

長崎地区原水水質検査結果

(1/3)

令和7年度 5 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				5/7	—	5/7	5/7	5/7	5/7
昨日天候				雨/曇	—	雨/曇	雨/曇	雨/曇	雨/曇
当日天候				晴	—	晴	晴	晴	晴
採水時刻				09:25	—	09:25	09:25	10:20	10:20
気温			℃	17.4	—	17.4	17.4	17.4	17.4
水温			℃	18.3	—	18.8	18.3	15.7	18.1
一般細菌		12	個/mL	55	—	410	370	13	130
大腸菌		12	MPN/100mL	1.0	—	<1.0	1.0	<1.0	<1.0
カルシ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	<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	0.33	—	0.21	0.26	0.21	0.28
フッ素及びその化合物		12	mg/L	<0.08	—	<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romok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romok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	6.9	—	7.8	7.3	6.3	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	9.8	—	9.3	9.3	9.1	10.1
カルシウム・マグネシウム等(硬度)		12	mg/L	30.3	—	44.2	38.4	35.8	54.3
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-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	1.6	—	2.4	2.1	1.9	1.5
pH値		12		7.4	—	7.3	7.4	7.0	7.1
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	5.6	—	8.0	7.2	7.1	8.2
濁度		12	度	2.6	—	5.6	4.9	1.6	5.6
アンモニア態窒素		12	mg/L	0.03	—	<0.03	<0.03	0.05	<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

(2/3)

令和7年度 5 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				5/7	5/7	—	5/12	5/12	5/12
昨日天候				雨/曇	雨/曇	—	曇 雨	曇 雨	曇 雨
当日天候				晴	晴	—	晴	晴	晴
採水時刻				10:20	10:20	—	11:00	11:00	11:00
気温			℃	17.4	20.6	—	17.7	17.7	17.7
水温			℃	17.3	20.4	—	17.5	17.8	16.9
一般細菌		12	個/mL	54	150	—	350	180	330
大腸菌		12	MPN/100mL	<1.0	75	—	32	47	43
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	0.007	—	<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	0.15	—	0.92	0.28	0.74
フッ素及びその化合物		12	mg/L	<0.08	<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	11.3	—	9.7	7.7	9.0
マンガン及びその化合物		2	mg/L	—	—	—	—	—	—
塩化物イオン		12	mg/L	9.5	14.2	—	10.5	7.9	9.7
カルシウム・マグネシウム等(硬度)		12	mg/L	44.7	70.9	—	58.5	45.6	55.0
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-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	1.6	2.2	—	0.9	2.0	1.3
pH値		12		7.0	8.2	—	7.5	9.1	8.0
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	7.6	18	—	5.1	11	7.3
濁度		12	度	3.5	18	—	1.8	5.1	3.1
アンモニア態窒素		12	mg/L	<0.03	0.05	—	<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7年度 5 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				5/12	5/12	5/12
昨日天候				曇 雨	曇 雨	曇 雨
当日天候				晴	晴	晴
採水時刻				09:40	09:50	10:20
気温			℃	18.0	17.7	18.0
水温			℃	14.9	16.7	16.7
一般細菌		12	個/mL	32	94	63
大腸菌		12	MPN/100mL	7.5	23	21
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	0.29	0.35	0.33
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	5.1	6.6	6.2
マンガン及びその化合物		2	mg/L	—	—	—
塩化物イオン		12	mg/L	5.1	9.9	9.4
カルシウム・マグネシウム等(硬度)		12	mg/L	17.6	25.4	23.3
蒸発残留物		2	mg/L	—	—	—
陰イオン界面活性剤		2	mg/L	—	—	—
ジオキソシン		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	0.7	0.9	0.9
pH値		12		6.9	7.2	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	2.8	8.2	7.3
濁度		12	度	1.2	2.6	2.8
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						