

令和4年度 月検査結果総括表 その1 (水質基準項目)

No.			原水			浄水		
			最高	最低	平均	最高	最低	平均
			気温 ℃	32.1	0.9	17.2	32.1	0.9
他-1	水温 ℃	22.9	5.2	13.6	24.6	6.0	14.8	
基-1	一般細菌	100集落数以下/mL	1,510	140	405	0	0	0
基-2	大腸菌	検出されないこと	—	—	—	—	—	—
基-3	カドミウムおよびその化合物	0.003 mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
基-4	水銀およびその化合物	0.0005 mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
基-5	セレンおよびその化合物	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基-6	鉛およびその化合物	0.01 mg/L以下	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基-7	ヒ素およびその化合物	0.01 mg/L以下	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基-8	六価クロム化合物	0.02 mg/L以下	0.003	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基-9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
基-10	シアン化物イオンおよび塩化シアン	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基-11	硝酸態窒素および亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	0.8	0.3	0.4	0.6	0.3	0.4
基-12	フッ素およびその化合物	0.8 mg/L以下	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
基-13	ホウ素およびその化合物	1.0 mg/L以下	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
基-14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0002	0.0002	0.0002
基-15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
基-16	シス-1,2-ジクロロエチレンおよびトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
基-17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基-18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基-19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基-20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基-21	塩素酸	0.6 mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	0.08	<0.06	<0.06
基-22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
基-23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	—	—	—	<0.006	<0.006	<0.006
基-24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	—	—	—	<0.003	<0.003	<0.003
基-25	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
基-26	臭素酸	0.01 mg/L以下	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
基-27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	—	—	—	0.01	<0.01	<0.01
基-28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	—	—	—	0.003	<0.003	<0.003
基-29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	—	—	—	0.003	<0.003	<0.003
基-30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	—	—	—	<0.009	<0.009	<0.009
基-31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	—	—	—	<0.008	<0.008	<0.008
基-32	亜鉛およびその化合物	1.0 mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
基-33	アルミニウムおよびその化合物	0.2 mg/L以下	2.70	0.02	0.44	0.02	<0.01	0.01
基-34	鉄およびその化合物	0.3 mg/L以下	2.40	0.07	0.46	<0.01	<0.01	<0.01
基-35	銅およびその化合物	1.0 mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
基-36	ナトリウムおよびその化合物	200 mg/L以下	6.1	4.2	5.4	8.1	5.2	7.2
基-37	マンガンおよびその化合物	0.05 mg/L以下	0.140	0.006	0.030	0.001	<0.001	<0.001
基-38	塩化物イオン	200 mg/L以下	7.9	5.0	5.9	13.0	7.3	9.4
基-39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	300 mg/L以下	31	17	25	31	17	25
基-40	蒸発残留物	500 mg/L以下	871	42	127	59	36	52
基-41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
基-42	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000002	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001
基-43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001
基-44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
基-45	フェノール類	0.005 mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
基-46	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	5 mg/L以下	0.8	0.4	0.6	0.4	0.1	0.2
基-47	pH値	5.8~8.6	7.54	7.29	7.43	7.17	7.02	7.10
基-48	味	異常でないこと	—	—	—	—	—	—
基-49	臭気	異常でないこと	—	—	—	—	—	—
基-50	色度 (比色法)	5度以下	4.5	1.5	2.6	<0.5	<0.5	<0.5
	色度 (透過法測定法)		2.7	0.9	1.4	<0.5	<0.5	<0.5
基-51	濁度 (比色法)	2度以下	65.0	1.3	14.5	<0.2	<0.2	<0.2
	濁度 (積分球式光法)		61.0	0.8	13.0	<0.1	<0.1	<0.1

備考

- データに「<」を含む項目の平均値は、便宜上「<」を「0」として計算した。
- 項目の右欄は、水質基準値を示す (ただし、原水に水質基準値は適用されない)。

令和4年度 月検査結果総括表 その2 (水質管理目標設定項目)

