

長崎地区原水水質検査結果

令和7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				2/2		2/2	2/2	2/2	
昨日天候				晴		晴	晴	晴	
当日天候				晴		晴	晴	晴	
採水時刻				10:30		10:30	10:30	09:30	
気温			℃	6.0		6.0	6.0	6.0	
水温			℃	8.0		8.1	7.7	8.4	
一般細菌		12	個/mL	50		95	420	10	
大腸菌		12	MPN/100mL	1.0		11	12	18	
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	0.006		0.006	0.005	0.005	
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	0.23		0.27	0.26	0.26	
フッ素及びその化合物		12	mg/L	<0.08		<0.08	<0.08	<0.08	
ホウ素及びその化合物		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	6.6		7.2	7.6	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	8.4		8.2	9.9	8.0	
カルシウム・マグネシウム等(硬度)		12	mg/L	27.5		40.4	38.5	26.9	
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	<0.02	
ジオスミン		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	1.9		2.0	1.8	1.2	
pH値		12		7.4		7.4	7.3	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	5.7		7.9	5.9	3.9	
濁度		12	度	4.8		9.0	7.2	1.2	
アンモニア態窒素		12	mg/L	0.08		<0.03	<0.03	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	鹿尾ダムは取水停止								

長崎地区原水水質検査結果

(2/3)

令和7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				2/2	2/2		2/9	2/9	2/9
昨日天候				晴	晴		雪/曇	雪/曇	雪/曇
当日天候				晴	晴		晴	晴	晴
採水時刻				09:30	10:20		09:00	09:00	09:00
気温			℃	6.0	8.8		4.9	4.9	4.9
水温			℃	8.4	9.0		7.0	10.0	6.7
一般細菌		12	個/mL	10	58		130	36	120
大腸菌		12	MPN/100mL	18	8.5		6.3	<1.0	5.2
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	0.006		<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	0.26	0.16		0.14	<0.10	0.12
フッ素及びその化合物		12	mg/L	<0.08	<0.08		<0.08	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物		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						
ジブロモクロロメタン		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						
ブロモジクロロメタン		0	mg/L						
ブロモホルム		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	5.9	10.9		15.7	7.7	14.0
マンガン及びその化合物		2	mg/L						
塩化物イオン		12	mg/L	8.0	12.3		13.9	7.0	12.5
カルシウム・マグネシウム等(硬度)		12	mg/L	26.9	66.9		88.4	45.7	79.8
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	<0.02	<0.02
ジオキソシン		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						
フェノール類		2	mg/L						
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		12	mg/L	1.2	1.9		0.8	1.9	1.0
pH値		12		7.1	8.9		8.5	8.4	8.5
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
臭気強度		12							
色度		12	度	3.9	7.2		3.6	8.2	4.6
濁度		12	度	1.2	10		0.5	2.4	1.0
アンモニア態窒素		12	mg/L	0.06	<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	JR湧水は取水停止								

長崎地区原水水質検査結果

令和7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				2/9	2/9	2/9
昨日天候				雪/曇	雪/曇	雪/曇
当日天候				晴	晴	晴
採水時刻				09:30	10:10	10:20
気温			℃	5.3	6.8	5.3
水温			℃	7.5	8.4	9.6
一般細菌		12	個/mL	81	29	9
大腸菌		12	MPN/100mL	6.3	11	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	0.24	0.36	0.42
フッ素及びその化合物		12	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物		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	5.2	6.9	6.4
マンガン及びその化合物		2	mg/L			
塩化物イオン		12	mg/L	4.6	9.7	9.0
カルシウム・マグネシウム等(硬度)		12	mg/L	20.0	27.5	26.7
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
ジオキソシン		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			
フェノール類		2	mg/L			
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		12	mg/L	0.8	0.9	0.7
pH値		12		7.0	7.2	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	4.4	4.0	3.1
濁度		12	度	4.5	1.1	1.1
アンモニア態窒素		12	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03
生物学的酸素要求量		4	mg/L			
全窒素		4	mg/L			
全リン		4	mg/L			
備考						