

【令和3年度 上水道浄水水質検査結果】

分類	項目	回数(回/年)	最高値	最低値	平均	水質基準	
人の健康に関連する項目	病原生物	1 一般細菌	12	0	0	0	100個 /mLL以下
		2 大腸菌	12			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	1			0.0003未満	0.003 mg/L以下
		4 水銀及びその化合物	1			0.00005未満	0.0005 mg/L以下
		5 セレン及びその化合物	1			0.001未満	0.01 mg/L以下
		6 鉛及びその化合物	1			0.001未満	0.01 mg/L以下
		7 ヒ素及びその化合物	1			0.001未満	0.01 mg/L以下
		8 六価クロム化合物	1			0.002未満	0.02 mg/L以下
		9 亜硝酸態窒素	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.04 mg/L以下
		10 シアン化物イオン及び塩化シアン	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01 mg/L以下
		11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	4	0.3	0.3	0.3	10 mg/L以下
		12 フッ素及びその化合物	1			0.08未満	0.8 mg/L以下
		13 ホウ素及びその化合物	1			0.02	1.0 mg/L以下
	一般有機物	14 四塩化炭素	1			0.0002未満	0.002 mg/L以下
		15 1,4-ジオキサン	1			0.005未満	0.05 mg/L以下
		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	1			0.004未満	0.04 mg/L以下
		17 ジクロロメタン	1			0.002未満	0.02 mg/L以下
		18 テトラクロロエチレン	1			0.001未満	0.01 mg/L以下
		19 トリクロロエチレン	1			0.001未満	0.01 mg/L以下
		20 ベンゼン	1			0.001未満	0.01 mg/L以下
	消毒副生成物	21 塩素酸	4	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.6 mg/L以下
		22 クロロ酢酸	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02 mg/L以下
		23 クロロホルム	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.06 mg/L以下
		24 ジクロロ酢酸	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.03 mg/L以下
		25 ジブロモクロロメタン	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.1 mg/L以下
		26 臭素酸	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01 mg/L以下
		27 総トリハロメタン	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.1 mg/L以下
		28 トリクロロ酢酸	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.03 mg/L以下
		29 ブロモジクロロメタン	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.03 mg/L以下
		30 ブロモホルム	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.09 mg/L以下
		31 ホルムアルデヒド	4	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.08 mg/L以下
生活利用上又は施設管理上障害の生じるおそれのある項目	着色	32 亜鉛及びその化合物	1			0.02	1.0 mg/L以下
		33 アルミニウム及びその化合物	1			0.02未満	0.2 mg/L以下
		34 鉄及びその化合物	1			0.01未満	0.3 mg/L以下
		35 銅及びその化合物	1			0.02	1.0 mg/L以下
	味	36 ナトリウム及びその化合物	1			5.4	200 mg/L以下
	着色	37 マンガン及びその化合物	1			0.005未満	0.05 mg/L以下
		38 塩化物イオン	12	11	3.8	4.9	200 mg/L以下
	味	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	1			25	300 mg/L以下
		40 蒸発残留物	1			49	500 mg/L以下
		41 陰イオン界面活性剤	1			0.02未満	0.2 mg/L以下
	カビ臭	42 ジェオスミン	1			0.000001未満	0.00001 mg/L以下
		43 2-メチルイソボルネオール	1			0.000001未満	0.00001 mg/L以下
	発泡	44 非イオン界面活性剤	1			0.004未満	0.02 mg/L以下
	臭気	45 フェノール類	1			0.0005未満	0.005 mg/L以下
	味	46 有機物(TOC)	12	0.3未満	0.3未満	0.3未満	3 mg/L以下
基礎的性状	47 pH値	12	7.3	6.8	6.9	5.8以上8.6以下	
	48 味	12			異常なし	異常でない	
	49 臭気	12			異常なし	異常でない	
	50 色度	12	1.4	0.5度未満	0.5度未満	5度以下	
	51 濁度	12	0.6	0.1度未満	0.1度未満	2度以下	

