

平成30年度 月検査結果総括表その1

			原水			浄水					
			最高	最低	平均	最高	最低	平均			
			気温 °C			29.9			4.6		
他-1	水温	°C	20.1	6.9	13.4	20.4	6.9	13.6			
基準項目	基-1	一般細菌	100集落数以下/ml	1,770	70	656	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	0.003mg/l以下	N D	N D	<0.0003	N D	N D	<0.0003		
	基-4	水銀およびその化合物	0.0005mg/l以下	N D	N D	<0.00005	N D	N D	<0.00005		
	基-5	セレンおよびその化合物	0.01mg/l以下	N D	N D	<0.001	N D	N D	<0.001		
	基-6	鉛およびその化合物	0.01mg/l以下	0.002	N D	<0.001	N D	N D	<0.001		
	基-7	ヒ素およびその化合物	0.01mg/l以下	N D	N D	<0.001	N D	N D	<0.001		
	基-8	六価クロム化合物	0.05mg/l以下	N D	N D	<0.005	N D	N D	<0.005		
	基-9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	0.006	N D	<0.004	N D	N D	<0.004		
	基-10	シアン化物イオンおよび塩化シアン	0.01mg/l以下	N D	N D	<0.001	N D	N D	<0.001		
	基-11	硝酸態窒素および亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.5	0.2	0.3	0.6	0.2	0.4		
	基-12	フッ素およびその化合物	0.8mg/l以下	N D	N D	<0.08	N D	N D	<0.08		
	基-13	ホウ素およびその化合物	1.0mg/l以下	N D	N D	<0.1	N D	N D	<0.1		
	基-14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	N D	N D	<0.0002	N D	N D	<0.0002		
	基-15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	N D	N D	<0.005	N D	N D	<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	0.04mg/l以下	N D	N D	<0.004	N D	N D	<0.004		
	基-17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	N D	N D	<0.002	N D	N D	<0.002		
	基-18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	N D	N D	<0.0005	N D	N D	<0.0005		
	基-19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	N D	N D	<0.001	N D	N D	<0.001		
	基-20	ベンゼン	0.01mg/l以下	N D	N D	<0.001	N D	N D	<0.001		
	基-21	塩素酸	0.6mg/l以下	N D	N D	<0.06	0.06	N D	<0.06		
	基-22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	—	—	—	N D	N D	<0.002		
	基-23	クロロホルム	0.06mg/l以下	—	—	—	0.022	N D	0.005		
	基-24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	—	—	—	N D	N D	<0.002		
	基-25	ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	—	—	—	0.004	N D	<0.002		
	基-26	臭素酸	0.01mg/l以下	—	—	—	N D	N D	<0.001		
	基-27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	—	—	—	0.038	N D	<0.008		
	基-28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	—	—	—	0.002	N D	<0.002		
	基-29	ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下	—	—	—	0.012	N D	0.003		
	基-30	ブromホルム	0.09mg/l以下	—	—	—	N D	N D	<0.002		
	基-31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	—	—	—	N D	N D	<0.008		
	基-32	亜鉛およびその化合物	1.0mg/l以下	N D	N D	<0.1	N D	N D	<0.1		
	基-33	アルミニウムおよびその化合物	0.2mg/l以下	1.00	0.03	0.26	0.02	N D	0.01		
	基-34	鉄およびその化合物	0.3mg/l以下	1.38	0.06	0.36	N D	N D	<0.01		
	基-35	銅およびその化合物	1.0mg/l以下	N D	N D	<0.1	N D	N D	<0.1		
	基-36	ナトリウムおよびその化合物	200mg/l以下	5.9	4.5	5.0	7.6	5.7	6.7		
	基-37	マンガンおよびその化合物	0.05mg/l以下	0.095	0.007	0.030	N D	N D	<0.001		
	基-38	塩化物イオン	200mg/l以下	6.4	4.3	5.2	11.0	6.8	7.9		
	基-39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/l以下	27	18	22	27	18	22		
	基-40	蒸発残留物	500mg/l以下	120	40	69	63	42	54		
	基-41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	N D	N D	<0.01	N D	N D	<0.01		
	基-42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下	0.000017	N D	0.000002	0.000005	N D	<0.000001		
	基-43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	0.000003	N D	<0.000001	0.000006	N D	<0.000001		
	基-44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	N D	N D	<0.002	N D	N D	<0.002		
	基-45	フェノール類	0.005mg/l以下	N D	N D	<0.0005	N D	N D	<0.0005		
	基-46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	5mg/l以下	0.9	0.4	0.6	0.4	0.2	0.2		
	基-47	pH値	5.8~8.6	7.50	7.25	7.39	7.27	7.10	7.19		
	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	4.0	1.5	2.3	N D	N D	<0.5			
	色度(透過法測定法)		2.5	1.0	1.6	N D	N D	<0.5			
基-51	濁度(比色法)	2度以下	84	1.5	17.1	N D	N D	<0.2			
	濁度(積分球式光法)		76	1.1	15.7	N D	N D	<0.1			

