

採		水		日		令和6年6月10日			
	区 分	番号	項 目	基 準 値	測 定 値				
					原 水	浄 水	栓 水		
健康に 関連する 項目	病原生物 の指標	1	一 般 細 菌 (集落/mL)	100 以下	25	0	0		
		2	大 腸 菌	不検出	不検出	不検出			
	無機物 ・ 重金属	3	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.003 以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満		
		4	水 銀 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	0.0005 以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満		
		5	セ レ ン 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	0.01 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
		6	鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	0.01 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
		7	ヒ 素 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	0.01 以下	0.001	0.001未満	0.001未満		
		8	六 価 ク ロ ム 化 合 物 (mg/L)	0.02 以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満		
		9	亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/L)	0.04 以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満		
		10	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.01 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
		11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	10 以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満		
		12	フ ッ 素 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	0.8 以下	0.09	0.08未満	0.08		
		13	ホ ウ 素 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	1.0 以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満		
	一般有機 化学物質	14	四 塩 化 炭 素 (mg/L)	0.002 以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満		
		15	1,4- ジ オ キ サ ン (mg/L)	0.05 以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満		
		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 (mg/L)	0.04 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
		17	ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	0.02 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
		18	テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)	0.01 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
		19	ト リ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)	0.01 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
		20	ベ ン ゼ ン (mg/L)	0.01 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
	消毒 副生成物	21	塩 素 酸 (mg/L)	0.6 以下	****	0.07	0.08		
		22	ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	0.02 以下	****	0.002未満	0.002未満		
		23	ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	0.06 以下	****	0.002	0.009		
		24	ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	0.03 以下	****	0.003未満	0.003未満		
		25	ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	0.1 以下	****	0.001	0.003		
		26	臭 素 酸 (mg/L)	0.01 以下	****	0.001未満	0.001未満		
		27	総 ト リ ハ ロ メ タ ン (mg/L)	0.1 以下	****	0.006	0.016		
		28	ト リ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	0.03 以下	****	0.003未満	0.003未満		
		29	ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	0.03 以下	****	0.002	0.005		
		30	ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	0.09 以下	****	0.001未満	0.001未満		
		31	ホ ル ム ア ル デ ヒ ド (mg/L)	0.08 以下	****	0.008未満	0.008未満		
水道水が有すべき 性状に 関連する 項目	色	32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	1.0 以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満		
		33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.2 以下	0.03	0.06	0.07		
		34	鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	0.3 以下	0.09	0.01未満	0.01未満		
		35	銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	1.0 以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満		
	味覚	36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200 以下	7	8	8		
	色	37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05 以下	0.024	0.001未満	0.001未満		
	味覚	38	塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	200 以下	9	11	12		
		39	カルシウム・マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	300 以下	36	37	36		
		40	蒸 発 残 留 物 (mg/L)	500 以下	66	68	68		
	発泡	41	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤 (mg/L)	0.2 以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満		
	臭気	42	ジ エ オ ス ミ ン (mg/L)	0.00001 以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		
		43	2- メ チ ル イ ソ ボ ル ネ オ ー ル (mg/L)	0.00001 以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		
	発泡	44	非 イ オ ン 界 面 活 性 剤 (mg/L)	0.02 以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満		
	臭気	45	フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)	0.005 以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満		
	味覚	46	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	3 以下	1.5	0.7	0.7		
基礎的 性状	47	pH 値	5.8～8.6	8.2	7.4	7.5			
	48	味	異常でないこと	****	異常無	異常無			
	49	臭 気	異常でないこと	藻	異常無	異常無			
	50	色 度 (度)	5 以下	2.5	0.5未満	0.5未満			
	51	濁 度 (度)	2 以下	2.0	0.1未満	0.1未満			
検 査 期 間				令和6年6月10日 ～ 令和6年6月21日					
検 査 機 関				大津市企業局 施設部 浄水管理センター 水質管理課					
検 査 結 果				浄水及び栓水について水質基準に適合					

【備考】

- * 原水とは琵琶湖から取水した処理前の水、浄水とは処理後のきれいな水、栓水とは水道管を経由し蛇口から出る水のことを言います。
- * 水質基準値は、浄水及び栓水が満たすべき基準です。
- * 原水については、消毒副生成物及び味を除く項目を検査対象としています。
- * ジェオスミン及び2-メチルイソボルネオールについては、原因生物の発生が認められた場合のみ検査しています。

