

令和6年度 夏期 水質基準項目検査結果

八屋戸浄水場系統

採		水		日		令和6年9月9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	180	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	0.2	
		12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8 以下	0.12	0.10	0.09	
	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	
	消毒 副生成物	20	ベンゼン (mg/L)	0.01 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
21		塩素酸 (mg/L)	0.6 以下	****	0.06未満	0.06		
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romoketone (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	0.013		
28		トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03 以下	****	0.003未満	0.003未満		
29		ブromoketone (mg/L)	0.03 以下	****	0.002	0.005		
30		ブromoform (mg/L)	0.09 以下	****	0.001未満	0.001未満		
水道水が 有すべき 性状に 関連する 項目	色	31	ホルムアルデヒド (mg/L)	0.08 以下	****	0.008未満	0.008未満	
		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	0.02	0.02	0.03	
		34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.3 以下	0.03	0.01未満	0.01未満	
	味覚	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	
		36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200 以下	6	7	7	
	味覚	37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05 以下	0.002	0.001未満	0.001未満	
		38	塩化物イオン (mg/L)	200 以下	8	10	10	
		39	カルシウム・マグネシウム等(硬度) (mg/L)	300 以下	32	28	30	
	発泡	40	蒸発残留物 (mg/L)	500 以下	63	68	71	
		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	ジオキサミン (mg/L)	0.00001 以下	0.000003	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	0.000002	0.000001未満	0.000001	
	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	
		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	
基礎的 性状	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	3 以下	1.2	0.5	0.5		
	47	pH 値	5.8~8.6	7.2	7.0	7.1		
	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	1.5	0.5未満	0.5未満		
51	濁度 (度)	2 以下	0.8	0.1未満	0.1未満			
検	査	期	間	令和6年9月9日 ~ 令和6年9月18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。

令和6年度 夏期 水質基準項目検査結果

真野浄水場系統

採		水		日		令和6年9月9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	490	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	0.09	
	一般有機 化学物質	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	
		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		
	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	****	0.004	0.009		
	24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03 以下	****	0.003未満	0.004		
	25	ジブromoketone (mg/L)	0.1 以下	****	0.003	0.004		
	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	****	0.010	0.021		
	28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03 以下	****	0.003未満	0.003未満		
	29	ブromoketone (mg/L)	0.03 以下	****	0.004	0.007		
	30	ブromoform (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	0.02	0.10	0.10	
		34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.3 以下	0.03	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	6	7	7	
	色	37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05 以下	0.004	0.001未満	0.001未満	
	味覚	38	塩化物イオン (mg/L)	200 以下	8	13	13	
		39	カルシウム・マグネシウム等(硬度) (mg/L)	300 以下	34	35	35	
		40	蒸発残留物 (mg/L)	500 以下	63	73	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	ジオキサミン (mg/L)	0.00001 以下	0.000005	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	0.000003	0.000001	0.000001	
	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	0.7	0.7	
基礎的 性状	47	pH 値	5.8~8.6	8.0	7.5	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+微かび	異常無	異常無		
	50	色度 (度)	5 以下	1.7	0.5未満	0.5未満		
	51	濁度 (度)	2 以下	0.9	0.1未満	0.1未満		
検	査	期	間	令和6年9月9日 ~ 令和6年9月18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。