※1: データに「ND」を含む項目の平均値は、便宜上「ND」を「0」として計算した。

※2: 項目の右欄は、水質基準値を示す。

清水中継ポンプ場			鯖江流量計室、鯖江中継ポンプ場			南条中継ポンプ場			定量下限	No
最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均		
33.7	6.3	19.5	34.3	6.5	18.5	31.4	5.9	17.8		
22.8	7.0	14.8	20.2	7.2	13.6	23.2	6.9	14.6		他-1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	基-1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	基-2
ND	ND	<0.0003	ND	ND	<0.0003	ND	ND	<0.0003	0.0003	基-3
ND	ND	<0.00005	ND	ND	<0.00005	ND	ND	<0.00005	0.00005	基-4
ND	ND	<0.001	ND	ND	<0.001	ND	ND	<0.001	0.001	基-5
ND	ND	<0.001	ND	ND	<0.001	ND	ND	<0.001	0.001	基-6
ND	ND	<0.001	ND	ND	<0.001	ND	ND	<0.001	0.001	基-7
ND	ND	<0.005	ND	ND	<0.005	ND	ND	<0.005	0.005	基-8
ND	ND	<0.004	ND	ND	<0.004	0.007	ND	<0.004	0.004	基-9
ND	ND	<0.001	ND	ND	<0.001	ND	ND	<0.001	0.001	基-10
0.6	0.2	0.4	0.6	0.2	0.4	0.6	0.2	0.4	0.1	基-11
ND	ND	<0.08	ND	ND	<0.08	ND	ND	<0.08	0.08	基-12
ND	ND	<0.1	ND	ND	<0.1	ND	ND	<0.1	0.1	基-13
ND	ND	<0.0002	ND	ND	<0.0002	ND	ND	<0.0002	0.0002	基-14
ND	ND	<0.005	ND	ND	<0.005	ND	ND	<0.005	0.005	基-15
ND	ND	<0.004	ND	ND	<0.004	ND	ND	<0.004	0.004	基-16
ND	ND	<0.002	ND	ND	<0.002	ND	ND	<0.002	0.002	基-17
ND	ND	<0.0005	ND	ND	<0.0005	ND	ND	<0.0005	0.0005	基-18
ND	ND	<0.001	ND	ND	<0.001	ND	ND	<0.001	0.001	基-19
ND	ND	<0.001	ND	ND	<0.001	ND	ND	<0.001	0.001	基-20
0.07	ND	<0.06	0.06	ND	<0.06	0.06	ND	<0.06	0.06	基-21
ND	ND	<0.002	ND	ND	<0.002	ND	ND	<0.002	0.002	基-22
0.013	ND	0.005	0.011	ND	0.004	0.011	ND	0.004	0.002	基-23
ND	ND	<0.002	ND	ND	<0.002	ND	ND	<0.002	0.002	基-24
0.002	ND	<0.002	ND	ND	<0.002	0.002	ND	<0.002	0.002	基-25
ND	ND	<0.001	ND	ND	<0.001	ND	ND	<0.001	0.001	基-26
0.021	ND	<0.008	0.016	ND	<0.008	0.020	ND	<0.008	0.008	基-27
0.003	ND	<0.002	0.003	ND	<0.002	0.003	ND	<0.002	0.002	基-28
0.006	ND	0.002	0.005	ND	<0.002	0.007	ND	0.002	0.002	基-29
ND	ND	<0.002	ND	ND	<0.002	ND	ND	<0.002	0.002	基-30
ND	ND	<0.008	ND	ND	<0.008	ND	ND	<0.008	0.008	基-31
ND	ND	<0.1	ND	ND	<0.1	ND	ND	<0.1	0.1	基-32
0.02	ND	0.01	0.02	ND	0.01	0.03	ND	0.01	0.01	基-33
ND	ND	<0.01	ND	ND	<0.01	ND	ND	<0.01	0.01	基-34
ND	ND	<0.1	ND	ND	<0.1	ND	ND	<0.1	0.1	基-35
7.5	5.7	6.7	7.6	5.7	6.7	7.5	5.7	6.7	0.1	基-36
0.001	ND	<0.001	0.001	ND	<0.001	0.004	ND	<0.001	0.001	基-37
11.0	6.8	8.0	11.0	6.9	7.9	11.0	6.9	7.9	0.2	基-38
27	18	22	28	18	22	27	18	22	1	基-39
63	48	54	65	47	54	63	46	54	1	基-40
ND	ND	<0.01	ND	ND	<0.01	ND	ND	<0.01	0.01	基-41
0.00001	ND	0.000002	0.000005	ND	0.000001	0.000006	ND	0.000002	0.000001	基-42
0.000004	ND	<0.000001	0.000004	ND	<0.000001	0.000007	ND	0.000001	0.000001	基-43
ND	ND	<0.002	ND	ND	<0.002	ND	ND	<0.002	0.002	基-44
ND	ND	<0.0005	ND	ND	<0.0005	ND	ND	<0.0005	0.0005	基-45
0.4	0.2	0.2	0.4	0.2	0.2	0.4	0.2	0.2	0.1	基-46
7.41	7.20	7.31	7.38	7.17	7.27	7.37	7.18	7.27	—	基-47
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	基-48
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	基-49
ND	ND	<0.5	ND	ND	<0.5	ND	ND	<0.5	0.5	基-50
ND	ND	<0.5	ND	ND	<0.5	ND	ND	<0.5	0.5	
ND	ND	<0.2	ND	ND	<0.2	ND	ND	<0.2	0.2	基-51
ND	ND	<0.1	ND	ND	<0.1	ND	ND	<0.1	0.1	

