

日野川地区水道用水供給事業 月検査結果（平成29年4月分）

			平成29年4月11日	平成29年4月11日	平成29年4月11日	平成29年4月11日	平成29年4月11日		
検査月日			原水	浄水	清水中継ポンプ場	鯖江中継ポンプ場	南条中継ポンプ場		
採水地点									
採水時間			9:00	9:00	11:35	10:50	10:05		
天 候			雨	雨	雨	雨	雨		
気温 ℃			11.2	11.2	11.0	12.1	11.1		
水温 ℃			8.7	9.3	10.2	9.5	10.4		
基準項目	1	一般細菌	100集落数以下／ml	170	0	0	0	0	自己
	2	大腸菌	検出されないこと	陽性	陰性	陰性	陰性	陰性	自己
	3	カドミウムおよびその化合物	0.003mg/l以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	自己
	4	水銀およびその化合物	0.0005mg/l以下	—	0.00005未満	—	—	—	委託
	5	セレンおよびその化合物	0.01mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	自己
	6	鉛およびその化合物	0.01mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	自己
	7	ヒ素およびその化合物	0.01mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	自己
	8	六価クロム化合物	0.05mg/l以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	自己
	9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	自己
	10	シアン化物イオンおよび塩化シアン	0.01mg/l以下	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	委託
	11	硝酸態窒素および亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	自己
	12	フッ素およびその化合物	0.8mg/l以下	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	自己
	13	ホウ素およびその化合物	1.0mg/l以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	自己
	14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	—	0.0002未満	—	—	—	委託
	15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	—	0.005未満	—	—	—	委託
	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	0.04mg/l以下	—	0.004未満	—	—	—	委託
	17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	—	0.002未満	—	—	—	委託
	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	—	0.0005未満	—	—	—	委託
	19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	—	0.001未満	—	—	—	委託
	20	ベンゼン	0.01mg/l以下	—	0.001未満	—	—	—	委託
	21	塩素酸	0.6mg/l以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	自己
	22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	委託
	23	クロロホルム	0.06mg/l以下	—	0.002未満	0.002	0.003	0.002未満	委託
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	委託
	25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	委託
	26	臭素酸	0.01mg/l以下	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	委託
	27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	—	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	委託
	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	委託
	29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	委託
	30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	委託
	31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	—	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	委託
	32	亜鉛およびその化合物	1.0mg/l以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	自己
	33	アルミニウムおよびその化合物	0.2mg/l以下	0.11	0.01	0.01	0.01	0.01	自己
	34	鉄およびその化合物	0.3mg/l以下	0.14	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	自己
	35	銅およびその化合物	1.0mg/l以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	自己
	36	ナトリウムおよびその化合物	200mg/l以下	4.1	5.4	5.5	5.5	5.3	自己
	37	マンガンおよびその化合物	0.05mg/l以下	0.012	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	自己
	38	塩化物イオン	200mg/l以下	4.9	6.3	6.5	6.5	6.5	自己
	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/l以下	16	18	18	18	16	自己
	40	蒸発残留物	500mg/l以下	39	42	40	40	42	自己
	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	—	0.01未満	—	—	—	委託
	42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下	0.000001未満	0.000001未満	—	—	—	委託
	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	0.000001未満	0.000001未満	—	—	—	委託
	44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	—	0.002未満	—	—	—	委託
	45	フェノール類	0.005mg/l以下	0.0005未満	0.0005未満	—	—	—	委託
	46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/l以下	0.6	0.2	0.2	0.2	0.2	自己
	47	pH値	5.8～8.6	7.11	7.12	7.21	7.16	7.16	自己
	48	味	異常でないこと	—	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	自己
	49	臭気	異常でないこと	弱生ぐさ臭	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	自己
	50	色度（比色法）	5度以下	2.0	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	自己
		色度（透過光測定法）		1.4	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	自己
	51	濁度（比濁法）	2度以下	6.0	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	自己
		濁度（積分球式光法）		5.4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	自己

