

平成28年度 全項目試験結果

区分	番号	試験項目	基準値	単位	松尾調整池			成東調整池				
					回数	最高値	最低値	平均値	回数	最高値	最低値	平均値
		気温		℃	12	31.0	8.3	17.9	12	30.1	7.1	17.2
		水温		℃	12	26.5	8.3	17.5	12	26.0	8.0	17.6
基 準 項 目		一般細菌	100	個/mL	12	0	0	0	12	0	0	0
		2大腸菌	不検出		12	不検出	不検出	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	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	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	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	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	12	<0.001	<0.001	<0.001
		8六価クロム化合物	0.05	mg/L	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005
		9亜硝酸態窒素	0.04	mg/L	12	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004
		10シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01	mg/L	4	<0.001	<0.001	<0.001	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	5.51	1.51	2.91	12	3.82	0.07	2.13
		12フッ素及びその化合物	0.8	mg/L	12	0.14	<0.08	<0.08	12	0.13	<0.08	<0.08
		13ホウ素及びその化合物	1	mg/L	12	0.05	0.03	0.04	12	0.05	0.02	0.04
		14四塩化炭素	0.002	mg/L	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002
		151,4-ジジオキサン	0.05	mg/L	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005
		161,2-ジ(2-プロピル)エタン及び1,2-ジ(2-プロピル)エタン	0.04	mg/L	12	<0.004	<0.004	<0.004	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	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	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	12	<0.001	<0.001	<0.001
		20ベンゼン	0.01	mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
		21塩素酸	0.6	mg/L	12	0.15	<0.06	<0.06	12	0.09	<0.06	<0.06
		22クロロ酢酸	0.02	mg/L	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
		23クロロホルム	0.06	mg/L	12	0.011	0.001	0.004	12	0.017	<0.001	0.006
		24ジクロロ酢酸	0.03	mg/L	4	0.008	0.002	0.005	4	0.005	<0.002	0.002
		25ジブロモクロロメタン	0.1	mg/L	12	0.013	0.004	0.009	12	0.018	0.005	0.011
		26臭素酸	0.01	mg/L	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001
		27総トリハロメタン	0.1	mg/L	12	0.039	0.013	0.025	12	0.051	0.017	0.032
		28トリクロロ酢酸	0.03	mg/L	4	0.008	0.003	0.005	4	0.002	<0.002	<0.002
		29ブロモジクロロメタン	0.03	mg/L	12	0.011	0.004	0.007	12	0.017	0.003	0.010
		30ブロモホルム	0.09	mg/L	12	0.009	<0.001	0.004	12	0.009	<0.001	0.004
		31ホルムアルデヒド	0.08	mg/L	4	0.003	0.002	0.002	4	0.004	0.002	0.003
		32亜鉛及びその化合物	1	mg/L	12	<0.005	<0.005	<0.005	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	0.05	<0.02	0.02	12	0.04	<0.02	<0.02
	34鉄及びその化合物	0.3	mg/L	12	<0.03	<0.03	<0.03	12	0.04	<0.03	<0.03	
	35銅及びその化合物	1	mg/L	12	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	
	36ナトリウム及びその化合物	200	mg/L	12	36.1	20.3	28.5	12	32.0	14.8	26.0	
	37マンガン及びその化合物	0.05	mg/L	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	
	38塩化物イオン	200	mg/L	12	55.0	36.5	46.2	12	52.3	26.9	41.7	
	39カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	mg/L	12	117	59	88	12	110	60	86	
	40蒸発残留物	500	mg/L	12	383	142	231	12	270	148	207	
	41陰イオン界面活性剤	0.2	mg/L	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	
	42ジェオスミン	0.00001	mg/L	12	0.000002	<0.000001	<0.000001	12	0.000002	<0.000001	<0.000001	
	432-メチルイソボルネオール	0.00001	mg/L	12	0.000002	<0.000001	<0.000001	12	0.000002	<0.000001	<0.000001	
	44非イオン界面活性剤	0.02	mg/L	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	
	45フェノール類	0.005	mg/L	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	46有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	mg/L	12	1.6	0.9	1.2	12	1.7	0.9	1.2	
	47pH値	5.8以上8.6以下			12	7.5	7.0	7.3	12	7.3	7.0	7.1
	48味	異常でないこと			12	異常なし	12	異常なし	12	異常なし	12	
	49臭気	異常でないこと			12	異常なし	12	異常なし	12	異常なし	12	
	50色度	5 度			12	1	1	1	12	1	1	1
	51濁度	2 度			12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1

区分	番号	試験項目	目標値	単位	松尾調整池				成東調整池				
					回数	最高値	最低値	平均値	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	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	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	12	<0.002	<0.002	<0.002	
		51,2-ジクロロエタン	0.004	mg/L	12	<0.0004	<0.0004	<0.0004	12	<0.0004	<0.0004	<0.0004	
		8トルエン	0.4	mg/L	12	<0.04	<0.04	<0.04	12	<0.04	<0.04	<0.04	
		9アタラジ(2-エチルヘキシル)	0.08	mg/L	4	<0.006	<0.006	<0.006	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	4	<0.001	<0.001	<0.001	
		14抱水クロラール	0.02P	mg/L	4	0.002	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	
		15農薬類	1										
		16残留塩素	1	mg/L	12	0.9	0.6	0.7	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	基準項目と重複する項目								
		18マンガン及びその化合物	0.01	mg/L	基準項目と重複する項目								
		19遊離炭酸	20	mg/L	4	9.6	5.6	6.9	4	9.6	6.7	7.8	
		201,1,1-トリクロロエタン	0.3	mg/L	12	<0.03	<0.03	<0.03	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	12	<0.002	<0.002	<0.002	
		22有機物等(過マンガン酸消費量)	3	mg/L									
		23臭気強度(TON)	3TON		4	1	1	1	4	1	1	1	
		24蒸発残留物	30~200	mg/L	基準項目と重複する項目								
		25濁度	1	度	基準項目と重複する項目								
		26pH値	7.5程度		基準項目と重複する項目								
		27腐食性(ラングリア指数)	-1~0		4	-1.0	-1.5	-1.2	4	-1.1	-1.4	-1.3	
		28従属栄養細菌	2000P	個/mL	12	2	0	0	12	2	0	1	
		291,1-ジクロロエチレン	0.1	mg/L	12	<0.01	<0.01	<0.01	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	基準項目と重複する項目								
	維 持 管 理 目 標		アンモニア態窒素		mg/L	12	<0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02
			電気伝導率		mS/m	12	42.6	24.9	34.9	12	42.1	22.9	32.8
			アルカリ度		mg/L	12	62	36	47	12	60	35	47
			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												
他		臭化物イオン		mg/L	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	
		リン酸態リン		mg/L	12	<0.03	<0.03	<0.03	12	<0.03	<0.03	<0.03	
		硫酸イオン		mg/L	12	39.7	15.8	29.6	12	39.6	14.3	31.7	
		モリブデン		mg/L	12	<0.007	<0.007	<0.007	12	<0.007	<0.007	<0.007	