平成30年度 月検査結果総括表その2

			原水			浄水				
			最高	最低	平均	最高	最低	平均		
			気温 °C			29.9 4.6 15.9				
他-1	水温	°C	20.1	6.9	13.4	20.4	6.9	13.6		
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	0.02mg/l以下	ND	ND	<0.001	ND	ND	<0.001	
	管-2	ウランおよびその化合物	0.002mg/l以下(暫定)	ND	ND	<0.0002	ND	ND	<0.0002	
	管-3	ニッケルおよびその化合物	0.02mg/l以下	0.001	ND	<0.001	ND	ND	<0.001	
	管-5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/l以下	ND	ND	<0.0004	ND	ND	<0.0004	
	管-8	トルエン	0.4mg/l以下	ND	ND	<0.02	ND	ND	<0.02	
	管-9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/l以下	ND	ND	<0.008	ND	ND	<0.008	
	管-10	亜塩素酸	0.6mg/l以下	ND	ND	<0.06	ND	ND	<0.06	
	管-13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/l以下(暫定)	—	—	—	ND	ND	<0.001	
	管-14	抱水クロラール	0.02mg/l以下(暫定)	—	—	—	ND	ND	<0.002	
	管-16	残留塩素	1mg/l以下	—	—	—	0.37	0.32	0.35	
	管-17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10以上100mg/l以下	27	18	22	27	18	22	
	管-18	マンガンおよびその化合物	0.01mg/l以下	0.095	0.007	0.030	ND	ND	<0.001	
	管-19	遊離炭酸	20mg/l以下	3.7	2.1	2.8	4.1	2.9	3.4	
	管-20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/l以下	ND	ND	<0.001	ND	ND	<0.001	
	管-21	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	0.02mg/l以下	ND	ND	<0.002	ND	ND	<0.002	
	管-22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/l以下	5.5	1.2	2.6	0.5	0.2	0.3	
	管-23	臭気強度(TON)	3以下	7	3	4	1	1	1	
	管-24	蒸発残留物	30以上200mg/l以下	120	40	69	63	42	54	
	管-25	濁度	1度以下	76	1.1	15.7	ND	ND	<0.1	
	管-26	pH値	7.5程度	7.50	7.25	7.39	7.27	7.10	7.19	
	管-27	腐食性(ランゲリア指数)	-1~0	-1.7	-2.6	-2.1	-2.0	-2.8	-2.3	
	管-28	従属栄養細菌	2,000集落数以下/ml	14,300	3,050	8,092	0	0	0	
	管-29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/l以下	ND	ND	<0.002	ND	ND	<0.002	
	管-30	アルミニウムおよびその化合物	0.1mg/l以下	1.00	0.03	0.26	0.02	ND	0.01	
	水質管理目標設定項目(農薬類)	農-7	アセフェート	0.006mg/l以下	ND	ND	<0.0008	ND	ND	<0.0008
