

令和7年度 浄水水質試験（検査）結果

採水地点 清水浄水池		採水年月日				最高	最低	平均
検査項目	基準値	R7. 4. 14	R7. 5. 26	R7. 6. 16	R7. 7. 14			
		前日	前日	前日	前日			
気候	当日							
水温 (°C)		11.9	16.0	17.9	20.2	20.2	11.9	16.5
一般細菌 (1mL中)	1mL中集落数100以下	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず			
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.003mg/L以下		<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	0.0005mg/L以下		<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下		0.002			0.002	0.002	0.002
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下		0.002			0.002	0.002	0.002
六価クロム化合物 (mg/L)	0.02mg/L以下		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.04mg/L以下		<0.004			<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	10mg/L以下	0.90	1.1	1.4	1.2	1.4	0.90	1.2
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8mg/L以下		<0.05			<0.05	<0.05	<0.05
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1.0mg/L以下		0.09			0.09	0.09	0.09
四塩化炭素 (mg/L)	0.002mg/L以下		<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001
1, 4 - ジオキサン (mg/L)	0.05mg/L以下		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005
ジクロロメタン (mg/L)	0.04mg/L以下		<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン (mg/L)	0.02mg/L以下		<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01mg/L以下		<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン (mg/L)	0.01mg/L以下		<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン (mg/L)	0.01mg/L以下		<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001
塩素酸 (mg/L)	0.6mg/L以下		<0.05			<0.05	<0.05	<0.05
クロロ酢酸 (mg/L)	0.02mg/L以下		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
クロロホルム (mg/L)	0.06mg/L以下		0.0016			0.0016	0.0016	0.0016
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下		0.0048			0.0048	0.0048	0.0048
臭素酸 (mg/L)	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下		0.0108			0.0108	0.0108	0.0108
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03mg/L以下		0.0028			0.0028	0.0028	0.0028
ブロモホルム (mg/L)	0.09mg/L以下		0.0016			0.0016	0.0016	0.0016
ホルムアルデヒド (mg/L)	0.08mg/L以下		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	1.0mg/L以下		<0.01			<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.2mg/L以下		<0.01			<0.01	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.3mg/L以下	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	1.0mg/L以下		0.06			0.06	0.06	0.06
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200mg/L以下		13.6			13.6	13.6	13.6
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05mg/L以下	0.003	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	0.002
塩化物イオン (mg/L)	200mg/L以下	12.4	10.5	12.0	12.3	12.4	10.5	11.8
カルシウム・マグネシウム等(硬度) (mg/L)	300mg/L以下		40.7			40.7	40.7	40.7
蒸発残留物 (mg/L)	500mg/L以下		125			125	125	125
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2mg/L以下		<0.01			<0.01	<0.01	<0.01
ジェオスミン (mg/L)	0.00001mg/L以下		<0.000001			<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.00001mg/L以下		<0.000001			<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02mg/L以下		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)	0.005mg/L以下		<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	3mg/L以下	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3
pH値	5.8以上8.6以下	7.0	7.3	7.3	7.3	7.3	7.0	7.2
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
色度 (度)	5度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度 (度)	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素 (mg/L)	0.1mg/L以上	0.5	0.3	0.5	0.5	0.5	0.3	0.5