※検査項目のうち、年1回の検査の場合は、平均値のみ表示しています。

【令和3年度 上水道浄水水質検査結果詳細】

分類	項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	水質基準	
人の健康に 関連する項目	病原生物														
	1 一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個 /mL以下	
	2 大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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				0.0003未満									0.003 mg/L以下
		4 水銀及びその化合物				0.00005未満									0.0005 mg/L以下
		5 セレン及びその化合物				0.001未満									0.01 mg/L以下
		6 鉛及びその化合物				0.001未満									0.01 mg/L以下
		7 ヒ素及びその化合物				0.001未満									0.01 mg/L以下
		8 六価クロム化合物				0.002未満									0.02 mg/L以下
		9 亜硝酸態窒素	0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.04 mg/L以下
		10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.01 mg/L以下
		11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.3			0.3			0.3			0.3			10 mg/L以下
		12 フッ素及びその化合物				0.08未満									0.8 mg/L以下
		13 ホウ素及びその化合物				0.02									1.0 mg/L以下
		14 四塩化炭素				0.0002未満									0.002 mg/L以下
		15 1,4-ジオキサン				0.005未満									0.05 mg/L以下
		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				0.004未満									0.04 mg/L以下
	17 ジクロロメタン				0.002未満									0.02 mg/L以下	
	18 テトラクロロエチレン				0.001未満									0.01 mg/L以下	
	19 トリクロロエチレン				0.001未満									0.01 mg/L以下	
20 ベンゼン				0.001未満									0.01 mg/L以下		
消毒副 生成物	21 塩素酸	0.06未満			0.06未満			0.06未満			0.06未満			0.6 mg/L以下	
	22 クロロ酢酸	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.02 mg/L以下	
	23 クロロホルム	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.06 mg/L以下	
	24 ジクロロ酢酸	0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.03 mg/L以下	
	25 ジブロモクロロメタン	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.1 mg/L以下	
	26 臭素酸	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.01 mg/L以下	
	27 総トリハロメタン	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.1 mg/L以下	
	28 トリクロロ酢酸	0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.03 mg/L以下	
	29 ブロモジクロロメタン	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.03 mg/L以下	
	30 ブロモホルム	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.09 mg/L以下	
	31 ホルムアルデヒド	0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.08 mg/L以下	
着色	32 亜鉛及びその化合物				0.02									1.0 mg/L以下	
	33 アルミニウム及びその化合物				0.02未満									0.2 mg/L以下	
	34 鉄及びその化合物				0.01未満									0.3 mg/L以下	
	35 銅及びその化合物				0.02									1.0 mg/L以下	
	味				5.4									200 mg/L以下	
着色				0.005未満									0.05 mg/L以下		
味	38 塩化物イオン	4.1	4.1	4.3	4.5	4.4	4.5	4.2	4.2	3.8	3.9	5.4	11.0	200 mg/L以下	
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)				25									300 mg/L以下	
	40 蒸発残留物				49									500 mg/L以下	
発泡	41 陰イオン界面活性剤				0.02未満									0.2 mg/L以下	
カビ臭	42 ジェオスミン				0.000001未満									0.00001 mg/L以下	
	43 2-メチルイソボルネオール				0.000001未満									0.00001 mg/L以下	
発泡	44 非イオン界面活性剤				0.004未満									0.02 mg/L以下	
臭気	45 フェノール類				0.0005未満									0.005 mg/L以下	
味	46 有機物(TOC)	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	3 mg/L以下	
基礎的 性状	47 pH値	7.1	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	7.0	7.3	6.9	7.0	6.9	5.8以上8.6以下	
	48 味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でない	
	49 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でない	
	50 色度	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	1.4	0.5度未満	5度以下	
	51 濁度	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.6	0.1度未満	2度以下	

