

令和元年度水質検査結果(平成31年4月～令和元年9月)

浄水《宮ヶ瀬浄水場分》

(採水場所:二天王高区配水池)

分類	番号	検査項目	単位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月
					一般項目検査	省略不可項目検査	一般項目検査	一般項目検査	全項目検査	一般項目検査
健康に関連する項目	細菌	1 一般細菌	個/mL	1mL中100個以下	0	0	0	0	0	0
		2 大腸菌	MPN/100mL	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
	重金属	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下						<0.0003
		4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下						<0.00005
		5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下						<0.001
		6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下						<0.001
		7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下						<0.001
		8 六価クロム化合物	mg/L	0.05mg/L以下						<0.005
	無機物	9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下		<0.004				<0.004
		10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下		<0.001				<0.001
		11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下		0.28			0.26	
		12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下						<0.08
		13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下						<0.1
	有機化学物質	14 四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下						<0.0002
		15 1,4-ジオキサン	mg/L	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	mg/L	0.04mg/L以下						<0.001
		17 ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下						<0.001
		18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下						<0.001
		19 トリクロロエチレン	mg/L	0.03mg/L以下						<0.001
		20 ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下						<0.001
		消毒副生成物	21 塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下		<0.06			
	22 クロロ酢酸		mg/L	0.02mg/L以下		<0.002				<0.002
	23 クロロホルム		mg/L	0.06mg/L以下		0.001				0.002
	24 ジクロロ酢酸		mg/L	0.04mg/L以下		<0.003				<0.003
	25 ジブロモクロロメタン		mg/L	0.1mg/L以下		<0.001				<0.001
	26 臭素酸		mg/L	0.01mg/L以下		<0.001				<0.001
	27 総トリハロメタン		mg/L	0.1mg/L以下		0.001				0.002
	28 トリクロロ酢酸		mg/L	0.2mg/L以下		<0.003				<0.003
	29 ブロモジクロロメタン		mg/L	0.03mg/L以下		<0.001				<0.001
	30 ブロモホルム		mg/L	0.09mg/L以下		<0.001				<0.001
	31 ホルムアルデヒド		mg/L	0.08mg/L以下		<0.008				<0.008
水利用上の障害に関連する項目	色	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下						<0.001
		33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下						0.06
		34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下						<0.03
		35 銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下						<0.01
	味	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下						2.5
	色	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下						<0.001
		38 塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	2.1	1.9	1.9	2.4	1.9	2.0
	味	39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下						28
		40 蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下						59
	泡	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下						<0.02
		42 ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下						<0.000001
		43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下						<0.000001
	泡	44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下						<0.002
		臭	45 フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下					
	基礎的性状	味	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3mg/L以下	<0.3	<0.3	0.6	0.7	<0.3
47 pH値			5.8以上8.6以下	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	
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
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
50 色度		度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
衛生上の措置	残留塩素	mg/L	0.1mg/L以上	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	

・不等号の付いた数字(<0.0001)は、未満を表しています。

・着色部分は、検査対象外項目です。

令和元年度水質検査結果(令和元年10月～令和2年3月)

浄水《宮ヶ瀬浄水場分》

(採水場所:二天王高区配水池)

分類	番号	検査項目	単位	基準値	10月	11月	12月	1月	2月	3月
					一般項目検査	省略不可項目検査	一般項目検査	一般項目検査	省略不可項目検査	一般項目検査
健康に関連する項目	細菌	1 一般細菌	個/mL	1mL中100個以下	0	0	0	0	0	0
		2 大腸菌	MPN/100mL	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
	重金属	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下						
		4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下						
		5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下						
		6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下						
		7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下						
		8 六価クロム化合物	mg/L	0.05mg/L以下						
	無機物	9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下		<0.004			<0.004	
		10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001	
		11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下		0.19			0.22	
		12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下						
		13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下						
	有機化学物質	14 四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下						
		15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/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	mg/L	0.04mg/L以下						
		17 ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下						
		18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下						
		19 トリクロロエチレン	mg/L	0.03mg/L以下						
		20 ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下						
		消毒副生成物	21 塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下		<0.06			<0.06
	22 クロロ酢酸		mg/L	0.02mg/L以下		<0.002			<0.002	
	23 クロロホルム		mg/L	0.06mg/L以下		0.001			<0.001	
	24 ジクロロ酢酸		mg/L	0.04mg/L以下		<0.003			<0.003	
	25 ジブロモクロロメタン		mg/L	0.1mg/L以下		<0.001			<0.001	
	26 臭素酸		mg/L	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001	
	27 総トリハロメタン		mg/L	0.1mg/L以下		0.001			<0.001	
	28 トリクロロ酢酸		mg/L	0.2mg/L以下		<0.003			<0.003	
	29 ブロモジクロロメタン		mg/L	0.03mg/L以下		<0.001			<0.001	
	30 ブロモホルム		mg/L	0.09mg/L以下		<0.001			<0.001	
	31 ホルムアルデヒド		mg/L	0.08mg/L以下		<0.008			<0.008	
色	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下							
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下							
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下							
	35 銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下							
味	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下							
色	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下							
味	38 塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	2.1	2.0	2.1	2.1	1.9	2.1	
	39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下							
	40 蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下							
泡	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下							
臭	42 ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下							
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下							
泡	44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下							
臭	45 フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下							
味	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3mg/L以下	<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	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	
	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	
	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	
	50 色度	度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	<0.5	
	51 濁度	度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	
衛生上の措置	残留塩素	mg/L	0.1mg/L以上	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	

・不等号の付いた数字(<0.0001)は、未満を表しています。

・着色部分は検査対象外項目です。