

三又浄水場(浄水)水質検査結果

(令和5年度)

分類	水質基準項目	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
健康に関する項目	病原生物	1 一般細菌	集落数が100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2 大腸菌	検出されないこと	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	
	貴金属	3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下						<0.0003						
		4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下						<0.00005						
		5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下						<0.001						
		6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下						<0.001						
		7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下						<0.001						
		8 六価クロム化合物	0.02mg/L以下						<0.001						
	無機質物質	9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			<0.004			<0.004			<0.004		<0.004	
		10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	
		11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下			0.2			0.1			0.2		0.2	
		12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下						<0.08						
		13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下						<0.05						
	一般有機化学物質	14 四塩化炭素	0.002mg/L以下						<0.0002						
		15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下						<0.005						
		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	0.04mg/L以下			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	
		17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下						<0.001						
		18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下						<0.001						
		19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下						<0.001						
		20 ベンゼン	0.01mg/L以下						<0.001						
		消毒性副生物	21 塩素酸	0.6mg/L以下			<0.06			<0.06			<0.06		<0.06
	22 クロロ酢酸		0.02mg/L以下			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	
	23 クロロホルム		0.06mg/L以下			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	
	24 ジクロロ酢酸		0.03mg/L以下			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	
	25 ジブromクロロメタン		0.1mg/L以下			<0.001			0.001			<0.001		<0.001	
	26 臭素酸		0.01mg/L以下			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	
	27 総トリハロメタン		0.1mg/L以下			<0.001			0.001			<0.001		<0.001	
	28 トリクロロ酢酸		0.03mg/L以下			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	
	29 ブロモジクロロメタン		0.03mg/L以下			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	
	30 ブロモホルム		0.09mg/L以下			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	
	31 ホルムアルデヒド		0.08mg/L以下			<0.008			<0.008			<0.008		<0.008	
水道水が有すべき性状に関する項目	色	32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下						<0.001						
		33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下						0.077						
		34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下						0.02						
		35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下						0.006						
	味覚	36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下						5.0						
		37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下						<0.001						
	味覚	38 塩化物イオン	200mg/L以下	6	5	6	6	5	5	6	5	6	6	5	5
		39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下						24						
		40 蒸発残留物	500mg/L以下						73						
	発泡	41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下						<0.02						
		42 ジェオスミン	0.0001mg/L以下												
	カビ臭	43 2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/L以下												
		44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下						<0.005						
	臭気	45 フェノール類	0.005mg/L以下						<0.0005						
		46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	
基礎的性状	47 pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.4	7.5	7.5	7.4	
	48 味	異常でないこと	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	
	49 臭気	異常でないこと	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	
	50 色度	5度以下	0.5	0.8	1	1.3	1.1	1.2	0.6	1.2	0.9	0.8	0.9	1.1	
	51 濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	

上平野沢浄水場(浄水)水質検査結果 (令和5年度)

分類	水質基準項目	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
健康に関する項目	病原生物	1 一般細菌	集落数が100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2 大腸菌	検出されないこと	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	
	貴金属	3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下						<0.0003						
		4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下						<0.00005						
		5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下						<0.001						
		6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下						<0.001						
		7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下						<0.001						
		8 六価クロム化合物	0.02mg/L以下						<0.001						
	無機質物質	9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			<0.004			<0.004			<0.004		<0.004	
		10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	
		11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下			0.1			<0.1			0.1		0.1	
		12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下						<0.08						
		13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下						<0.05						
	一般有機化学物質	14 四塩化炭素	0.002mg/L以下						<0.0002						
		15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下						<0.005						
		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	0.04mg/L以下			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	
		17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下						<0.001						
		18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下						<0.001						
		19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下						<0.001						
		20 ベンゼン	0.01mg/L以下						<0.001						
		消毒性副生物	21 塩素酸	0.6mg/L以下			<0.06			<0.06			<0.06		<0.06
	22 クロロ酢酸		0.02mg/L以下			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	
	23 クロロホルム		0.06mg/L以下			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	
	24 ジクロロ酢酸		0.03mg/L以下			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	
	25 ジブromクロロメタン		0.1mg/L以下			0.002			0.001			<0.001		<0.001	
	26 臭素酸		0.01mg/L以下			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	
	27 総トリハロメタン		0.1mg/L以下			0.003			0.001			<0.001		<0.001	
	28 トリクロロ酢酸		0.03mg/L以下			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	
	29 ブロモジクロロメタン		0.03mg/L以下			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	
	30 ブロモホルム		0.09mg/L以下			0.001			<0.001			<0.001		<0.001	
	31 ホルムアルデヒド		0.08mg/L以下			<0.008			<0.008			<0.008		<0.008	
水道水が有すべき性状に関する項目	色	32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下						0.016						
		33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下						<0.001						
		34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下						<0.01						
		35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下						0.01						
	味覚	36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下						8						
		37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下						<0.001						
	味覚	38 塩化物イオン	200mg/L以下	8	8	9	8	8	8	8	8	8	8	9	8
		39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下						37						
		40 蒸発残留物	500mg/L以下						100						
	発泡	41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下						<0.02						
		42 ジェオスミン	0.0001mg/L以下												
	カビ臭	43 2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/L以下												
		44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下						<0.005						
	臭気	45 フェノール類	0.005mg/L以下						<0.0005						
		46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	
基礎的性状	47 pH値	5.8以上8.6以下	6.8	6.9	6.8	6.8	6.8	7.0	7.2	7.2	7.0	7.1	7.2	7.1	
	48 味	異常でないこと	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	
	49 臭気	異常でないこと	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	
	50 色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	0.7	
	51 濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.4	<0.1	