【令和3年度 上井野地区簡易水道浄水水質検査結果】

分類	項目		回数(回/年)	最高値	最低値	平均	水質基準
人の健康に関連する項目	病原生物	1 一般細菌	12	0	0	0	100個 /mLL以下
		2 大腸菌	12			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	1			0.0003未満	0.003 mg/L以下
		4 水銀及びその化合物	1			0.00005未満	0.0005 mg/L以下
		5 セレン及びその化合物	1			0.001未満	0.01 mg/L以下
		6 鉛及びその化合物	1			0.001未満	0.01 mg/L以下
		7 ヒ素及びその化合物	1			0.001未満	0.01 mg/L以下
		8 六価クロム化合物	1			0.002未満	0.02 mg/L以下
		9 亜硝酸態窒素	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.04 mg/L以下
		10 シアン化物イオン及び塩化シアン	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01 mg/L以下
		11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	4	0.4	0.3	0.3	10 mg/L以下
		12 フッ素及びその化合物	1			0.08未満	0.8 mg/L以下
		13 ホウ素及びその化合物	1			0.02	1.0 mg/L以下
	一般有機物	14 四塩化炭素	1			0.0002未満	0.002 mg/L以下
		15 1,4-ジオキサン	1			0.005未満	0.05 mg/L以下
		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	1			0.004未満	0.04 mg/L以下
		17 ジクロロメタン	1			0.002未満	0.02 mg/L以下
		18 テトラクロロエチレン	1			0.001未満	0.01 mg/L以下
		19 トリクロロエチレン	1			0.001未満	0.01 mg/L以下
		20 ベンゼン	1			0.001未満	0.01 mg/L以下
	消毒副生成物	21 塩素酸	4	0.07	0.06未満	0.06未満	0.6 mg/L以下
		22 クロロ酢酸	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02 mg/L以下
		23 クロロホルム	4	0.003	0.001未満	0.001未満	0.06 mg/L以下
		24 ジクロロ酢酸	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.03 mg/L以下
		25 ジブロモクロロメタン	4	0.001	0.001未満	0.001未満	0.1 mg/L以下
		26 臭素酸	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01 mg/L以下
		27 総トリハロメタン	4	0.005	0.001未満	0.001未満	0.1 mg/L以下
		28 トリクロロ酢酸	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.03 mg/L以下
		29 ブロモジクロロメタン	4	0.001	0.001未満	0.001未満	0.03 mg/L以下
		30 ブロモホルム	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.09 mg/L以下
		31 ホルムアルデヒド	4	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.08 mg/L以下
生活利用上又は施設管理上障害の生じるおそれのある項目	着色	32 亜鉛及びその化合物	1			0.01未満	1.0 mg/L以下
		33 アルミニウム及びその化合物	1			0.02未満	0.2 mg/L以下
		34 鉄及びその化合物	1			0.01未満	0.3 mg/L以下
		35 銅及びその化合物	1			0.01	1.0 mg/L以下
	味	36 ナトリウム及びその化合物	1			4.9	200 mg/L以下
	着色	37 マンガン及びその化合物	1			0.005未満	0.05 mg/L以下
		38 塩化物イオン	12	4.8	3.3	4	200 mg/L以下
	味	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	1			22	300 mg/L以下
		40 蒸発残留物	1			45	500 mg/L以下
	発泡	41 陰イオン界面活性剤	1			0.02未満	0.2 mg/L以下
	カビ臭	42 ジェオスミン	1			0.000001未満	0.00001 mg/L以下
		43 2-メチルイソボルネオール	1			0.000001未満	0.00001 mg/L以下
	発泡	44 非イオン界面活性剤	1			0.004未満	0.02 mg/L以下
	臭気	45 フェノール類	1			0.0005未満	0.005 mg/L以下
	味	46 有機物(TOC)	12	0.3未満	0.3未満	0.3未満	3 mg/L以下
基礎的性状	47 pH値	12	7.1	6.8	7.0	5.8以上8.6以下	
	48 味	12			異常なし	異常でない	
	49 臭気	12			異常なし	異常でない	
	50 色度	12	0.5未満	0.5未満	0.5未満	5度以下	
	51 濁度	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2度以下	