採		水		日		令和6年6月10日			
	区 分	番号	項 目	基 準 値	測 定 値				
					原 水	浄 水	栓 水		
健康に 関連する 項目	病原生物 の指標	1	一 般 細 菌 (集落/mL)	100 以下	110	0	0		
		2	大 腸 菌	不検出	検出	不検出	不検出		
	無機物 ・ 重金属	3	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.003 以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満		
		4	水 銀 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	0.0005 以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満		
		5	セ レ ン 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	0.01 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
		6	鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	0.01 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
		7	ヒ 素 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	0.01 以下	0.001	0.001未満	0.001未満		
		8	六 価 ク ロ ム 化 合 物 (mg/L)	0.02 以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満		
		9	亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/L)	0.04 以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満		
		10	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.01 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
		11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	10 以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満		
		12	フ ッ 素 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	0.8 以下	0.09	0.09	0.08未満		
		13	ホ ウ 素 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	1.0 以下	0.01未満	0.01	0.01		
	一般有機 化学物質	14	四 塩 化 炭 素 (mg/L)	0.002 以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満		
		15	1,4- ジ オ キ サ ン (mg/L)	0.05 以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満		
		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 (mg/L)	0.04 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
		17	ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	0.02 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
		18	テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)	0.01 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
		19	ト リ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)	0.01 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
		20	ベ ン ゼ ン (mg/L)	0.01 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
	消毒 副生成物	21	塩 素 酸 (mg/L)	0.6 以下	****	0.07	0.07		
		22	ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	0.02 以下	****	0.002未満	0.002未満		
		23	ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	0.06 以下	****	0.003	0.009		
		24	ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	0.03 以下	****	0.003未満	0.003未満		
		25	ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	0.1 以下	****	0.002	0.003		
		26	臭 素 酸 (mg/L)	0.01 以下	****	0.001未満	0.001未満		
		27	総 ト リ ハ ロ メ タ ン (mg/L)	0.1 以下	****	0.008	0.017		
		28	ト リ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	0.03 以下	****	0.003未満	0.003未満		
		29	ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	0.03 以下	****	0.003	0.006		
		30	ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	0.09 以下	****	0.001未満	0.001未満		
		31	ホ ル ム ア ル デ ヒ ド (mg/L)	0.08 以下	****	0.008未満	0.008未満		
水道水が有すべき 性状に 関連する 項目	色	32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	1.0 以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満		
		33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.2 以下	0.01	0.07	0.07		
		34	鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	0.3 以下	0.04	0.01未満	0.01未満		
		35	銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	1.0 以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満		
	味覚	36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200 以下	7	8	8		
	色	37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05 以下	0.010	0.001未満	0.001未満		
	味覚	38	塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	200 以下	9	12	13		
		39	カルシウム・マグネシウム等(硬度) (mg/L)	300 以下	36	36	37		
		40	蒸 発 残 留 物 (mg/L)	500 以下	63	69	70		
	発泡	41	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤 (mg/L)	0.2 以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満		
	臭気	42	ジ エ オ ス ミ ン (mg/L)	0.00001 以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001		
		43	2- メ チ ル イ ソ ボ ル ネ オ ー ル (mg/L)	0.00001 以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		
	発泡	44	非 イ オ ン 界 面 活 性 剤 (mg/L)	0.02 以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満		
	臭気	45	フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)	0.005 以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満		
	味覚	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	3 以下	1.4	0.7	0.7		
基礎的 性状	47	pH 値	5.8～8.6	8.8	7.4	7.5			
	48	味	異常でないこと	****	異常無	異常無			
	49	臭 気	異常でないこと	藻	異常無	異常無			
	50	色 度 (度)	5 以下	2.1	0.5未満	0.5未満			
	51	濁 度 (度)	2 以下	1.6	0.1未満	0.1未満			
検 査 期 間				令和6年6月10日 ～ 令和6年6月21日					
検 査 機 関				大津市企業局 施設部 浄水管理センター 水質管理課					
検 査 結 果				浄水及び栓水について水質基準に適合					

