

令和5年度 定期（毎月）水質検査結果

松輪配水池系統

項目(単位)	水質基準	採水月日													
		4/13 10:56	5/18 10:00	6/8 10:12	7/13 10:09	8/17 9:40	9/4 11:18	10/12 9:54	11/9 10:47	12/14 10:15	1/11 9:50	2/8 10:13	3/14 10:10		
採水日時	—	17.00	19.8	20.8	24.5	28.6	29.3	26.5	23.8	18.4	16.0	14.3	14.0		
*一般細菌(集落数)	1mℓ中 100 集落以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
*大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
*カドミウム及びその化合物(mg/ℓ)	Cd値 0.003 mg/ℓ以下	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—		
*水銀及びその化合物(mg/ℓ)	Hg値 0.0005mg/ℓ以下	—	—	—	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—		
*セレン及びその化合物(mg/ℓ)	Se値 0.01 mg/ℓ以下	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—		
*鉛及びその化合物(mg/ℓ)	Pb値 0.01 mg/ℓ以下	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—		
*ヒ素及びその化合物(mg/ℓ)	As値 0.01 mg/ℓ以下	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—		
*6価クロム化合物(mg/ℓ)	Cr ⁶⁺ 値 0.02 mg/ℓ以下	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—		
*亜硝酸態窒素(mg/ℓ)	0.04 mg/ℓ以下	—	—	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	—	—		
*シアン化物イオン及び塩化シアン(mg/ℓ)	CN値 0.01 mg/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)	10 mg/ℓ以下	—	—	—	—	—	0.7	—	—	—	—	—	—		
*フッ素及びその化合物(mg/ℓ)	F値 0.8 mg/ℓ以下	—	—	—	—	—	<0.08	—	—	—	—	—	—		
*ボウ素及びその化合物(mg/ℓ)	B値 1.0 mg/ℓ以下	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	—		
*四塩化炭素(mg/ℓ)	0.002 mg/ℓ以下	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—		
*1,4-ジオキサン(mg/ℓ)	0.05 mg/ℓ以下	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—		
*1,2-ジクロロエチレン及びトリス-1,2-ジクロロエチレン(mg/ℓ)	0.04 mg/ℓ以下	—	—	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	—	—		
*ジクロロメタン(mg/ℓ)	0.02 mg/ℓ以下	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—		
*テトラクロロエチレン(mg/ℓ)	0.01 mg/ℓ以下	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—		
*トリクロロエチレン(mg/ℓ)	0.01 mg/ℓ以下	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—		
*ベンゼン(mg/ℓ)	0.01 mg/ℓ以下	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—		
*塩素酸(mg/ℓ)	0.6 mg/ℓ以下	—	—	<0.06	—	—	0.12	—	—	<0.06	—	—	<0.06		
*クロロ酢酸(mg/ℓ)	0.02 mg/ℓ以下	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002		
*クロロホルム(mg/ℓ)	0.06 mg/ℓ以下	—	—	0.017	—	—	0.028	—	—	0.010	—	—	0.010		
*ジクロロ酢酸(mg/ℓ)	0.03 mg/ℓ以下	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003		
*ジブロモクロロメタン(mg/ℓ)	0.1 mg/ℓ以下	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01		
*臭素酸(mg/ℓ)	0.01 mg/ℓ以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001		
*総トリハロメタン(mg/ℓ)	0.1 mg/ℓ以下	—	—	0.03	—	—	0.04	—	—	0.02	—	—	0.02		
*トリクロロ酢酸(mg/ℓ)	0.03 mg/ℓ以下	—	—	0.006	—	—	0.006	—	—	0.007	—	—	0.005		
*ブロモジクロロメタン(mg/ℓ)	0.03 mg/ℓ以下	—	—	0.008	—	—	0.007	—	—	0.005	—	—	0.006		
*ブromホルム(mg/ℓ)	0.09 mg/ℓ以下	—	—	<0.009	—	—	<0.009	—	—	<0.009	—	—	<0.009		
*ホルムアルデヒド(mg/ℓ)	0.08 mg/ℓ以下	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008		
*亜鉛及びその化合物(mg/ℓ)	Zn値 1.0 mg/ℓ以下	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—		
*アルミニウム及びその化合物(mg/ℓ)	Al値 0.2 mg/ℓ以下	—	—	0.04	—	—	0.04	—	—	0.05	—	—	0.02		
*鉄及びその化合物(mg/ℓ)	Fe値 0.3 mg/ℓ以下	—	—	—	—	—	<0.03	—	—	—	—	—	—		
*銅及びその化合物(mg/ℓ)	Cu値 1.0 mg/ℓ以下	—	—	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—		
*ナトリウム及びその化合物(mg/ℓ)	Na値 200 mg/ℓ以下	—	—	—	—	—	8.0	—	—	—	—	—	—		
*マンガン及びその化合物(mg/ℓ)	Mn値0.05 mg/ℓ以下	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—		
*塩化物イオン(mg/ℓ)	200 mg/ℓ以下	8.3	8.4	7.9	6.9	7.0	6.1	6.9	7.0	6.4	6.3	6.4	7.8		
*カルシウム、マグネシウム等[硬度](mg/ℓ)	300 mg/ℓ以下	—	—	63	—	—	58	—	—	65	—	—	65		
*蒸発残留物(mg/ℓ)	500 mg/ℓ以下	—	—	130	—	—	97	—	—	110	—	—	110		
*陰イオン界面活性剤(mg/ℓ)	0.2 mg/ℓ以下	—	—	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—		
*ジエオスミン(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)	0.02 mg/ℓ以下	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—		
*フェノール類(mg/ℓ)	0.005 mg/ℓ以下	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—		
*有機物等[全有機炭素(TOC)の量](mg/ℓ)	3 mg/ℓ以下	0.4	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6		
*pH	pH 5.8以上 8.6以下	7.7	7.8	7.7	7.9	7.9	7.9	7.8	7.8	7.6	7.6	7.4	7.7		
*臭味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		
*色度(度)	5 度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
*濁度(度)	2 度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
*残留塩素(mg/ℓ)	0.1 mg/ℓ以上	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4		

