

原水全項目試験結果

(原水:新池調整池)

採 水 月 日			5	最 大 値	最 小 値	平 均 値
採 水 時 刻			7			
候			11:15			
天	前 日	当 日	晴			
気 温	()		18.4	18.4	18.4	18.4
水 温	()		15.6	15.6	15.6	15.6
一 般 細 菌	(1ml中)		43	43	43	43
大 腸 菌	(100ml中)		17	17	17	17
大 腸 菌 群	(100ml中)		350	350	350	350
嫌 気 性 芽 胞 菌	(100ml中)		2	2	2	2
カドミウム及びその化合物	(mg/L)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
水 銀 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)		<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セ レ ン 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)		0.0002	0.0002	0.0002	0.0002
鉛 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ヒ 素 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)		0.0004	0.0004	0.0004	0.0004
六 価 ク ロ ム 化 合 物	(mg/L)		0.0002	0.0002	0.0002	0.0002
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)		0.44	0.44	0.44	0.44
フッ素及びその化合物	(mg/L)		0.06	0.06	0.06	0.06
ホウ素及びその化合物	(mg/L)		0.041	0.041	0.041	0.041
四 塩 化 炭 素	(mg/L)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4 - ジ オ キ サ ン	(mg/L)		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
1,1- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	(mg/L)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シス-1,2- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	(mg/L)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジ ク ロ ロ メ タ ン	(mg/L)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
テトラクロロエチレン	(mg/L)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン	(mg/L)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ペ ン セ ン	(mg/L)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
ク ロ ロ ホ ル ム	(mg/L)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジ ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
ジブロモクロロメタン	(mg/L)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
臭 素	(mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	(mg/L)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロ酢酸	(mg/L)		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン	(mg/L)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ブ ロ モ ホ ル ム	(mg/L)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ホルムアルデヒド	(mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物	(mg/L)		0.001	0.001	0.001	0.001
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)		0.08	0.08	0.08	0.08
鉄 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)		0.20	0.20	0.20	0.20
銅 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)		0.001	0.001	0.001	0.001
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)		4.95	4.95	4.95	4.95
マンガン及びその化合物	(mg/L)		0.048	0.048	0.048	0.048
塩 化 物 イ オ ン	(mg/L)		6.30	6.30	6.30	6.30
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)		32.7	32.7	32.7	32.7
蒸 発 残 留 物	(mg/L)		60	60	60	60
陰イオン界面活性剤	(mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ジエオスミン	(mg/L)		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤	(mg/L)		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	(mg/L)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)		0.6	0.6	0.6	0.6
pH	電極法		7.43	7.43	7.43	7.43
	比色法		6.9	6.9	6.9	6.9
臭 気			異常なし	異常なし	異常なし	-
色 度	(度)		4.1	4.1	4.1	4.1
濁 度	(度)		2.8	2.8	2.8	2.8
遊 離 炭 酸	(mg/L)		1.2	1.2	1.2	1.2
総 ア ル カ リ 度	(mg/L)		24.4	24.4	24.4	24.4
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)			92.0	92.0	92.0	92.0
ケ イ 素	(mg/L)		3.85	3.85	3.85	3.85
カ ル シ ウ ム	(mg/L)		8.00	8.00	8.00	8.00
マ グ ネ シ ウ ム	(mg/L)		1.73	1.73	1.73	1.73
カ リ ウ ム	(mg/L)		0.84	0.84	0.84	0.84
硫 酸 イ オ ン	(mg/L)		11.5	11.5	11.5	11.5
溶 存 酸 素 (D O)	(mg/L)		10.0	10.0	10.0	10.0
生物化学的酸素要求量(B O D)	(mg/L)		1.5	1.5	1.5	1.5
浮 遊 物 質 (S S)	(mg/L)		2	2	2	2
全 窒 素	(mg/L)		0.75	0.75	0.75	0.75
全 炭 素	(mg/L)		0.008	0.008	0.008	0.008
ア ン モ ニ ア 態 窒 素	(mg/L)		0.02	0.02	0.02	0.02
ク ロ ロ フ ィ ル a	(ug/L)		2.2	2.2	2.2	2.2
トリハロメタン生成能	(mg/L)		0.0200	0.0200	0.0200	0.0200