採水地点 長岡針地区給水栓

採水年月日		基準値	R7. 4. 14	R7. 5. 26	R7. 6. 16	R7. 7. 14							最高	最低	平均
検査項目	前日														
	当日														
天候															
気温 (°C)															
水温 (°C)			10.9	16.8	19.8	22.4							22.4	10.9	17.5
一般細菌 (1mL中)		1mL中集落数100以下	0	0	0	0							0	0	0
大腸菌		検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず									
カドミウム及其化合物 (mg/L)		0.003mg/L以下		<0.0003									<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及其化合物 (mg/L)		0.0005mg/L以下		<0.00005									<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及其化合物 (mg/L)		0.01mg/L以下		<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
鉛及其化合物 (mg/L)		0.01mg/L以下		<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及其化合物 (mg/L)		0.01mg/L以下		<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)		0.02mg/L以下		<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.04mg/L以下		<0.004									<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)		0.01mg/L以下		<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		10mg/L以下	0.60	0.80	0.90	0.60							0.90	0.60	0.73
フッ素及其化合物 (mg/L)		0.8mg/L以下		<0.05									<0.05	<0.05	<0.05
ホウ素及其化合物 (mg/L)		1.0mg/L以下		0.06									0.06	0.06	0.06
四塩化炭素 (mg/L)		0.002mg/L以下		<0.0001									<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキサン (mg/L)		0.05mg/L以下		<0.005									<0.005	<0.005	<0.005
1,1,1-トリクロロエチレン (mg/L)		0.04mg/L以下		<0.0001									<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン (mg/L)		0.02mg/L以下		<0.0001									<0.0001	<0.0001	<0.0001
テトラクロロエチレン (mg/L)		0.01mg/L以下		<0.0001									<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン (mg/L)		0.01mg/L以下		<0.0001									<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン (mg/L)		0.01mg/L以下		<0.0001									<0.0001	<0.0001	<0.0001
塩素酸 (mg/L)		0.6mg/L以下		<0.05									<0.05	<0.05	<0.05
クロロ酢酸 (mg/L)		0.02mg/L以下		<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
クロロホルム (mg/L)		0.06mg/L以下		0.0031									0.0031	0.0031	0.0031
ジクロロ酢酸 (mg/L)		0.03mg/L以下		0.001									0.001	0.001	0.001
ジブromクロロメタン (mg/L)		0.1mg/L以下		0.0039									0.0039	0.0039	0.0039
臭素酸 (mg/L)		0.01mg/L以下		<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)		0.1mg/L以下		0.0115									0.0115	0.0115	0.0115
トリクロロ酢酸 (mg/L)		0.03mg/L以下		0.001									0.001	0.001	0.001
ブロモジクロロメタン (mg/L)		0.03mg/L以下		0.0036									0.0036	0.0036	0.0036
ブロモホルム (mg/L)		0.09mg/L以下		0.0009									0.0009	0.0009	0.0009
ホルムアルデヒド (mg/L)		0.08mg/L以下		<0.005									<0.005	<0.005	<0.005
亜鉛及其化合物 (mg/L)		1.0mg/L以下		<0.01									<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及其化合物 (mg/L)		0.2mg/L以下		<0.01									<0.01	<0.01	<0.01
鉄及其化合物 (mg/L)		0.3mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01							<0.01	<0.01	<0.01
銅及其化合物 (mg/L)		1.0mg/L以下		<0.01									<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及其化合物 (mg/L)		200mg/L以下		11.4									11.4	11.4	11.4
マンガン及其化合物 (mg/L)		0.05mg/L以下	0.001	<0.001	<0.001	<0.001							0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)		200mg/L以下	11.3	9.2	11.1	11.2							11.3	9.2	10.7
カルシウム・マグネシウム等(硬度) (mg/L)		300mg/L以下		29.1									29.1	29.1	29.1
蒸発残留物 (mg/L)		500mg/L以下		97									97	97	97
陰イオン界面活性剤 (mg/L)		0.2mg/L以下		<0.01									<0.01	<0.01	<0.01
ジオクサミン (mg/L)		0.00001mg/L以下		<0.000001									<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)		0.00001mg/L以下		<0.000001									<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)		0.02mg/L以下		<0.005									<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)		0.005mg/L以下		<0.0005									<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)		3mg/L以下	0.2	0.2	0.3	0.3							0.3	0.2	0.3
pH値		5.8以上8.6以下	7.1	7.4	7.4	7.4							7.4	7.1	7.3
味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし									
臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし									
色度 (度)		5度以下	<1	<1	<1	<1							<1	<1	<1
濁度 (度)		2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1							<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素 (mg/L)		0.1mg/L以上	0.5	0.5	0.5	0.5							0.5	0.5	0.5