※注 1 検査は、平成15年労働厚生省令第101号(平成15年5月30日公布、平成16年4月1日施行)に基づく水質基準の検査項目について厚生労働大臣の指定機関(環境計量センター)に依頼し実施した。

2 残留塩素については、水質管理指標として県の指導追加項目として行った。

3 定量限界を下回る場合は、定量限界を数値で示し「000未満(<000)」と表示した。

4 各項目の印について *印は省略「不可」(毎月検査)項目、それ以外は概ね3ヶ月に1回の検査(4回/年)項目、ただし・印については過去の結果によって1〜3年に1回まで省略可能な項目。

5 +印項目は、検体が原水の場合、検査を実施しなくて良い項目。

6 検査を実施しなかった(省略した)項目については、「—」と表示した。

令和5年度 定期（毎月）水質検査結果

高山配水池系統

項目(単位)	水質基準	採水月日													
		4/13 10:37	5/18 10:15	6/8 10:35	7/13 10:29	8/17 9:58	9/4 11:53	10/12 10:12	11/9 11:11	12/14 10:36	1/11 10:08	2/8 10:33	3/14 10:31		
採水日時	—	16.5	19.9	21.4	25.5	29	29.4	24.5	21.6	16.0	13.0	11.5	12.5		
*一般細菌(集落数)	1mℓ中 100 集落以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
*大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
*カドミウム及びその化合物(mg/ℓ)	Cd値 0.003 mg/ℓ以下	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—		
*水銀及びその化合物(mg/ℓ)	Hg値 0.0005mg/ℓ以下	—	—	—	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—		
*セレン及びその化合物(mg/ℓ)	Se値 0.01 mg/ℓ以下	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—		
*鉛及びその化合物(mg/ℓ)	Pb値 0.01 mg/ℓ以下	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—		
*ヒ素及びその化合物(mg/ℓ)	As値 0.01 mg/ℓ以下	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—		
*6価クロム化合物(mg/ℓ)	Cr ⁶⁺ 値 0.02 mg/ℓ以下	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—		
*亜硝酸態窒素(mg/ℓ)	0.04 mg/ℓ以下	—	—	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	—	—		
*シアン化物イオン及び塩化シアン(mg/ℓ)	CN値 0.01 mg/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)	10 mg/ℓ以下	—	—	—	—	—	0.8	—	—	—	—	—	—		
*フッ素及びその化合物(mg/ℓ)	F値 0.8 mg/ℓ以下	—	—	—	—	—	<0.08	—	—	—	—	—	—		
*ボウ素及びその化合物(mg/ℓ)	B値 1.0 mg/ℓ以下	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	—		
*四塩化炭素(mg/ℓ)	0.002 mg/ℓ以下	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—		
*1,4-ジオキサン(mg/ℓ)	0.05 mg/ℓ以下	—	—	—	—	—	<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(mg/ℓ)	0.04 mg/ℓ以下	—	—	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	—	—		
*ジクロロメタン(mg/ℓ)	0.02 mg/ℓ以下	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—		
*テトラクロロエチレン(mg/ℓ)	0.01 mg/ℓ以下	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—		
*トリクロロエチレン(mg/ℓ)	0.01 mg/ℓ以下	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—		
*ベンゼン(mg/ℓ)	0.01 mg/ℓ以下	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—		
*塩素酸(mg/ℓ)	0.6 mg/ℓ以下	—	—	<0.06	—	—	0.11	—	—	<0.06	—	—	<0.06		
