

長崎地区原水水質検査結果

(1/3)

令和5年度 9 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						9/4	9/4	9/4	9/4
昨日天候						晴	晴	晴	晴
当日天候						晴	晴	晴	晴
採水時刻						11:00	11:00	10:30	10:30
気温			℃			31.5	31.5	31.5	31.5
水温			℃			28.7	28.7	19.1	27.7
一般細菌		12	個/mL			3,400	3,400	380	260
大腸菌		12	MPN/100mL			<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
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			0.005	0.005	0.009	<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			0.49	0.49	<0.10	0.38
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			6.8	6.8	5.7	6.9
マンガン及びその化合物		2	mg/L						
塩化物イオン		12	mg/L			8.2	8.2	8.7	9.1
カルシウム・マグネシウム等(硬度)		12	mg/L			30.5	30.5	23.1	40.6
蒸発残留物		2	mg/L						
陰イオン界面活性剤		2	mg/L						
ジェオスミン		発生時	ng/L			2	2	1	2
2-メチルイソボルネオール		発生時	ng/L			1	1	<1	2
非イオン界面活性剤		2	mg/L			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
フェノール類		2	mg/L						
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		12	mg/L			2.6	2.6	0.8	1.4
pH値		12				7.3	7.3	6.7	7.1
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			14	14	7.3	6.2
濁度		12	度			20	20	1.5	1.2
アンモニア態窒素		12	mg/L			<0.03	<0.03	0.12	<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	本河内浄水場について、採水時、硫酸銅散布のため本河内高部ダムは取水を停止していた。								

長崎地区原水水質検査結果

(2/3)

令和5年度 9 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			9/4	9/4	9/4	9/4	9/4	9/4	
昨日天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	
当日天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	
採水時刻			10:30	10:00	10:30	10:55	10:55	10:55	
気温		°C	31.5	27.2	27.2	31.5	31.5	31.5	
水温		°C	22.1	29.8	21.5	28.5	28.1	27.0	
一般細菌	12	個/mL	390	1,100	34	1,000	320	1,200	
大腸菌	12	MPN/100mL	<1.0	7.4	58	2.0	2.0	54	
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	0.008	0.010	<0.004	<0.004	0.008	<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	0.16	0.13	0.44	0.30	0.38	0.31	
フッ素及びその化合物	12	mg/L	<0.08	<0.08	0.09	<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	6.1	8.1	13.8	11.9	6.6	11.0	
マンガン及びその化合物	2	mg/L							
塩化物イオン	12	mg/L	8.8	8.3	9.6	10.1	6.9	9.6	
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	12	mg/L	29.0	52.2	151	78.6	37.7	71.9	
蒸発残留物	2	mg/L							
陰イオン界面活性剤	2	mg/L							
ジェオミン	発生時	ng/L	2	2	<1	3	1	2	
2-メチルイソボルネオール	発生時	ng/L	<1	1	<1	1	<1	<1	
非イオン界面活性剤	2	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	0.007	<0.002	0.005	
フェノール類	2	mg/L							
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	12	mg/L	1.0	2.4	<0.3	0.9	1.6	1.0	
pH値	12		6.8	7.9	7.9	7.8	7.5	7.8	
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	5.3	11	5.1	5.4	9.3	6.0	
濁度	12	度	1.4	8.0	2.3	1.4	3.4	1.6	
アンモニア態窒素	12	mg/L	0.07	0.09	<0.03	<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									

長崎地区原水水質検査結果

(3/3)

令和5年度 9 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				9/11	9/11	9/11
昨日天候				晴	晴	晴
当日天候				晴	晴	晴
採水時刻				09:40	09:40	10:30
気温			℃	28.4	28.0	28.4
水温			℃	23.9	26.4	26.4
一般細菌		12	個/mL	110	220	60
大腸菌		12	MPN/100mL	<1.0	7.4	1.0
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	0.30	0.42	0.46
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	4.6	6.5	5.9
マンガン及びその化合物		2	mg/L			
塩化物イオン		12	mg/L	4.2	9.2	8.7
カルシウム・マグネシウム等(硬度)		12	mg/L	14.9	23.9	21.7
蒸発残留物		2	mg/L			
陰イオン界面活性剤		2	mg/L			
ジエオスミン		発生時	ng/L	<1	<1	<1
2-メチルイソボルネオール		発生時	ng/L	<1	<1	<1
非イオン界面活性剤		2	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002
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	0.6
pH値		12		6.8	7.3	7.1
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	4.1	4.5	4.8
濁度		12	度	1.6	1.1	1.2
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						