採水地点 柏崎地区給水柱

採水年月日		基準値	R7. 4. 14	R7. 5. 26	R7. 6. 16	R7. 7. 14							最高	最低	平均
検査項目	前日														
	当日														
天候															
気温 (°C)															
水温 (°C)			10.8	15.6	18.9	24.3							24.3	10.8	17.4
一般細菌 (1mL中)		1mL中集落数100以下	0	0	0	0							0	0	0
大腸菌		検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず									
カドミウム及其化合物 (mg/L)		0.003mg/L以下		<0.0003									<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及其化合物 (mg/L)		0.0005mg/L以下		<0.00005									<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及其化合物 (mg/L)		0.01mg/L以下		<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
鉛及其化合物 (mg/L)		0.01mg/L以下		<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及其化合物 (mg/L)		0.01mg/L以下		<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)		0.02mg/L以下		<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.04mg/L以下		<0.004									<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)		0.01mg/L以下		<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		10mg/L以下	0.20	0.10	<0.1	<0.1							0.20	<0.1	<0.1
フッ素及其化合物 (mg/L)		0.8mg/L以下		<0.05									<0.05	<0.05	<0.05
ホウ素及其化合物 (mg/L)		1.0mg/L以下		<0.01									<0.01	<0.01	<0.01
四塩化炭素 (mg/L)		0.002mg/L以下		<0.0001									<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキサン (mg/L)		0.05mg/L以下		<0.005									<0.005	<0.005	<0.005
ジクロロメタン (mg/L)		0.04mg/L以下		<0.0001									<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン (mg/L)		0.02mg/L以下		<0.0001									<0.0001	<0.0001	<0.0001
テトラクロロエチレン (mg/L)		0.01mg/L以下		<0.0001									<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン (mg/L)		0.01mg/L以下		<0.0001									<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン (mg/L)		0.01mg/L以下		<0.0001									<0.0001	<0.0001	<0.0001
塩素酸 (mg/L)		0.6mg/L以下		<0.05									<0.05	<0.05	<0.05
クロロ酢酸 (mg/L)		0.02mg/L以下		<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
クロロホルム (mg/L)		0.06mg/L以下		0.0078									0.0078	0.0078	0.0078
ジクロロ酢酸 (mg/L)		0.03mg/L以下		0.002									0.002	0.002	0.002
ジブromクロロメタン (mg/L)		0.1mg/L以下		0.0022									0.0022	0.0022	0.0022
臭素酸 (mg/L)		0.01mg/L以下		<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)		0.1mg/L以下		0.0147									0.0147	0.0147	0.0147
トリクロロ酢酸 (mg/L)		0.03mg/L以下		0.002									0.002	0.002	0.002
ブロモジクロロメタン (mg/L)		0.03mg/L以下		0.0046									0.0046	0.0046	0.0046
ブロモホルム (mg/L)		0.09mg/L以下		0.0001									0.0001	0.0001	0.0001
ホルムアルデヒド (mg/L)		0.08mg/L以下		<0.005									<0.005	<0.005	<0.005
亜鉛及其化合物 (mg/L)		1.0mg/L以下		<0.01									<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及其化合物 (mg/L)		0.2mg/L以下		<0.01									<0.01	<0.01	<0.01
鉄及其化合物 (mg/L)		0.3mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	0.01							0.01	<0.01	<0.01
銅及其化合物 (mg/L)		1.0mg/L以下		<0.01									<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及其化合物 (mg/L)		200mg/L以下		8.8									8.8	8.8	8.8
マンガン及其化合物 (mg/L)		0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)		200mg/L以下	13.4	9.1	10.7	10.2							13.4	9.1	10.9
カルシウム・マグネシウム等(硬度) (mg/L)		300mg/L以下		9.2									9.2	9.2	9.2
蒸発残留物 (mg/L)		500mg/L以下		52									52	52	52
陰イオン界面活性剤 (mg/L)		0.2mg/L以下		<0.01									<0.01	<0.01	<0.01
ジェオスミン (mg/L)		0.00001mg/L以下		<0.000001	<0.000001	0.000001							0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)		0.00001mg/L以下		<0.000001	<0.000001	<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)		0.02mg/L以下		<0.005									<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)		0.005mg/L以下		<0.0005									<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)		3mg/L以下	0.2	0.2	0.3	0.3							0.3	0.2	0.3
pH値		5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.4	7.4							7.4	7.3	7.4
味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし									
臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし									
色度 (度)		5度以下	<1	<1	<1	<1							<1	<1	<1
濁度 (度)		2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1							<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素 (mg/L)		0.1mg/L以上	0.4	0.3	0.3	0.4							0.4	0.3	0.4