令和6年度 夏期 水質基準項目検査結果

柳が崎浄水場系統

採		水		日		令和6年7月8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	510	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未満	0.01	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	
	消毒 副生成物	20	ベンゼン (mg/L)	0.01 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
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	0.008		
24		ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03 以下	****	0.003未満	0.003未満		
25		ジブromoketone (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	0.017		
28		トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03 以下	****	0.003未満	0.003未満		
29		ブromoketone (mg/L)	0.03 以下	****	0.002	0.006		
30		ブromoform (mg/L)	0.09 以下	****	0.001未満	0.001未満		
水道水が 有すべき 性状に 関連する 項目	色	31	ホルムアルデヒド (mg/L)	0.08 以下	****	0.008未満	0.008未満	
		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	0.09	0.07	
		34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.3 以下	0.12	0.01未満	0.01未満	
	味覚	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	
		36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200 以下	7	8	8	
	味覚	37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05 以下	0.017	0.001未満	0.001未満	
		38	塩化物イオン (mg/L)	200 以下	9	12	12	
		39	カルシウム・マグネシウム等(硬度) (mg/L)	300 以下	35	36	35	
	発泡	40	蒸発残留物 (mg/L)	500 以下	65	66	69	
		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	ジオキサミン (mg/L)	0.00001 以下	0.000002	0.000002	0.000003	
		43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.00001 以下	0.000001	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	
		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	
基礎的 性状	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	3 以下	1.5	0.6	0.6		
	47	pH 値	5.8~8.6	7.9	7.3	7.3		
	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+微かび	異常無	異常無		
	50	色度 (度)	5 以下	3.2	0.5未満	0.5未満		
	51	濁度 (度)	2 以下	2.8	0.1未満	0.1未満		
検査期間				令和6年7月8日 ~ 令和6年7月17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。

令和6年度 夏期 水質基準項目検査結果

膳所浄水場系統

採		水		日		令和6年7月8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	440	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	0.10	0.10	
	一般有機 化学物質	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	
		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	****	0.003	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romoketone (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	****	0.009	0.013		
	28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03 以下	****	0.003未満	0.003未満		
	29	ブromoketone (mg/L)	0.03 以下	****	0.004	0.005		
	30	ブromoform (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	0.05	0.07	0.06	
		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	7	8	
	色	37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05 以下	0.013	0.001未満	0.001未満	
	味覚	38	塩化物イオン (mg/L)	200 以下	9	11	11	
		39	カルシウム・マグネシウム等(硬度) (mg/L)	300 以下	32	33	34	
	発泡	40	蒸発残留物 (mg/L)	500 以下	65	67	69	
	臭気	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	
		42	ジエオスミン (mg/L)	0.00001 以下	0.000003	0.000001	0.000002	
	発泡	43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.00001 以下	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	
		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	7.7	7.3	7.3		
	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+微かび	異常無	異常無		
	50	色度 (度)	5 以下	3.2	0.5未満	0.5未満		
	51	濁度 (度)	2 以下	2.4	0.1未満	0.1未満		
検	査	期	間	令和6年7月8日 ~ 令和6年7月17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。
- * ジエオスミン及び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。

令和6年度 夏期 水質基準項目検査結果

新瀬田浄水場系統

採		水		日		令和6年7月8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	730	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	
	一般有機 化学物質	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未満	
		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	0.08		
	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	****	0.004	0.007		
	24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03 以下	****	0.003未満	0.003未満		
	25	ジブromoketone (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	****	0.010	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romoketone (mg/L)	0.03 以下	****	0.003	0.005		
	30	ブromoform (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	0.05	0.04	
		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	7	8	7	
	味覚	37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05 以下	0.018	0.001未満	0.001未満	
		38	塩化物イオン (mg/L)	200 以下	9	11	11	
		39	カルシウム・マグネシウム等(硬度) (mg/L)	300 以下	33	33	32	
	発泡	40	蒸発残留物 (mg/L)	500 以下	67	67	70	
		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	ジオキサミン (mg/L)	0.00001 以下	0.000002	0.000002	0.000002	
		43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.00001 以下	0.000001	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	
		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	
	基礎的 性状	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	3 以下	1.3	0.6	0.5	
47		pH 値	5.8~8.6	7.7	7.3	7.3		
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+微かび	異常無	異常無		
50		色度 (度)	5 以下	3.5	0.5未満	0.5未満		
	51	濁度 (度)	2 以下	4.7	0.1未満	0.1未満		
検査期間				令和6年7月8日 ~ 令和6年7月17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。