

長崎地区原水水質検査結果

(1/3)

令和5年度 2 月分

項目名	浄水場名 地点	年間検査 回数	単位	本河内				小ヶ倉	
				本河内高部ダム	本河内低部ダム	西山ダム	原水	小ヶ倉ダム	鹿尾ダム
採水日				2/5	2/20	2/5	2/5	2/5	2/5
昨日天候				晴	雨	晴	晴	晴	晴
当日天候				雨/曇	曇	雨/曇	雨/曇	雨/曇	雨/曇
採水時刻				10:10	12:00	10:10	10:10	09:30	09:30
気温			℃	14.0	16.7	14.0	14.0	14.0	14.0
水温			℃	9.1	13.1	9.2	8.9	8.6	9.6
一般細菌		12	個/mL	94	160	110	110	10	48
大腸菌		12	MPN/100mL	27	370	24	21	13	11
カドミウム及びその化合物		2	mg/L		<0.0003				
水銀及びその化合物		2	mg/L		<0.00005				
セレン及びその化合物		2	mg/L		<0.001				
鉛及びその化合物		2	mg/L		<0.001				
ヒ素及びその化合物		2	mg/L		<0.001				
6価クロム化合物		2	mg/L		<0.002				
亜硝酸態窒素		12	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン		2	mg/L		<0.001				
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		12	mg/L	0.26	0.24	0.31	0.28	0.19	0.33
フッ素及びその化合物		12	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
ホル素及びその化合物		2	mg/L		<0.01				
四塩化炭素		2	mg/L		<0.0002				
1,4-ジオキサン		2	mg/L		<0.005				
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		2	mg/L		<0.004				
ジクロロメタン		2	mg/L		<0.002				
テトラクロロエチレン		2	mg/L		<0.001				
トリクロロエチレン		2	mg/L		<0.001				
ベンゼン		2	mg/L		<0.001				
塩素酸		0	mg/L						
クロ酢酸		0	mg/L						
クロホルム		0	mg/L						
ジクロロ酢酸		0	mg/L						
ジブromクロロメタン		0	mg/L						
臭素酸		0	mg/L						
総トリハロメタン		0	mg/L						
トリクロロ酢酸		0	mg/L						
ブromジクロロメタン		0	mg/L						
ブromホルム		0	mg/L						
ホルムアルデヒド		0	mg/L						
亜鉛及びその化合物		2	mg/L		<0.01				
アルミニウム及びその化合物		2	mg/L		0.34				
鉄及びその化合物		2	mg/L		0.17				
銅及びその化合物		2	mg/L		<0.01				
ナトリウム及びその化合物		12	mg/L	6.3	7.8	7.0	6.7	5.9	7.5
マンガン及びその化合物		2	mg/L		0.026				
塩化物イオン		12	mg/L	8.6	10.4	8.3	8.3	8.6	10.3
カルシウム・マグネシウム等(硬度)		12	mg/L	23.8	40.6	37.5	32.3	27.0	52.8
蒸発残留物		2	mg/L		94				
陰イオン界面活性剤		2	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオミン		発生時	ng/L		2				
2-メチルイソボルネオール		発生時	ng/L		<1				
非イオン界面活性剤		2	mg/L		<0.002				
フェノール類		2	mg/L		<0.0005				
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		12	mg/L	1.5	1.5	1.7	1.6	1.0	1.1
pH値		12		7.3	7.9	7.5	7.5	7.1	7.3
臭気種類		12		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気強度		12							
色度		12	度	5.2	6.7	12	8.7	3.7	4.4
濁度		12	度	6.3	13	12	8.7	1.4	2.4
アンモニア態窒素		12	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.06	<0.03
生物化学的酸素要求量		4	mg/L		1.4				
全窒素		4	mg/L						
全リン		4	mg/L						
備考									

長崎地区原水水質検査結果

(2/3)

