

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	八日市場調整池				光調整池					
					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	30.0	5.0	19.1	12	32.2	8.2	18.6		
		水温		℃	12	28.8	8.9	19.2	12	27.5	8.5	17.8		
基	1	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	5.56	1.47	2.92	12	5.60	1.62	3.08		
	12	フッ素及びその化合物	0.8	mg/L	12	0.14	<0.08	<0.08	12	0.14	<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	0.03	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		
	15	1,4-ジオキサン	0.05	mg/L	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005		
	16	1,2-ジクロロエタン	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	0.14	<0.06	<0.06	12	0.14	<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	クロホルム	0.06	mg/L	12	0.013	0.001	0.004	12	0.016	0.001	0.006		
	24	ジクロロ酢酸	0.03	mg/L	4	0.006	0.002	0.004	4	0.009	0.004	0.006		
	25	ジブロモクロロメタン	0.1	mg/L	12	0.014	0.005	0.009	12	0.018	0.006	0.013		
	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	0.040	0.014	0.025	12	0.053	0.017	0.035		
	28	トリクロロ酢酸	0.03	mg/L	4	0.006	0.002	0.004	4	0.011	0.003	0.006		
	29	ブロモジクロロメタン	0.03	mg/L	12	0.012	0.003	0.007	12	0.017	0.005	0.010		
	30	ブロモホルム	0.09	mg/L	12	0.009	<0.001	0.004	12	0.010	0.003	0.006		
	31	ホルムアルデヒド	0.08	mg/L	4	0.003	0.002	0.002	4	0.004	0.003	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	0.04	<0.02	0.02	12	0.05	<0.02	0.03		
34	鉄及びその化合物	0.3	mg/L	12	<0.03	<0.03	<0.03	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	12	<0.01	<0.01	<0.01			
36	ナトリウム及びその化合物	200	mg/L	12	35.5	19.2	28.9	12	36.8	23.8	30.1			
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	56.3	35.0	46.5	12	60.2	38.7	48.3			
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	mg/L	12	114	54	87	12	118	75	91			
40	蒸発残留物	500	mg/L	12	276	142	221	12	285	179	222			
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			
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	mg/L	12	0.000003	<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	1.6	0.9	1.2			
47	pH値	5.8以上8.6以下			12	7.5	7.0	7.2	12	7.5	7.0	7.3		
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	異常なし		
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	異常なし		
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	八日市場調整池				光調整池						
					回数	最高値	最低値	平均値	回数	最高値	最低値	平均値			
水	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			
	5	1,2-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	アタラク酸ジ(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	0.004	0.001	0.002			
	15	農薬類	1												
	16	残留塩素	1	mg/L	12	0.8	0.6	0.6	12	0.7	0.3	0.5			
	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	5.8	7.1	4	8.3	5.7	6.5			
	20	1,1,1-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										
	26	pH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	-1.0	-1.5	-1.2			
	28	従属栄養細菌	2000P	個/mL	12	4	0	1	12	4	0	1			
	29	1,1-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		アンモニウム態窒素		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	23.8	34.8	12	44.3	31.2	36.2		
			アルカリ度		mg/L	12	63	36	48	12	62	39	50		
			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													
他		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	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	39.8	15.1	29.9	12	40.2	20.3	31.1				
	モリブデン		mg/L	12	<0.007	<0.007	<0.007	12	<0.007	<0.007	<				