*クロロ酢酸(mg/ℓ)	0.02 mg/ℓ以下	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002		
*クロロホルム(mg/ℓ)	0.06 mg/ℓ以下	—	—	0.013	—	—	0.018	—	0.013	0.010	—	—	0.010		
*ジクロロ酢酸(mg/ℓ)	0.03 mg/ℓ以下	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003		
*ジブロモクロロメタン(mg/ℓ)	0.1 mg/ℓ以下	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01		
*臭素酸(mg/ℓ)	0.01 mg/ℓ以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001		
*総トリハロメタン(mg/ℓ)	0.1 mg/ℓ以下	—	—	0.02	—	—	0.03	—	—	0.02	—	—	0.02		
*トリクロロ酢酸(mg/ℓ)	0.03 mg/ℓ以下	—	—	0.008	—	—	0.008	—	—	0.007	—	—	0.006		
*ブロモジクロロメタン(mg/ℓ)	0.03 mg/ℓ以下	—	—	0.006	—	—	0.008	—	—	0.005	—	—	0.005		
*ブromホルム(mg/ℓ)	0.09 mg/ℓ以下	—	—	<0.009	—	—	<0.009	—	—	<0.009	—	—	<0.009		
*ホルムアルデヒド(mg/ℓ)	0.08 mg/ℓ以下	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008		
*亜鉛及びその化合物(mg/ℓ)	Zn値 1.0 mg/ℓ以下	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—		
*アルミニウム及びその化合物(mg/ℓ)	Al値 0.2 mg/ℓ以下	—	—	0.03	—	—	0.03	—	—	0.02	—	—	<0.02		
*鉄及びその化合物(mg/ℓ)	Fe値 0.3 mg/ℓ以下	—	—	—	—	—	<0.03	—	—	—	—	—	—		
*銅及びその化合物(mg/ℓ)	Cu値 1.0 mg/ℓ以下	—	—	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—		
*ナトリウム及びその化合物(mg/ℓ)	Na値 200 mg/ℓ以下	—	—	—	—	—	8.1	—	—	—	—	—	—		
*マンガン及びその化合物(mg/ℓ)	Mn値0.05 mg/ℓ以下	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—		
*塩化物イオン(mg/ℓ)	200 mg/ℓ以下	8.3	8.2	8.0	6.8	7.6	6.3	7.0	7.0	6.5	6.5	6.7	7.7		
*カルシウム、マグネシウム等〔硬度〕(mg/ℓ)	300 mg/ℓ以下	—	—	60	—	—	56	—	—	64	—	—	64		
*蒸発残留物(mg/ℓ)	500 mg/ℓ以下	—	—	120	—	—	97	—	—	120	—	—	130		
*陰イオン界面活性剤(mg/ℓ)	0.2 mg/ℓ以下	—	—	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—		
*ジエオスミン(mg/ℓ)	0.00001mg/ℓ以下	—	—	<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	—	—	—	—	—	—		
*非イオン界面活性剤(mg/ℓ)	0.02 mg/ℓ以下	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—		
*フェノール類(mg/ℓ)	0.005 mg/ℓ以下	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—		
*有機物等〔全有機炭素(TOC)の量〕(mg/ℓ)	3 mg/ℓ以下	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
*pH	pH 5.8以上 8.6以下	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.7	7.6	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5		
*臭味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		
*色度(度)	5 度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
*濁度(度)	2 度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
*残留塩素(mg/ℓ)	0.1 mg/ℓ以上	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3		

