

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	33.9	7.5	19.6
		水温		℃	12	30.2	8.5	19.0
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	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4	水銀及びその化合物	0.0005	mg/L	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5	セレン及びその化合物	0.01	mg/L	4	<0.001	<0.001	<0.001
	6	鉛及びその化合物	0.01	mg/L	4	<0.001	<0.001	<0.001
	7	ヒ素及びその化合物	0.01	mg/L	4	<0.001	<0.001	<0.001
	8	六価クロム化合物	0.02	mg/L	4	<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	シアニ化物イオン及び塩化シアニ	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	4.11	1.55	2.59
	12	フッ素及びその化合物	0.8	mg/L	4	0.10	<0.08	<0.08
	13	ホウ素及びその化合物	1.0	mg/L	4	0.06	0.04	0.05
	14	四塩化炭素	0.002	mg/L	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15	1,4-ジオキサン	0.05	mg/L	4	<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	4	<0.004	<0.004	<0.004
	17	ジクロロメタン	0.02	mg/L	4	<0.002	<0.002	<0.002
	18	テトラクロロエチレン	0.01	mg/L	4	<0.001	<0.001	<0.001
	19	トリクロロエチレン	0.01	mg/L	4	<0.001	<0.001	<0.001
	20	ベンゼン	0.01	mg/L	4	<0.001	<0.001	<0.001
	21	塩素酸	0.6	mg/L	4	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	0.004	<0.001	<0.001
	24	ジクロロ酢酸	0.03	mg/L	4	0.003	<0.002	<0.002
	25	ジブロモクロロメタン	0.1	mg/L	12	0.015	0.001	0.006
	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	0.035	0.002	0.013
	28	トリクロロ酢酸	0.03	mg/L	4	0.002	<0.002	<0.002
	29	ブロモジクロロメタン	0.03	mg/L	12	0.006	<0.001	0.003
	30	ブロモホルム	0.09	mg/L	12	0.013	0.001	0.004
	31	ホルムアルデヒド	0.08	mg/L	4	0.003	0.002	0.003
	32	亜鉛及びその化合物	1.0	mg/L	4	<0.01	<0.01	<0.01
	33	アルミニウム及びその化合物	0.2	mg/L	4	0.06	<0.02	0.03
	34	鉄及びその化合物	0.3	mg/L	4	<0.03	<0.03	<0.03
	35	銅及びその化合物	1.0	mg/L	4	<0.01	<0.01	<0.01
	36	ナトリウム及びその化合物	200	mg/L	4	42.8	18.7	29.8
	37	マンガン及びその化合物	0.05	mg/L	4	<0.005	<0.005	<0.005
	38	塩化物イオン	200	mg/L	12	76.7	32.6	55.2
	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300	mg/L	4	97	70	84
	40	蒸発残留物	500	mg/L	4	252	175	209
	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	1.1	0.4	0.7
	47	pH値	5.8以上8.6以下		12	7.5	7.2	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	4	<0.002	<0.002	<0.002
	2	ウラン及びその化合物	0.002P	mg/L	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3	ニッケル及びその化合物	0.02	mg/L	4	<0.002	<0.002	<0.002
	5	1,2-ジクロロエタン	0.004	mg/L	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	8	トルエン	0.4	mg/L	4	<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	0.9	0.6	0.7
	17	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	10～100	mg/L	4	97	70	84
	18	マンガン及びその化合物	0.01	mg/L	4	<0.005	<0.005	<0.005
	19	遊離炭酸	20	mg/L	4	7.8	4.8	6.5
	20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3	mg/L	4	<0.03	<0.03	<0.03
	21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02	mg/L	4	<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	4	252	175	209
	25	濁度	1	度	12	<0.1	<0.1	<0.1
	26	pH値	7.5程度		12	7.5	7.2	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	-1.0	-1.3	-1.1
	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	4	<0.01	<0.01	<0.01
	30	アルミニウム及びその化合物	0.1	mg/L	4	0.06	<0.02	0.03
	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 0.00005mg/L (暫定)		4	0.000002	<0.000001	0.000001
維持管理項目・他		アンモニア態窒素		mg/L				
		電気伝導率		mS/m				
		アルカリ度		mg/L				
		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-260 (光路長10mm)						
		臭化物イオン		mg/L				
		リン酸態リン		mg/L				
		硫酸イオン		mg/L				
		嫌気性芽胞菌		個/100mL				
		トリハロメタン生成能		mg/L				
		クリプトスポリジウム						
		ジアルジア						
		ダイオキシン類		pg-TEQ/L				