No.			原水			浄水				
			最高	最低	平均	最高	最低	平均		
			32.1	0.9	17.2	32.1	0.9	17.2		
他-1	水温	℃	22.9	5.2	13.6	24.6	6.0	14.8		
水質管理目標設定項目	管-1	アンチモンおよびその化合物	0.02 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	管-2	ウランおよびその化合物	0.002 mg/L以下 (暫定)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	管-3	ニッケルおよびその化合物	0.02 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	管-5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	
	管-8	トルエン	0.4 mg/L以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	
	管-9	フタル酸ジ (2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	
	管-10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	
	管-13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下 (暫定)	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
	管-14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下 (暫定)	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	
	管-16	残留塩素	1 mg/L以下	—	—	—	0.37	0.32	0.34	
	管-17	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	10 mg/L以上 100 mg/L以下	31	17	25	31	17	25	
	管-18	マンガンおよびその化合物	0.01 mg/L以下	0.140	0.006	0.030	0.001	<0.001	<0.001	
	管-19	遊離炭酸	20 mg/L以下	2.7	1.9	2.3	4.5	2.7	3.6	
	管-20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	
	管-21	メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)	0.02 mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	管-22	有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	3 mg/L以下	6.5	1.0	2.1	0.5	0.2	0.3	
	管-23	臭気強度 (TON)	3以下	6	4	5	1	1	1	
	管-24	蒸発残留物	30 mg/L以上 200mg/L以下	871	42	127	59	36	52	
	管-25	濁度	1度以下	61.0	0.8	13.0	<0.1	<0.1	<0.1	
	管-26	pH値	7.5程度	7.54	7.29	7.43	7.17	7.02	7.10	
	管-27	腐食性 (ランゲリア指数)	-1~0	-1.6	-2.4	-2.0	-2.0	-2.7	-2.3	
	管-28	従属栄養細菌	2,000集落数以下/mL	21,400	1,050	4,629	0	0	0	
	管-29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	管-30	アルミニウムおよびその化合物	0.1 mg/L以下	2.70	0.02	0.44	0.02	<0.01	0.01	
	管-31	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) およびペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOA)	0.00005 mg/L以下 (暫定)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	
	水質管理目標設定項目 (農業類)	対-7	アセフェート	0.006 mg/L以下	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
		対-16	イブフェンカルバゾン	0.002 mg/L以下	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
		対-21	エトフェンブロックス	0.08 mg/L以下	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
		対-34	グリホサート	2 mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
		対-35	グルホシネート	0.02 mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
		対-39	クロラタロニル (TPN)	0.05 mg/L以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
対-43		ジクロベニル	0.03 mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
対-47		ジチオカルバメート系農薬	0.005 mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
対-49		シハロホップブチル	0.006 mg/L以下	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	
対-55		ダイムロン	0.8 mg/L以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	
対-60		チオファネートメチル	0.3 mg/L以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
対-62		チフリトリオン	0.002 mg/L以下	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	
対-66		トリシクラゾール	0.1 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
対-67		トリフルラリン	0.06 mg/L以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
対-71		ピラクロニル	0.01 mg/L以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
対-75		ピリブチカルブ	0.02 mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
対-78		フェニトロチオン (MEP)	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
対-79		フェノブカルブ (BPMC)	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	
対-82		フェントエート (PAP)	0.007 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	
対-84		フサライド	0.1 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
対-85		ブタクロール	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	
対-88		フルアジナム	0.03 mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
対-89		プレチラクロール	0.05 mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
対-92		プロピコナゾール	0.05 mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
対-94		プロベナゾール	0.03 mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
対-95		プロモブチド	0.1 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
対-98	ベンゾビシクロン	0.09 mg/L以下	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009		
対-101	ベンディメタリン	0.3 mg/L以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003		
対-106	マラチオン (マラソン)	0.7 mg/L以下	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007		
監視項目	—	ステレン	0.02 mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	—	—	—	
	—	キシレン	0.4 mg/L以下	<0.04	<0.04	<0.04	—	—	—	

備考 1 データに「<」を含む項目の平均値は、便宜上「<」を「0」として計算した。
2 項目の右欄は、目標値を示す (ただし、原水に目標値は適用されない)。

清水中継ポンプ場			鯖江中継ポンプ場			南条中継ポンプ場			定量下限値 (mg/L or 度)	No.
最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均		
33.2	5.8	20.3	33.4	4.8	19.6	33.4	3.4	19.4		
25.1	5.1	15.2	24.0	5.9	14.6	25.8	5.3	15.4		他-1
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	管-1
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0002	管-2
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	管-3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0004	管-5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	管-8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.008	管-9
<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.06	管-10
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	管-13
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	管-14
0.33	0.29	0.30	0.33	0.29	0.31	0.33	0.28	0.30	0.01	管-16
31	18	26	31	17	25	31	17	25	1	管-17
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	管-18
3.9	2.0	3.0	4.1	2.6	3.4	4.2	2.3	3.3	0.1	管-19
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	管-20
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002	管-21
0.5	0.2	0.3	0.5	0.2	0.3	0.5	0.2	0.3	0.1	管-22
1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	管-23
61	36	52	62	36	52	59	41	53	1	管-24
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	管-25
7.35	7.05	7.19	7.25	7.04	7.14	7.25	7.05	7.15	-	管-26
-1.8	-2.6	-2.2	-1.9	-2.7	-2.3	-1.9	-2.7	-2.3	-	管-27
0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	管-28
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	管-29
0.03	<0.01	0.01	0.03	<0.01	0.01	0.03	<0.01	0.01	0.01	管-30
<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	0.000005	管-31
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0008	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00002	16
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0008	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	34
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0002	35
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.003	39
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0003	43
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002	47
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00006	49
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.008	55
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.003	60
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00002	62
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001	66
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.003	67
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0001	71
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0002	75
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001	78
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0003	79
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00007	82
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001	84
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0003	85
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0003	88
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005	89
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005	92
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0003	94
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001	95
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0009	98
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.003	101
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.007	106
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	-