※注 1 検査は、平成15年労働厚生省令第101号(平成15年5月30日公布、平成16年4月1日施行)に基づく水質基準の検査項目について厚生労働大臣の指定機関(環境計量センター)に依頼し実施した。

2 残留塩素については、水質管理指標として県の指導追加項目として行った。

3 定量限界を下回る場合は、定量限界を数値で示し「000未満 (<000)」と表示した。

4 各項目の印について *印は省略「不可」(毎月検査)項目、それ以外は概ね3ヶ月に1回の検査(4回/年)項目、ただし・印については過去の結果によって1~3年に1回まで省略可能な項目。

5 +印項目は、検体が原水の場合、検査を実施しなくて良い項目。

6 検査を実施しなかった(省略した)項目については、「-」と表示した。

令和5年度 定期（毎月）水質検査結果

ずい道配水池系統

項目(単位)	水質基準	採水月日															
		4/13 10:20	5/18 10:31	6/8 10:53	7/13 10:44	8/17 10:13	9/4 12:26	10/12 10:29	11/9 11:27	12/14 10:52	1/11 10:25	2/8 10:47	3/14 10:50				
採水日時	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*水温(℃)	—	16.1	18.8	20.3	24.0	29.0	27.6	23.9	21.1	16.2	13.5	11.5	12.1				
1*一般細菌(集落数)	1ml中100集落以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
2*大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出				
3*カドミウム及びその化合物(mg/l)	Cd値 0.003 mg/l以下	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—				
4*水銀及びその化合物(mg/l)	Hg値 0.0005mg/l以下	—	—	—	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—				
5*セレン及びその化合物(mg/l)	Se値 0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—				
6*鉛及びその化合物(mg/l)	Pb値 0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—				
7*ヒ素及びその化合物(mg/l)	As値 0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—				
8*6価クロム化合物(mg/l)	Cr ⁶⁺ 値 0.02 mg/l以下	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—				
9*亜硝酸態窒素(mg/l)	0.04 mg/l以下	—	—	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	—	—				
10*シアン化物イオン及び塩化シアン(mg/l)	CN値 0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001				
11*硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素(mg/l)	10 mg/l以下	—	—	—	—	—	0.7	—	—	—	—	—	—				
12*フッ素及びその化合物(mg/l)	F値 0.8 mg/l以下	—	—	—	—	—	<0.08	—	—	—	—	—	—				
13*ホウ素及びその化合物(mg/l)	B値 1.0 mg/l以下	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	—				
14*四塩化炭素(mg/l)	0.002 mg/l以下	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—				
15*1,4-ジオキサン(mg/l)	0.05 mg/l以下	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—				
16*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(mg/l)	0.04 mg/l以下	—	—	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	—	—				
17*ジクロロメタン(mg/l)	0.02 mg/l以下	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—				
18*テトラクロロエチレン(mg/l)	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—				
19*トリクロロエチレン(mg/l)	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—				
20*ベンゼン(mg/l)	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—				
21*塩素酸(mg/l)	0.6 mg/l以下	—	—	<0.06	—	—	0.10	—	—	<0.06	—	—	<0.06				
22*クロロ酢酸(mg/l)	0.02 mg/l以下	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002				
23*クロロホルム(mg/l)	0.06 mg/l以下	—	—	0.017	—	—	0.014	—	—	0.010	—	—	0.009				
24*ジクロロ酢酸(mg/l)	0.03 mg/l以下	—	—	<0.003	—	—	0.004	—	—	<0.003	—	—	0.003				
25*ジブロモクロロメタン(mg/l)	0.1 mg/l以下	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01				
26*臭素酸(mg/l)	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001				
27*総トリハロメタン(mg/l)	0.1 mg/l以下	—	—	0.03	—	—	0.02	—	—	0.02	—	—	0.02				
28*トリクロロ酢酸(mg/l)	0.03 mg/l以下	—	—	0.009	—	—	0.007	—	—	0.007	—	—	0.005				
29*ブロモジクロロメタン(mg/l)	0.03 mg/l以下	—	—	0.006	—	—	0.007	—	—	0.005	—	—	0.005				
30*ブromホルム(mg/l)	0.09 mg/l以下	—	—	<0.009	—	—	<0.009	—	—	<0.009	—	—	<0.009				
31*ホルムアルデヒド(mg/l)	0.08 mg/l以下	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008				
32*亜鉛及びその化合物(mg/l)	Zn値 1.0 mg/l以下	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—				
33*アルミニウム及びその化合物(mg/l)	Al値 0.2 mg/l以下	—	—	0.04	—	—	0.03	—	—	0.02	—	—	<0.02				
34*鉄及びその化合物(mg/l)	Fe値 0.3 mg/l以下	—	—	—	—	—	<0.03	—	—	—	—	—	—				
35*銅及びその化合物(mg/l)	Cu値 1.0 mg/l以下	—	—	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—				
36*ナトリウム及びその化合物(mg/l)	Na値 200 mg/l以下	—	—	—	—	—	8.1	—	—	—	—	—	—				
37*マンガン及びその化合物(mg/l)	Mn値0.05 mg/l以下	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—				
38*塩化物イオン(mg/l)	200 mg/l以下	8.4	8.1	8.3	6.9	7.9	6.1	7.0	7.1	6.5	6.5	6.8	7.8				
39*カルシウム、マグネシウム等[硬度](mg/l)	300 mg/l以下	—	—	59	—	—	58	—	—	64	—	—	66				
40*蒸発残留物(mg/l)	500 mg/l以下	—	—	130	—	—	99	—	—	120	—	—	120				
41*陰イオン界面活性剤(mg/l)	0.2 mg/l以下	—	—	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—				
42*ジエオスミン(mg/l)	0.00001mg/l以下	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	—	—	—	—				
43*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	—	—	—	—	—	—				
44*非イオン界面活性剤(mg/l)	0.02 mg/l以下	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—				
45*フェノール類(mg/l)	0.005 mg/l以下	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—				
46*有機物等[全有機炭素(TOC)の量](mg/l)	3 mg/l以下	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6				
47*pH	pH 5.8以上 8.6以下	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.7	7.6	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5				
48*味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				
49*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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				
50*色度(度)	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5				
51*濁度(度)	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
*残留塩素(mg/l)	0.1 mg/l以上	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5				