令和5年度 2 月分

項目名	浄水場名 地点	年間検査 回数	単位	浦上			東長崎		
				小ヶ倉 原水	浦上ダム	JR湧水	矢上(八郎川)	中尾ダム	原水
採水日				2/5	2/5			2/5	2/5
昨日天候				晴	晴			晴	晴
当日天候				雨/曇	雨/曇			雨/曇	雨/曇
採水時刻				09:30	10:00			11:00	11:00
気温			℃	14.0	13.0			13.0	13.0
水温			℃	8.9	10.0			11.5	11.5
一般細菌		12	個/mL	20	48			100	100
大腸菌		12	MPN/100mL	22	8.0			4.1	4.1
カドミウム及びその化合物		2	mg/L						
水銀及びその化合物		2	mg/L						
セレン及びその化合物		2	mg/L						
鉛及びその化合物		2	mg/L						
ヒ素及びその化合物		2	mg/L						
6価クロム化合物		2	mg/L						
亜硝酸態窒素		12	mg/L	0.004	<0.004			<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン		2	mg/L						
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		12	mg/L	0.25	<0.10			0.39	0.39
フッ素及びその化合物		12	mg/L	<0.08	<0.08			<0.08	<0.08
ホル素及びその化合物		2	mg/L						
四塩化炭素		2	mg/L						
1,4-ジオキサン		2	mg/L						
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		2	mg/L						
ジクロロメタン		2	mg/L						
テトラクロロエチレン		2	mg/L						
トリクロロエチレン		2	mg/L						
ベンゼン		2	mg/L						
塩素酸		0	mg/L						
クロロ酢酸		0	mg/L						
クロロホルム		0	mg/L						
ジクロロ酢酸		0	mg/L						
ジブromクロロメタン		0	mg/L						
臭素酸		0	mg/L						
総トリハロメタン		0	mg/L						
トリクロロ酢酸		0	mg/L						
ブromジクロロメタン		0	mg/L						
ブromホルム		0	mg/L						
ホルムアルデヒド		0	mg/L						
亜鉛及びその化合物		2	mg/L						
アルミニウム及びその化合物		2	mg/L						
鉄及びその化合物		2	mg/L						
銅及びその化合物		2	mg/L						
ナトリウム及びその化合物		12	mg/L	6.4	10.6			7.4	7.4
マンガン及びその化合物		2	mg/L						
塩化物イオン		12	mg/L	9.1	13.4			7.2	7.2
カルシウム・マグネシウム等(硬度)		12	mg/L	34.8	63.2			44.4	44.4
蒸発残留物		2	mg/L						
陰イオン界面活性剤		2	mg/L	<0.02	<0.02			<0.02	
ジェオミン		発生時	ng/L						
2-メチルイソボルネオール		発生時	ng/L						
非イオン界面活性剤		2	mg/L						
フェノール類		2	mg/L						
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		12	mg/L	1.1	1.5			1.5	1.5
pH値		12		7.2	8.8			7.5	7.5
臭気種類		12		異常なし	異常なし			異常なし	異常なし
臭気強度		12							
色度		12	度	4.2	7.1			8.4	8.4
濁度		12	度	2.1	12			6.3	6.3
アンモニア態窒素		12	mg/L	<0.03	<0.03			0.06	0.06
生物化学的酸素要求量		4	mg/L						
全窒素		4	mg/L						
全リン		4	mg/L						
備考	JR湧水は当面の間取水しません。 矢上原水は雨のため取水停止中でした。								

長崎地区原水水質検査結果

令和5年度 2 月分

項目名	浄水場名 地点	年間検査 回数	単位	道ノ尾	手熊	三重
				原水	原水	原水
採水日				2/13	2/13	2/13
昨日天候				晴	晴	晴
当日天候				曇	曇	曇
採水時刻				09:30	09:50	10:15
気温			℃	11.1	12.0	11.1
水温			℃	9.9	10.7	10.9
一般細菌		12	個/mL	76	25	4
大腸菌		12	MPN/100mL	12	8.5	2.0
カドミウム及びその化合物		2	mg/L			
水銀及びその化合物		2	mg/L			
セレン及びその化合物		2	mg/L			
鉛及びその化合物		2	mg/L			
ヒ素及びその化合物		2	mg/L			
6価クロム化合物		2	mg/L			
亜硝酸態窒素		12	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン		2	mg/L			
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		12	mg/L	0.36	0.33	0.39
フッ素及びその化合物		12	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08
ホル素及びその化合物		2	mg/L			
四塩化炭素		2	mg/L			
1,4-ジオキサン		2	mg/L			
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		2	mg/L			
ジクロロメタン		2	mg/L			
テトラクロロエチレン		2	mg/L			
トリクロロエチレン		2	mg/L			
ベンゼン		2	mg/L			
塩素酸		0	mg/L			
クロ酢酸		0	mg/L			
クロホルム		0	mg/L			
ジクロロ酢酸		0	mg/L			
ジブromクロロメタン		0	mg/L			
臭素酸		0	mg/L			
総トリハロメタン		0	mg/L			
トリクロロ酢酸		0	mg/L			
ブromジクロロメタン		0	mg/L			
ブromホルム		0	mg/L			
ホルムアルデヒド		0	mg/L			
亜鉛及びその化合物		2	mg/L			
アルミニウム及びその化合物		2	mg/L			
鉄及びその化合物		2	mg/L			
銅及びその化合物		2	mg/L			
ナトリウム及びその化合物		12	mg/L	5.4	7.0	6.5
マンガン及びその化合物		2	mg/L			
塩化物イオン		12	mg/L	4.8	9.7	9.2
カルシウム・マグネシウム等(硬度)		12	mg/L	20.8	27.4	26.5
蒸発残留物		2	mg/L			
陰イオン界面活性剤		2	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン		発生時	ng/L			
2-メチルイソボルネオール		発生時	ng/L			
非イオン界面活性剤		2	mg/L			
フェノール類		2	mg/L			
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		12	mg/L	0.6	0.7	0.5
pH値		12		7.0	7.4	7.2
臭気種類		12		異常なし	異常なし	異常なし
臭気強度		12				
色度		12	度	4.8	4.2	4.5
濁度		12	度	3.1	1.3	1.3
アンモニア態窒素		12	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03
生物化学的酸素要求量		4	mg/L			
全窒素		4	mg/L			
全リン		4	mg/L			
備考						