

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	東金調整池				大網調整池			
					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	30.2	6.9	18.5	12	30.4	7.3	18.6
		水温		℃	12	26.5	7.2	17.2	12	27.5	8.0	17.9
基準項目	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	3.84	0.06	2.12	12	3.89	0.06	2.14
	12	フッ素及びその化合物	0.8	mg/L	12	0.13	<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	0.10	<0.06	<0.06	12	0.10	<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	0.016	<0.001	0.004	12	0.013	<0.001	0.004
	24	ジクロロ酢酸	0.03	mg/L	4	0.010	<0.002	0.004	4	0.009	<0.002	0.003
	25	ジブロモクロロメタン	0.1	mg/L	12	0.015	0.004	0.008	12	0.012	0.005	0.008
	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	0.034	0.009	0.021	12	0.030	0.010	0.021
	28	トリクロロ酢酸	0.03	mg/L	4	0.007	<0.002	0.002	4	0.007	<0.002	0.003
	29	ブロモジクロロメタン	0.03	mg/L	12	0.012	0.002	0.006	12	0.010	0.002	0.006
	30	ブロモホルム	0.09	mg/L	12	0.004	<0.001	0.002	12	0.006	<0.001	0.003
	31	ホルムアルデヒド	0.08	mg/L	4	0.002	<0.002	<0.002	4	0.003	<0.002	<0.002
	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	0.04	<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	<0.03	<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	30.6	14.1	25.0	12	30.6	17.0	25.6	
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	51.0	29.4	40.1	12	51.1	29.7	40.6	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	mg/L	12	105	53	83	12	107	63	84	
40	蒸発残留物	500	mg/L	12	235	136	202	12	260	162	209	
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	ジエオスミン	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	0.000003	<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	0.8	1.2	12	1.8	0.9	1.2	
47	pH値	5.8以上8.6以下			12	7.3	7.0	7.1	12	7.4	7.1	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	
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	
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	東金調整池				大網調整池				
					回数	最高値	最低値	平均値	回数	最高値	最低値	平均値	
基準項目	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	
	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	0.002	<0.001	<0.001	
	15	農薬類	1										
	16	残留塩素	1	mg/L	12	1.2	0.8	1.0	12	1.0	0.8	0.9	
	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	5.4	7.4	4	6.7	4.5	5.4	
	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(過マンガン酸カリウム消費量)	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	-1.1	-1.5	-1.3	4	-1.0	-1.3	-1.2	
	28	従属栄養細菌	2000P	個/mL	12	1	0	0	12	1	0	0	
	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								
	維持管理項目		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	38.6	20.3	31.7	12	39.5	24.2	32.2
			アルカリ度		mg/L	12	60	29	46	12	59	33	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									
		紫外線吸収度 E-220											
その他		異化イオン		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	14.7	29.6	12	40.2	15.5	30.0	
		モリブデン		mg/L	12	<0.007	<0.007	<0.007	12	<0.007	<0.007	<0.007	