※注 1 検査は、平成15年労働厚生省令第101号(平成15年5月30日公布、平成16年4月1日施行)に基づく水質基準の検査項目について厚生労働大臣の指定機関(環境統計量センター)に依頼し実施した。

2 残留塩素については、水質管理指標として県の指導追加項目として行った。

3 定量限界を下回る場合は、定量限界を数値で示し「000未満(<000)」と表示した。

4 各項目の印について *印は省略「不可」(毎月検査)項目、それ以外は概ね3ヶ月に1回の検査(4回/年)項目、ただし・印については過去の結果によって1~3年に1回まで省略可能な項目。

5 +印項目は、検体が原水の場合、検査を実施しなくて良い項目。

6 検査を実施しなかった(省略した)項目については、「-」と表示した。

令和5年度 定期（毎月）水質検査結果

小網代配水塔系統

項目(単位)	水質基準	採水月日															
		4/13 10:02	5/18 10:42	6/8 11:10	7/13 10:57	8/17 10:30	9/4 12:56	10/12 10:41	11/9 11:40	12/14 11:08	1/11 10:40	2/8 10:58	3/14 11:05				
採水日時	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*水温(℃)	—	16.1	19.4	21.0	25.0	28.5	28.5	23.5	21.0	15.5	12.5	10.6	11.2				
1*一般細菌(集落数)	1ml中100集落以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
2*大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出				
3*カドミウム及びその化合物(mg/l)	Cd値 0.003 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—				
4*水銀及びその化合物(mg/l)	Hg値 0.0005mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—				
5*セレン及びその化合物(mg/l)	Se値 0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—				
6*鉛及びその化合物(mg/l)	Pb値 0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—				
7*ヒ素及びその化合物(mg/l)	As値 0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—				
8*6価クロム化合物(mg/l)	Cr ⁶⁺ 値 0.02 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—				
9*亜硝酸態窒素(mg/l)	0.04 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	—				
10*シアン化物イオン及び塩化シアン(mg/l)	CN値 0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001				
11*硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素(mg/l)	10 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	0.7	—	—	—	—	—				
12*フッ素及びその化合物(mg/l)	F値 0.8 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<0.08	—	—	—	—	—				
13*ボウ素及びその化合物(mg/l)	B値 1.0 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—				
14*四塩化炭素(mg/l)	0.002 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—				
15*1,4-ジオキサン(mg/l)	0.05 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—				
16*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(mg/l)	0.04 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	—				
17*ジクロロメタン(mg/l)	0.02 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—				
18*テトラクロロエチレン(mg/l)	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—				
19*トリクロロエチレン(mg/l)	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—				
20*ベンゼン(mg/l)	0.01 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—				
21*塩素酸(mg/l)	0.6 mg/l以下	—	—	0.06	—	—	—	0.10	—	—	<0.06	—	<0.06				
22*クロロ酢酸(mg/l)	0.02 mg/l以下	—	—	<0.002	—	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002				
23*クロロホルム(mg/l)	0.06 mg/l以下	—	—	0.017	—	—	—	0.022	—	0.017	0.010	—	0.010				
24*ジクロロ酢酸(mg/l)	0.03 mg/l以下	—	—	<0.003	—	—	—	0.004	—	—	<0.003	—	<0.003				