		農-21	エトフェンプロックス	0.08mg/l以下	ND	ND	<0.0008	ND	ND	<0.0008
		農-36	グリホサート	2mg/l以下	ND	ND	<0.02	ND	ND	<0.02
		農-37	グルホシネート	0.02mg/l以下	ND	ND	<0.001	ND	ND	<0.001
		農-41	クロロタロニル(TPN)	0.05mg/l以下	ND	ND	<0.0005	ND	ND	<0.0005
		農-45	ジクロベニル	0.01mg/l以下	ND	ND	<0.0001	ND	ND	<0.0001
農-47		ジクワット	0.005mg/l以下	ND	ND	<0.00005	ND	ND	<0.00005	
農-49		ジチオカルバメート系農薬	0.005mg/l以下	ND	ND	<0.00005	ND	ND	<0.00005	
農-51		シハロホップブチル	0.006mg/l以下	ND	ND	<0.00006	ND	ND	<0.00006	
農-57		ダイムロン	0.8mg/l以下	ND	ND	<0.008	ND	ND	<0.008	
農-62		チオファネートメチル	0.3mg/l以下	ND	ND	<0.003	ND	ND	<0.003	
農-64		テフリルトリオン	0.002mg/l以下	ND	ND	<0.00002	ND	ND	<0.00002	
農-68		トリシクラゾール	0.08mg/l以下	ND	ND	<0.0008	ND	ND	<0.0008	
農-69		トリフルラリン	0.06mg/l以下	ND	ND	<0.0006	ND	ND	<0.0006	
農-71		パラコート	0.005mg/l以下	ND	ND	<0.00005	ND	ND	<0.00005	
農-73		ピラクロニル	0.01mg/l以下	ND	ND	<0.0001	ND	ND	<0.0001	
農-75		ピラゾリネート(ピラゾレート)	0.02mg/l以下	ND	ND	<0.0002	ND	ND	<0.0002	
農-77		ピリブチカルブ	0.02mg/l以下	ND	ND	<0.0002	ND	ND	<0.0002	
農-80		フェントロチオン(MEP)	0.003mg/l以下	ND	ND	<0.00003	ND	ND	<0.00003	
農-81		フェノブカルブ(BPMC)	0.03mg/l以下	ND	ND	<0.0003	ND	ND	<0.0003	
農-84		フェントエート(PAP)	0.007mg/l以下	ND	ND	<0.00004	ND	ND	<0.00004	
農-85		フェントラザミド	0.01mg/l以下	ND	ND	<0.0001	ND	ND	<0.0001	
農-86		フサライド	0.1mg/l以下	ND	ND	<0.001	ND	ND	<0.001	
農-87		ブタクロール	0.03mg/l以下	ND	ND	<0.0003	ND	ND	<0.0003	
農-90		フルアジナム	0.03mg/l以下	ND	ND	<0.0003	ND	ND	<0.0003	
農-91		プレチラクロール	0.05mg/l以下	ND	ND	<0.0004	ND	ND	<0.0004	
農-94		プロピコナゾール	0.05mg/l以下	ND	ND	<0.0005	ND	ND	<0.0005	
農-96		プロベナゾール	0.05mg/l以下	ND	ND	<0.0005	ND	ND	<0.0005	
農-97		プロモブチド	0.1mg/l以下	ND	ND	<0.001	ND	ND	<0.001	
農-100		ベンゾビシクロン	0.09mg/l以下	ND	ND	<0.0009	ND	ND	<0.0009	
農-103	ペンディメタリン	0.3mg/l以下	ND	ND	<0.001	ND	ND	<0.001		
農-108	馬拉チオン(馬拉ソン)	0.05mg/l以下	ND	ND	<0.0005	ND	ND	<0.0005		
農-116	メフェナセット	0.02mg/l以下	ND	ND	<0.0002	ND	ND	<0.0002		