【備考】

* 原水とは琵琶湖から取水した処理前の水、浄水とは処理後のきれいな水、栓水とは水道管を経由し蛇口から出る水のことを言います。

* 水質基準値は、浄水及び栓水が満たすべき基準です。

* 原水については、消毒副生成物及び味を除く項目を検査対象としています。

* ジェオスミン及び2-メチルイソボルネオールについては、原因生物の発生が認められた場合のみ検査しています。

採		水		日		令和6年5月13日			
	区 分	番号	項 目	基 準 値	測 定 値				
					原 水	浄 水	栓 水		
健康に 関連する項目	病原生物 の指標	1	一 般 細 菌 (集落/mL)	100 以下	270	0	0		
		2	大 腸 菌	不検出	不検出	不検出	不検出		
	無機物 ・ 重金属	3	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.003 以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満		
		4	水 銀 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	0.0005 以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満		
		5	セ レ ン 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	0.01 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
		6	鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	0.01 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
		7	ヒ 素 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	0.01 以下	0.001	0.001未満	0.001未満		
		8	六 価 ク ロ ム 化 合 物 (mg/L)	0.02 以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満		
		9	亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/L)	0.04 以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満		
		10	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.01 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
		11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	10 以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満		
		12	フ ッ 素 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	0.8 以下	0.10	0.09	0.09		
		13	ホ ウ 素 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	1.0 以下	0.01	0.01	0.01		
	一般有機 化学物質	14	四 塩 化 炭 素 (mg/L)	0.002 以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満		
		15	1,4- ジ オ キ サ ン (mg/L)	0.05 以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満		
		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 (mg/L)	0.04 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
		17	ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	0.02 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
		18	テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)	0.01 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
		19	ト リ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)	0.01 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
		20	ベ ン ゼ ン (mg/L)	0.01 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
	消毒 副生成物	21	塩 素 酸 (mg/L)	0.6 以下	****	0.06未満	0.06未満		
		22	ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	0.02 以下	****	0.002未満	0.002未満		
		23	ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	0.06 以下	****	0.002	0.006		
		24	ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	0.03 以下	****	0.003未満	0.003未満		
		25	ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	0.1 以下	****	0.002	0.003		
		26	臭 素 酸 (mg/L)	0.01 以下	****	0.001未満	0.001未満		
		27	総 ト リ ハ ロ メ タ ン (mg/L)	0.1 以下	****	0.006	0.015		
		28	ト リ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	0.03 以下	****	0.003未満	0.003未満		
		29	ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	0.03 以下	****	0.002	0.005		
		30	ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	0.09 以下	****	0.001未満	0.001未満		
		31	ホ ル ム ア ル デ ヒ ド (mg/L)	0.08 以下	****	0.008未満	0.008未満		
水道水が有すべき性状に 関連する項目	色	32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	1.0 以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満		
		33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.2 以下	0.08	0.08	0.08		
		34	鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	0.3 以下	0.13	0.01未満	0.01未満		
		35	銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	1.0 以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満		
	味覚	36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200 以下	8	8	8		
	色	37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05 以下	0.027	0.001未満	0.001未満		
	味覚	38	塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	200 以下	9	13	13		
		39	カルシウム・マグネシウム等(硬度) (mg/L)	300 以下	38	36	37		
		40	蒸 発 残 留 物 (mg/L)	500 以下	70	68	67		
	発泡	41	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤 (mg/L)	0.2 以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満		
	臭気	42	ジ エ オ ス ミ ン (mg/L)	0.00001 以下	****	****	****		
		43	2- メ チ ル イ ソ ボ ル ネ オ ー ル (mg/L)	0.00001 以下	****	****	****		
	発泡	44	非 イ オ ン 界 面 活 性 剤 (mg/L)	0.02 以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満		
	臭気	45	フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)	0.005 以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満		
	味覚	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	3 以下	1.4	0.6	0.6		
基礎的 性状	47	pH 値	5.8～8.6	7.7	7.4	7.5			
	48	味	異常でないこと	****	異常無	異常無			
	49	臭 気	異常でないこと	藻	異常無	異常無			
	50	色 度 (度)	5 以下	2.8	0.5未満	0.5未満			
	51	濁 度 (度)	2 以下	5.1	0.1未満	0.1未満			
検 査 期 間				令和6年5月13日 ～ 令和6年5月24日					
検 査 機 関				大津市企業局 施設部 浄水管理センター 水質管理課					
検 査 結 果				浄水及び栓水について水質基準に適合					

