30	ブロモホルム	0.09	mg/L	12	0.006	<0.001	0.004
	31	ホルムアルデヒド	0.08	mg/L	4	0.004	<0.002	0.002
	32	亜鉛及びその化合物	1	mg/L	12	<0.005	<0.005	<0.005
	33	アルミニウム及びその化合物	0.2	mg/L	12	0.06	<0.02	0.02
	34	鉄及びその化合物	0.3	mg/L	12	<0.03	<0.03	<0.03
	35	銅及びその化合物	1	mg/L	12	<0.01	<0.01	<0.01
	36	ナトリウム及びその化合物	200	mg/L	12	39.5	20.9	29.5
	37	マンガン及びその化合物	0.05	mg/L	12	<0.005	<0.005	<0.005
	38	塩化物イオン	200	mg/L	12	67.8	35.4	47.7
	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300	mg/L	12	111	66	91
	40	蒸発残留物	500	mg/L	12	292	168	235
	41	陰イオン界面活性剤	0.2	mg/L	4	<0.02	<0.02	<0.02
	42	ジェオスミン	0.00001	mg/L	12	0.000001	<0.000001	<0.000001
	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	mg/L	12	0.000001	<0.000001	<0.000001
	44	非イオン界面活性剤	0.02	mg/L	4	<0.002	<0.002	<0.002
	45	フェノール類	0.005	mg/L	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3	mg/L	12	1.3	0.5	0.8
	47	pH値	5.8以上8.6以下		12	7.4	7.1	7.3
	48	味	異常でないこと		12	異常なし12		
	49	臭気	異常でないこと		12	異常なし12		
	50	色度	5	度	12	1	1	1
	51	濁度	2	度	12	<0.1	<0.1	<0.1

区分	番号	試験項目	目標値	単位	松尾配水場				
					回数	最高値	最低値	平均値	
水質 管理 目標 設定 項目	1	アンチモン及びその化合物	0.02	mg/L	12	<0.002	<0.002	<0.002	
	2	ウラン及びその化合物	0.002P	mg/L	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	3	ニッケル及びその化合物	0.02	mg/L	12	<0.002	<0.002	<0.002	
	5	1,2-ジクロロエタン	0.004	mg/L	12	<0.0004	<0.0004	<0.0004	
	8	トルエン	0.4	mg/L	12	<0.04	<0.04	<0.04	
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08	mg/L	4	<0.006	<0.006	<0.006	
	10	亜塩素酸	0.6	mg/L					
	12	二酸化塩素	0.6	mg/L					
	13	ジクロロアセトニトリル	0.01P	mg/L	4	<0.001	<0.001	<0.001	
	14	抱水クロラール	0.02P	mg/L	4	0.001	<0.001	<0.001	
	15	農薬類	検出値と目標値の比の和として、1以下						
	16	残留塩素	1	mg/L	12	0.8	0.6	0.7	
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100	mg/L	12	111	66	91	
	18	マンガン及びその化合物	0.01	mg/L	12	<0.005	<0.005	<0.005	
	19	遊離炭酸	20	mg/L	4	9.6	4.8	7.0	
	20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3	mg/L	12	<0.03	<0.03	<0.03	
	21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02	mg/L	12	<0.002	<0.002	<0.002	
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3	mg/L					
	23	臭気強度(TON)	3		4	1	1	1	
	24	蒸発残留物	30~200	mg/L	12	292	168	235	
	25	濁度	1	度	12	<0.1	<0.1	<0.1	
	26	pH値	7.5程度		12	7.4	7.1	7.3	
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける		4	-1.1	-1.3	-1.2	
	28	従属栄養細菌	2000P	個/mL	12	2	0	0	
	29	1,1-ジクロロエチレン	0.1	mg/L	12	<0.01	<0.01	<0.01	
	30	アルミニウム及びその化合物	0.1	mg/L	12	0.06	<0.02	0.02	
	31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)の量の和として0.0005mg/L(暫定)						
	維持 管理 項目 ・ 他		アンモニア態窒素		mg/L	12	<0.02	<0.02	<0.02
			電気伝導率		mS/m	12	46.8	27.2	36.9
			アルカリ度		mg/L	12	63	36	49
			浮遊物質		mg/L				
		DO		mg/L					
		BOD		mg/L					
		COD		mg/L					
		総リン		mg/L					
		総窒素		mg/L					
		紫外線吸光度 E-220							
		紫外線吸光度 E-260							
		紫外線吸光度 E-370							
		臭化物イオン		mg/L	12	<0.1	<0.1	<0.1	
		リン酸態リン		mg/L	12	<0.03	<0.03	<0.03	
	硫酸イオン		mg/L	12	43.9	17.2	31.1		
	モリブデン		mg/L	12	<0.007	<0.007	<0.007		
	嫌気性芽胞菌		個/100ml						