25*ジブロモクロロメタン(mg/l)	0.1 mg/l以下	—	—	<0.01	—	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01				
26*臭素酸(mg/l)	0.01 mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001				
27*総トリハロメタン(mg/l)	0.1 mg/l以下	—	—	0.03	—	—	—	0.03	—	—	0.02	—	0.02				
28*トリクロロ酢酸(mg/l)	0.03 mg/l以下	—	—	0.009	—	—	—	0.007	—	—	0.007	—	0.005				
29*ブロモジクロロメタン(mg/l)	0.03 mg/l以下	—	—	0.006	—	—	—	0.007	—	—	0.005	—	0.005				
30*ブromホルム(mg/l)	0.09 mg/l以下	—	—	<0.009	—	—	—	<0.009	—	—	<0.009	—	<0.009				
31*ホルムアルデヒド(mg/l)	0.08 mg/l以下	—	—	<0.008	—	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	<0.008				
32*亜鉛及びその化合物(mg/l)	Zn値 1.0 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—				
33*アルミニウム及びその化合物(mg/l)	Al値 0.2 mg/l以下	—	—	0.04	—	—	—	0.04	—	—	0.02	—	<0.02				
34*鉄及びその化合物(mg/l)	Fe値 0.3 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<0.03	—	—	—	—	—				
35*銅及びその化合物(mg/l)	Cu値 1.0 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—				
36*ナトリウム及びその化合物(mg/l)	Na値 200 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	8.2	—	—	—	—	—				
37*マンガン及びその化合物(mg/l)	Mn値0.05 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—				
38*塩化物イオン(mg/l)	200 mg/l以下	8.3	8.3	8.1	6.8	7.7	6.1	6.9	7.0	6.5	6.5	6.8	7.9				
39*カルシウム、マグネシウム等[硬度](mg/l)	300 mg/l以下	—	—	58	—	—	—	58	—	—	64	—	64				
40*蒸発残留物(mg/l)	500 mg/l以下	—	—	120	—	—	—	100	—	—	130	—	120				
41*陰イオン界面活性剤(mg/l)	0.2 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—				
42*ジエオスミン(mg/l)	0.00001mg/l以下	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	—	—	—	—				
43*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	—	—	—	—	—				
44*非イオン界面活性剤(mg/l)	0.02 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—				
45*フェノール類(mg/l)	0.005 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—				
46*有機物等[全有機炭素(TOC)の量](mg/l)	3 mg/l以下	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6				
47*pH	pH 5.8以上 8.6以下	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.8	7.7	7.6	7.5	7.4	7.5				
48*味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				
49*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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				
50*色度(度)	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5				
51*濁度(度)	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
*残留塩素(mg/l)	0.1 mg/l以上	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4				

※注 1 検査は、平成15年労働厚生省令第101号(平成15年5月30日公布、平成16年4月1日施行)に基づく水質基準の検査項目について厚生労働大臣の指定機関(環境統計量センター)に依頼し実施した。

2 残留塩素については、水質管理指標として県の指導追加項目として行った。

3 定量限界を下回る場合は、定量限界を数値で示し「000未満(<000)」と表示した。

4 各項目の印について *印は省略「不可」(毎月検査)項目、それ以外は概ね3ヶ月に1回の検査(4回/年)項目、ただし・印については過去の結果によって1~3年に1回まで省略可能な項目。

5 +印項目は、検体が原水の場合、検査を実施しなくて良い項目。

6 検査を実施しなかった(省略した)項目については、「-」と表示した。