【備考】

* 原水とは琵琶湖から取水した処理前の水、浄水とは処理後のきれいな水、栓水とは水道管を経由し蛇口から出る水のことを言います。

* 水質基準値は、浄水及び栓水が満たすべき基準です。

* 原水については、消毒副生成物及び味を除く項目を検査対象としています。

* ジェオスミン及び2-メチルイソボルネオールについては、原因生物の発生が認められた場合のみ検査しています。

採		水		日		令和6年5月13日			
	区 分	番号	項 目	基 準 値	測 定 値				
					原 水	浄 水	栓 水		
健康に 関連する 項目	病原生物 の指標	1	一 般 細 菌 (集落/mL)	100 以下	240	0	0		
		2	大 腸 菌	不検出	不検出	不検出	不検出		
	無機物 ・ 重金属	3	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.003 以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満		
		4	水 銀 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	0.0005 以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満		
		5	セ レ ン 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	0.01 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
		6	鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	0.01 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
		7	ヒ 素 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	0.01 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
		8	六 価 ク ロ ム 化 合 物 (mg/L)	0.02 以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満		
		9	亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/L)	0.04 以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満		
		10	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.01 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
		11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	10 以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満		
		12	フ ッ 素 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	0.8 以下	0.10	0.09	0.10		
		13	ホ ウ 素 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	1.0 以下	0.01	0.01	0.01		
	一般有機 化学物質	14	四 塩 化 炭 素 (mg/L)	0.002 以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満		
		15	1,4- ジ オ キ サ ン (mg/L)	0.05 以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満		
		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 (mg/L)	0.04 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
		17	ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	0.02 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
		18	テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)	0.01 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
		19	ト リ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)	0.01 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
		20	ベ ン ゼ ン (mg/L)	0.01 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
	消毒 副生成物	21	塩 素 酸 (mg/L)	0.6 以下	****	0.06未満	0.06未満		
		22	ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	0.02 以下	****	0.002未満	0.002未満		
		23	ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	0.06 以下	****	0.002	0.004		
		24	ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	0.03 以下	****	0.003未満	0.003未満		
		25	ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	0.1 以下	****	0.002	0.003		
		26	臭 素 酸 (mg/L)	0.01 以下	****	0.001未満	0.001未満		
		27	総 ト リ ハ ロ メ タ ン (mg/L)	0.1 以下	****	0.007	0.011		
		28	ト リ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	0.03 以下	****	0.003未満	0.003未満		
		29	ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	0.03 以下	****	0.003	0.004		
		30	ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	0.09 以下	****	0.001未満	0.001未満		
		31	ホ ル ム ア ル デ ヒ ド (mg/L)	0.08 以下	****	0.008未満	0.008未満		
水道水が有すべき 性状に 関連する 項目	色	32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	1.0 以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満		
		33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.2 以下	0.09	0.06	0.05		
		34	鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	0.3 以下	0.18	0.01未満	0.01未満		
		35	銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	1.0 以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満		
	味覚	36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200 以下	7	8	8		
	色	37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05 以下	0.024	0.001未満	0.001未満		
	味覚	38	塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	200 以下	10	12	12		
		39	カルシウム・マグネシウム等(硬度) (mg/L)	300 以下	36	36	37		
		40	蒸 発 残 留 物 (mg/L)	500 以下	68	68	70		
	発泡	41	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤 (mg/L)	0.2 以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満		
	臭気	42	ジ エ オ ス ミ ン (mg/L)	0.00001 以下	****	****	****		
		43	2- メ チ ル イ ソ ボ ル ネ オ ー ル (mg/L)	0.00001 以下	****	****	****		
	発泡	44	非 イ オ ン 界 面 活 性 剤 (mg/L)	0.02 以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満		
	臭気	45	フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)	0.005 以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満		
	味覚	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	3 以下	1.3	0.6	0.6		
基礎的 性状	47	pH 値	5.8～8.6	7.5	7.4	7.4			
	48	味	異常でないこと	****	異常無	異常無			
	49	臭 気	異常でないこと	藻	異常無	異常無			
	50	色 度 (度)	5 以下	3.4	0.5未満	0.5未満			
	51	濁 度 (度)	2 以下	5.6	0.1未満	0.1未満			
検 査 期 間				令和6年5月13日 ～ 令和6年5月24日					
検 査 機 関				大津市企業局 施設部 浄水管理センター 水質管理課					
検 査 結 果				浄水及び栓水について水質基準に適合					

