

令和5年度 冬期 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2月5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	7	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	0.002	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	1.0未満	1.0未満	1.0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	
	13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1.0 以下	0.1未満	0.1未満	0.1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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
		17	ジクロロメタン (mg/L)	0.02 以下	0.002未満	0.002未満	0.002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	****	0.07	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	****	0.006未満	0.006未満		
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	****	0.01未満	0.01未満		
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	****	0.01未満	0.01未満		
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未満	0.004		
水道水が 有すべき 性状に 関連する 項目	色	30	ブromoform (mg/L)	0.09 以下	****	0.009未満	0.009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	
		32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	1.0 以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
		33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.2 以下	0.74	0.03	0.02	
	味覚	34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.3 以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	
		35	銅及びその化合物 (mg/L)	1.0 以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
	色	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	0.006	0.005未満	0.005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	35	37	36	
	発泡	40	蒸発残留物 (mg/L)	500 以下	68	66	65	
		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	****	****	****	
		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		
基礎的 性状	味覚	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	3 以下	1.1	0.7	0.7	
	基礎的 性状	47	pH 値	5.8~8.6	7.4	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	1.4	0.5未満	0.5未満	
51	濁度 (度)	2 以下	1.4	0.1未満	0.1未満			
検	査	期	間	令和6年2月5日 ~ 令和6年2月9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5年度 冬期 水質基準項目検査結果

真野浄水場系統

採		水		日		令和6年2月5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	11	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	1.0未満	1.0未満	1.0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	
	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	0.1未満	0.1未満	0.1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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
		17	ジクロロメタン (mg/L)	0.02 以下	0.002未満	0.002未満	0.002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	****	0.006未満	0.006未満		
	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	****	0.01未満	0.01未満		
	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	****	0.01未満	0.01未満		
	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未満	0.004		
	30	ブromoform (mg/L)	0.09 以下	****	0.009未満	0.009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	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
		33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.2 以下	0.02未満	0.03	0.03	
		34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.3 以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	
		35	銅及びその化合物 (mg/L)	1.0 以下	0.1未満	0.1未満	0.1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	0.005未満	0.005未満	0.005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	36	36	37	
		40	蒸発残留物 (mg/L)	500 以下	65	67	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	ジオキサミン (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	1.0	0.7	0.7	
基礎的 性状	47	pH 値	5.8~8.6	7.5	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	異常無	異常無		
	50	色度 (度)	5 以下	1.1	0.5未満	0.5未満		
	51	濁度 (度)	2 以下	0.7	0.1未満	0.1未満		
検	査	期	間	令和6年2月5日 ~ 令和6年2月9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5年度 冬期 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1月22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	99	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	1.0未満	1.0未満	1.0未満	
		12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8 以下	0.11	0.08未満	0.08未満	
	13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1.0 以下	0.1未満	0.1未満	0.1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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
		17	ジクロロメタン (mg/L)	0.02 以下	0.002未満	0.002未満	0.002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	****	0.006未満	0.006未満		
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	****	0.01未満	0.01未満		
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	****	0.01未満	0.01未満		
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未満	0.004		
水道水が 有すべき 性状に 関連する 項目	色	30	ブromoform (mg/L)	0.09 以下	****	0.009未満	0.009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	
		32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	1.0 以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
		33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.2 以下	0.02	0.03	0.03	
	味覚	34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.3 以下	0.08	0.03未満	0.03未満	
		35	銅及びその化合物 (mg/L)	1.0 以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
	色	36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200 以下	8	8	8	
		37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05 以下	0.010	0.005未満	0.005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	38	40	
発泡	40	蒸発残留物 (mg/L)	500 以下	70	71	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	****	****	****		
	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		
	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	0.7	0.7		
	47	pH 値	5.8~8.6	7.5	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	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	5.1	0.1未満	0.1未満			
検	査	期	間	令和6年1月22日 ~ 令和6年1月31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5年度 冬期 水質基準項目検査結果

