

長崎地区原水水質検査結果

(1/3)

令和6年度 3 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			3/3	3/3	3/3	3/3	3/3	3/3	
昨日天候			雨	雨	雨	雨	雨	雨	
当日天候			雨	雨	雨	雨	雨	雨	
採水時刻			10:40	10:15	10:40	10:40	09:40	09:40	
気温		℃	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	
水温		℃	9.8	11.4	9.7	9.4	8.1	9.6	
一般細菌	12	個/mL	41	170	160	130	14	49	
大腸菌	12	MPN/100mL	8.5	280	4.1	14	3.1	3.1	
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	0.32	0.29	0.29	0.30	0.18	0.42	
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		0.17					
鉄及びその化合物	2	mg/L		0.13					
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	7.3	8.7	7.5	7.4	6.1	7.8	
マンガン及びその化合物	2	mg/L		0.028					
塩化物イオン	12	mg/L	10.4	13.4	8.9	9.5	8.3	10.4	
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	12	mg/L	29.4	44.7	40.5	36.0	29.5	53.0	
蒸発残留物	2	mg/L		90					
陰イオン界面活性剤	2	mg/L		<0.02					
ジェオスミン	発生時	ng/L		1					
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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<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	2.1	1.9	1.2	1.1	
pH値	12		7.6	7.9	7.6	7.6	7.3	7.4	
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	4.8	5.8	7.3	6.9	4.3	5.7	
濁度	12	度	4.5	5.9	18	16	1.7	3.4	
アンモニア態窒素	12	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.04	<0.03	
生物化学的酸素要求量	4	mg/L		1.5					
全窒素	4	mg/L		0.57					
全リン	4	mg/L		0.028					
備考									

長崎地区原水水質検査結果

(2/3)

令和6年度 3 月分

[illegible]

長崎地区原水水質検査結果

(3/3)

令和6年度 3 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				3/10	3/10	3/10
昨日天候				晴	晴	晴
当日天候				曇	曇	曇
採水時刻				09:40	09:45	10:30
気温			℃	12.0	12.0	12.0
水温			℃	9.8	9.3	9.2
一般細菌	12	個/mL		25	50	22
大腸菌	12	MPN/100mL		2.0	5.2	<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	0.32	0.33
フッ素及びその化合物	12	mg/L		<0.08	<0.08	<0.08
砒素及びその化合物	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	6.7	6.3
マンガン及びその化合物	2	mg/L				
塩化物イオン	12	mg/L		5.6	9.9	9.4
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	12	mg/L		17.8	27.3	26.0
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				
2-メチルイソホルネオール	発生時	ng/L				
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	0.6	0.5
pH値	12			7.0	7.3	7.3
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		2.9	2.4	2.4
濁度	12	度		1.7	0.6	0.9
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						