※1: データに「ND」を含む項目の平均値は、便宜上「ND」を「0」として計算した。

※2: 項目の右欄は、目標値を示す。

清水中継ポンプ場			鯖江流量計室、鯖江中継ポンプ場			南条中継ポンプ場			定量下限	No
最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均		
33.7	6.3	19.5	34.3	6.5	18.5	31.4	5.9	17.8		
22.8	7.0	14.8	20.2	7.2	13.6	23.2	6.9	14.6		
ND	ND	<0.001	ND	ND	<0.001	ND	ND	<0.001	0.001	管-1
ND	ND	<0.0002	ND	ND	<0.0002	ND	ND	<0.0002	0.0002	管-2
0.001	ND	<0.001	ND	ND	<0.001	ND	ND	<0.001	0.001	管-3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0004	管-5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02	管-8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.008	管-9
ND	ND	<0.06	ND	ND	<0.06	ND	ND	<0.06	0.06	管-10
ND	ND	<0.001	ND	ND	<0.001	ND	ND	<0.001	0.001	管-13
ND	ND	<0.002	ND	ND	<0.002	ND	ND	<0.002	0.002	管-14
0.33	0.29	0.31	0.35	0.31	0.32	0.35	0.29	0.32	0.01	管-16
27	18	22	28	18	22	27	18	22	1	管-17
0.001	ND	<0.001	0.001	ND	<0.001	0.004	ND	<0.001	0.001	管-18
3.4	1.9	2.7	3.7	2.4	3.0	3.7	2.5	3.1	0.1	管-19
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0005	管-20
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002	管-21
0.5	0.2	0.3	0.4	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
63	48	54	65	47	54	63	46	54	1	管-24
ND	ND	<0.1	ND	ND	<0.1	ND	ND	<0.1	0.1	管-25
7.41	7.20	7.31	7.38	7.17	7.27	7.37	7.18	7.27	—	管-26
-1.7	-2.7	-2.2	-1.9	-2.7	-2.3	-1.8	-2.7	-2.2	—	管-27
0	0	0	0	0	0	1	0	0	—	管-28
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002	管-29
0.02	ND	0.01	0.02	ND	0.01	0.03	ND	0.01	0.01	管-30
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0008	農-7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0008	農-21
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02	農-36
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001	農-37
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0005	農-41
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0001	農-45
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001	農-47
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002	農-50
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00006	農-52
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.008	農-59
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.003	農-64
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00002	農-66
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0008	農-70
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0006	農-71
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0005	農-73
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0001	農-75
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0002	農-77
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0002	農-79
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00003	農-82
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0003	農-83
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00004	農-86
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0001	農-87
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001	農-88
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0003	農-89
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0003	農-92
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0004	農-93
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0005	農-96
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0005	農-98
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001	農-99
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0009	農-102
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001	農-105
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0005	農-110
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0002	農-118