【備考】

* 原水とは琵琶湖から取水した処理前の水、浄水とは処理後のきれいな水、栓水とは水道管を経由し蛇口から出る水のことを言います。

* 水質基準値は、浄水及び栓水が満たすべき基準です。

* 原水については、消毒副生成物及び味を除く項目を検査対象としています。

* ジェオスミン及び2-メチルイソボルネオールについては、原因生物の発生が認められた場合のみ検査しています。

採		水		日	令和6年5月13日		
	区 分	番号	項 目	基 準 値	測 定 値		
					原 水	浄 水	栓 水
健康に 関連する 項目	病原生物 の指標	1	一 般 細 菌 (集落/mL)	100 以下	310	0	0
		2	大 腸 菌	不検出	不検出	不検出	不検出
	無機物 ・ 重金属	3	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.003 以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
		4	水 銀 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	0.0005 以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
		5	セ レ ン 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	0.01 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
		6	鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	0.01 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
		7	ヒ 素 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	0.01 以下	0.001	0.001未満	0.001未満
		8	六 価 ク ロ ム 化 合 物 (mg/L)	0.02 以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
		9	亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/L)	0.04 以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満
		10	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.01 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
		11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	10 以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満
		12	フ ッ 素 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	0.8 以下	0.10	0.09	0.08未満
		13	ホ ウ 素 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	1.0 以下	0.01	0.01	0.01
	一般有機 化学物質	14	四 塩 化 炭 素 (mg/L)	0.002 以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
		15	1,4- ジ オ キ サ ン (mg/L)	0.05 以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満
		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 (mg/L)	0.04 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
		17	ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	0.02 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
		18	テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)	0.01 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
		19	ト リ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)	0.01 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
		20	ベ ン ゼ ン (mg/L)	0.01 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	消毒 副生成物	21	塩 素 酸 (mg/L)	0.6 以下	****	0.08	0.07
		22	ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	0.02 以下	****	0.002未満	0.002未満
		23	ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	0.06 以下	****	0.003	0.005
		24	ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	0.03 以下	****	0.003未満	0.003未満
		25	ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	0.1 以下	****	0.002	0.003
		26	臭 素 酸 (mg/L)	0.01 以下	****	0.001未満	0.001未満
		27	総 ト リ ハ ロ メ タ ン (mg/L)	0.1 以下	****	0.008	0.014
		28	ト リ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	0.03 以下	****	0.003未満	0.003未満
		29	ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	0.03 以下	****	0.003	0.005
		30	ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	0.09 以下	****	0.001未満	0.001未満
		31	ホ ル ム ア ル デ ヒ ド (mg/L)	0.08 以下	****	0.008未満	0.008未満
水道水が有すべき 性状に 関連する 項目	色	32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	1.0 以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満
		33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.2 以下	0.08	0.04	0.04
		34	鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	0.3 以下	0.21	0.01未満	0.01未満
		35	銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	1.0 以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	味覚	36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200 以下	7	8	8
	色	37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05 以下	0.034	0.001未満	0.001未満
	味覚	38	塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	200 以下	10	13	13
		39	カルシウム・マグネシウム等(硬度) (mg/L)	300 以下	38	37	37
		40	蒸 発 残 留 物 (mg/L)	500 以下	71	69	71
	発泡	41	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤 (mg/L)	0.2 以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満
	臭気	42	ジ エ オ ス ミ ン (mg/L)	0.00001 以下	****	****	****
		43	2- メ チ ル イ ソ ボ ル ネ オ ー ル (mg/L)	0.00001 以下	****	****	****
	発泡	44	非 イ オ ン 界 面 活 性 剤 (mg/L)	0.02 以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	臭気	45	フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)	0.005 以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
	味覚	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	3 以下	1.4	0.5	0.5
基礎的 性状	47	pH 値	5.8～8.6	7.5	7.3	7.4	
	48	味	異常でないこと	****	異常無	異常無	
	49	臭 気	異常でないこと	藻	異常無	異常無	
	50	色 度 (度)	5 以下	3.9	0.5未満	0.5未満	
	51	濁 度 (度)	2 以下	9.4	0.1未満	0.1未満	
検 査 期 間				令和6年5月13日 ～ 令和6年5月24日			
検 査 機 関				大津市企業局 施設部 浄水管理センター 水質管理課			
検 査 結 果				浄水及び栓水について水質基準に適合			

【備考】

- * 原水とは琵琶湖から取水した処理前の水、浄水とは処理後のきれいな水、栓水とは水道管を経由し蛇口から出る水のことを言います。
- * 水質基準値は、浄水及び栓水が満たすべき基準です。
- * 原水については、消毒副生成物及び味を除く項目を検査対象としています。
- * ジェオスミン及び2-メチルイソボルネオールについては、原因生物の発生が認められた場合のみ検査しています。