※検査項目のうち、年1回の検査の場合は、平均値のみ表示しています。

【令和3年度 大原地区簡易水道浄水水質検査結果】

分類	項目		回数(回/年)	最高値	最低値	平均	水質基準	
人の健康に関連する項目	病原生物	1	一般細菌	12	4	0	0	100個 /mLL以下
		2	大腸菌	12			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	1			0.0003未満	0.003 mg/L以下
		4	水銀及びその化合物	1			0.00005未満	0.0005 mg/L以下
		5	セレン及びその化合物	1			0.001未満	0.01 mg/L以下
		6	鉛及びその化合物	1			0.001未満	0.01 mg/L以下
		7	ヒ素及びその化合物	1			0.001未満	0.01 mg/L以下
		8	六価クロム化合物	1			0.002未満	0.02 mg/L以下
		9	亜硝酸態窒素	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.04 mg/L以下
		10	シアン化物イオン及び塩化シアン	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01 mg/L以下
		11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	4	0.5	0.4	0.5	10 mg/L以下
		12	フッ素及びその化合物	1			0.08未満	0.8 mg/L以下
		13	ホウ素及びその化合物	1			0.01	1.0 mg/L以下
	一般有機物	14	四塩化炭素	1			0.0002未満	0.002 mg/L以下
		15	1,4-ジオキサン	1			0.005未満	0.05 mg/L以下
		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	1			0.004未満	0.04 mg/L以下
		17	ジクロロメタン	1			0.002未満	0.02 mg/L以下
		18	テトラクロロエチレン	1			0.001未満	0.01 mg/L以下
		19	トリクロロエチレン	1			0.001未満	0.01 mg/L以下
		20	ベンゼン	1			0.001未満	0.01 mg/L以下
	消毒副生成物	21	塩素酸	4	0.1	0.06未満	0.06未満	0.6 mg/L以下
		22	クロロ酢酸	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02 mg/L以下
		23	クロロホルム	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.06 mg/L以下
		24	ジクロロ酢酸	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.03 mg/L以下
		25	ジブロモクロロメタン	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.1 mg/L以下
		26	臭素酸	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01 mg/L以下
		27	総トリハロメタン	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.1 mg/L以下
		28	トリクロロ酢酸	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.03 mg/L以下
		29	ブロモジクロロメタン	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.03 mg/L以下
		30	ブロモホルム	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.09 mg/L以下
		31	ホルムアルデヒド	4	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.08 mg/L以下
生活利用上又は施設管理上障害の生じるおそれのある項目	着色	32	亜鉛及びその化合物	1			0.01未満	1.0 mg/L以下
		33	アルミニウム及びその化合物	1			0.02未満	0.2 mg/L以下
		34	鉄及びその化合物	1			0.01未満	0.3 mg/L以下
		35	銅及びその化合物	1			0.01未満	1.0 mg/L以下
	味	36	ナトリウム及びその化合物	1			4.7	200 mg/L以下
		37	マンガン及びその化合物	1			0.005未満	0.05 mg/L以下
	味	38	塩化物イオン	12	4.4	3.2	3.7	200 mg/L以下
		39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	1			22	300 mg/L以下
		40	蒸発残留物	1			41	500 mg/L以下
	発泡	41	陰イオン界面活性剤	1			0.02未満	0.2 mg/L以下
	カビ臭	42	ジェオスミン	1			0.000001未満	0.00001 mg/L以下
		43	2-メチルイソボルネオール	1			0.000001未満	0.00001 mg/L以下
	発泡	44	非イオン界面活性剤	1			0.004未満	0.02 mg/L以下
	臭気	45	フェノール類	1			0.0005未満	0.005 mg/L以下
	味の	46	有機物(TOC)	12	0.3未満	0.3未満	0.3未満	3 mg/L以下
47		pH値	12	7.3	7.0	7.2	5.8以上8.6以下	
48		味	12			異常なし	異常でない	
49		臭気	12			異常なし	異常でない	
50		色度	12	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	5度以下	
51	濁度	12	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	2度以下		

※検査項目のうち、年1回の検査の場合は、平均値のみ表示しています。