膳所浄水場系統

採		水		日		令和6年1月22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	53	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	1.0未満	1.0未満	1.0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未満	
		13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1.0 以下	0.1未満	0.1未満	0.1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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
		17	ジクロロメタン (mg/L)	0.02 以下	0.002未満	0.002未満	0.002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	****	0.006未満	0.006未満	
		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	****	0.01未満	0.01未満	
		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	****	0.01未満	0.01未満	
		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未満	0.003未満	
		30	ブromoform (mg/L)	0.09 以下	****	0.009未満	0.009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	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
		33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.2 以下	0.02	0.03	0.02	
		34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.3 以下	0.07	0.03未満	0.03未満	
		35	銅及びその化合物 (mg/L)	1.0 以下	0.1未満	0.1未満	0.1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	0.009	0.005未満	0.005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	39	39	39	
		40	蒸発残留物 (mg/L)	500 以下	68	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	0.7	0.6	
基礎的 性状	47	pH 値	5.8~8.6	7.5	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	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	4.2	0.1未満	0.1未満		
検	査	期	間	令和6年1月22日 ~ 令和6年1月31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5年度 冬期 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1月22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	50	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	1.0未満	1.0未満	1.0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未満	
	13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1.0 以下	0.1未満	0.1未満	0.1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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
		17	ジクロロメタン (mg/L)	0.02 以下	0.002未満	0.002未満	0.002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	****	0.07	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	****	0.006未満	0.006未満		
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	****	0.01未満	0.01未満		
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	****	0.01未満	0.01未満		
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未満	0.003未満		
30		ブromoform (mg/L)	0.09 以下	****	0.009未満	0.009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	0.1未満	0.1未満	0.1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未満	0.02未満	
		34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.3 以下	0.09	0.03未満	0.03未満	
	味覚	35	銅及びその化合物 (mg/L)	1.0 以下	0.1未満	0.1未満	0.1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	0.012	0.005未満	0.005未満	
		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	39	39	
	発泡	40	蒸発残留物 (mg/L)	500 以下	74	69	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	ジオキソシン (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	
		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	0.3未満	0.3未満		
	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	3.0	0.5未満	0.5未満		
51	濁度 (度)	2 以下	5.7	0.1未満	0.1未満			
検	査	期	間	令和6年1月22日 ~ 令和6年1月31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5年度 冬期 水質基準項目検査結果

京都市から受水（追分）

採		水		日		令和6年2月5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		0		
		2	大腸菌	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		
		4	水銀及びその化合物 (mg/L)	0.0005 以下		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		
		6	鉛及びその化合物 (mg/L)	0.01 以下		0.001未満		
		7	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.01 以下		0.001未満		
		8	六価クロム化合物 (mg/L)	0.02 以下		0.002未満		
		9	亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.04 以下		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		
		11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	10 以下		1.0未満		
		12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8 以下		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		0.1		
		14	四塩化炭素 (mg/L)	0.002 以下		0.0002未満		
		15	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05 以下		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		0.004未満		
		17	ジクロロメタン (mg/L)	0.02 以下		0.002未満		
		18	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01 以下		0.001未満		
		19	トリクロロエチレン (mg/L)	0.01 以下		0.001未満		
		20	ベンゼン (mg/L)	0.01 以下		0.001未満		
	消毒 副生成物	21	塩素酸 (mg/L)	0.6 以下		0.06未満		
		22	クロロ酢酸 (mg/L)	0.02 以下		0.002未満		
		23	クロロホルム (mg/L)	0.06 以下		0.006未満		
		24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03 以下		0.003未満		
		25	ジブromクロロメタン (mg/L)	0.1 以下		0.01未満		
		26	臭素酸 (mg/L)	0.01 以下		0.001未満		
		27	総トリハロメタン (mg/L)	0.1 以下		0.01未満		
		28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03 以下		0.003未満		
		29	ブromジクロロメタン (mg/L)	0.03 以下		0.004		
		30	ブromホルム (mg/L)	0.09 以下		0.009未満		
		31	ホルムアルデヒド (mg/L)	0.08 以下		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		0.1未満		
		33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.2 以下		0.03		
		34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.3 以下		0.03未満		
		35	銅及びその化合物 (mg/L)	1.0 以下		0.1未満		
	味覚	36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200 以下		9		
	色	37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05 以下		0.005未満		
		38	塩化物イオン (mg/L)	200 以下		14		
	味覚	39	カルシウム・マグネシウム等(硬度) (mg/L)	300 以下		38		
		40	蒸発残留物 (mg/L)	500 以下		72		
	発泡	41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2 以下		0.02未満		
	臭気	42	ジオキサミン (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		
	臭気	45	フェノール類 (mg/L)	0.005 以下		0.0005未満		
	味覚	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	3 以下		0.7		
基礎的 性状	47	pH 値	5.8~8.6		7.6			
	48	味	異常でないこと		異常無			
	49	臭気	異常でないこと		異常無			
	50	色度 (度)	5 以下		0.5未満			
	51	濁度 (度)	2 以下		0.1未満			
検査期間				令和6年2月5日 ~ 令和6年2月9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。