日野川地区水道用水供給事業 月検査結果（平成29年4月分）

	検査月日		平成29年4月11日	平成29年4月11日	平成29年4月11日	平成29年4月11日	平成29年4月11日			
	採水地点		原水	浄水	清水中継ポンプ場	鯖江中継ポンプ場	南条中継ポンプ場			
	採水時間		9:00	9:00	11:35	10:50	10:05			
	天 候		雨	雨	雨	雨	雨			
	気温 ℃		11.2	11.2	11.0	12.1	11.1			
	水温 ℃		8.7	9.3	10.2	9.5	10.4			
水質管理目標設定項目	1	アンチモンおよびその化合物	0.02mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	自己	
	2	ウランおよびその化合物	0.002mg/l以下（暫定）	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	自己	
	3	ニッケルおよびその化合物	0.02mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	自己	
	5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/l以下	－	0.0004未満	－	－	－	委託	
	8	トルエン	0.4mg/l以下	－	0.02未満	－	－	－	委託	
	9	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	0.08mg/l以下	－	0.008未満	－	－	－	委託	
	10	亜塩素酸	0.6mg/l以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	自己	
	13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/l以下（暫定）	－	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	委託	
	14	抱水クロラール	0.02mg/l以下（暫定）	－	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	委託	
	16	残留塩素	1mg/l以下	－	0.37	0.32	0.35	0.33	自己	
	17	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	10以上100mg/l以下	16	18	18	18	16	自己	
	18	マンガンおよびその化合物	0.01mg/l以下	0.012	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	自己	
	19	遊離炭酸	20mg/l以下	2.9	2.6	2.5	3.5	3.5	自己	
	20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/l以下	－	0.001未満	－	－	－	委託	
	21	メチル-tert-ブチルエーテル（MTBE）	0.02mg/l以下	－	0.002未満	－	－	－	委託	
	22	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	3mg/l以下	1.8	0.4	0.4	0.4	0.4	自己	
	23	臭気強度（TON）	3以下	4	1	1	1	1	自己	
	24	蒸発残留物	30以上200mg/l以下	39	42	40	40	42	自己	
	25	濁度	1度以下	5.4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	自己	
	26	pH値	7.5程度	7.11	7.12	7.21	7.16	7.16	自己	
	27	腐食性（ランゲリア指数）	-1～0	-2.6	-2.6	-2.5	-2.6	-2.6	自己	
	28	従属栄養細菌	2,000集落数以下／ml	5,750	0	0	0	0	自己	
	29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/l以下	－	0.002未満	－	－	－	委託	
	30	アルミニウムおよびその化合物	0.1mg/l以下	0.11	0.01	0.01	0.01	0.01	自己	
	農薬類	7	アセフェート	0.006mg/l以下	－	－	－	－	－	委託
		21	エトフェンブロックス	0.08mg/l以下	－	－	－	－	－	委託
		36	グリホサート	2mg/l以下	－	－	－	－	－	委託
		37	グルホシネート	0.02mg/l以下	－	－	－	－	－	委託
		41	クロタロニル（TPN）	0.05mg/l以下	－	－	－	－	－	委託
		45	ジクロベニル	0.03mg/l以下	－	－	－	－	－	委託
47		ジクワット	0.005mg/l以下	－	－	－	－	－	委託	
50		ジチオカルバメート系農薬	0.005mg/l以下	－	－	－	－	－	委託	
52		シハロホップブチル	0.006mg/l以下	－	－	－	－	－	委託	
59		ダイムロン	0.8mg/l以下	－	－	－	－	－	委託	
64		チオファネートメチル	0.3mg/l以下	－	－	－	－	－	委託	
66		テフルトリオン	0.002mg/l以下	－	－	－	－	－	委託	
70		トリシクラゾール	0.1mg/l以下	－	－	－	－	－	委託	
71		トリフルラリン	0.06mg/l以下	－	－	－	－	－	委託	
73		パラコート	0.005mg/l以下	－	－	－	－	－	委託	
75		ピラクロニル	0.01mg/l以下	－	－	－	－	－	委託	
77		ピラゾリネート（ピラゾレート）	0.02mg/l以下	－	－	－	－	－	委託	
79		ピリブチカルブ	0.02mg/l以下	－	－	－	－	－	委託	
82		フェントロチオン（MEP）	0.01mg/l以下	－	－	－	－	－	委託	
83		フェノブカルブ（BPMC）	0.03mg/l以下	－	－	－	－	－	委託	
86		フェントエート（PAP）	0.007mg/l以下	－	－	－	－	－	委託	
87		フェントラザミド	0.01mg/l以下	－	－	－	－	－	委託	
88		フサライド	0.1mg/l以下	－	－	－	－	－	委託	
89		ブタクロール	0.03mg/l以下	－	－	－	－	－	委託	
92		フルアジナム	0.03mg/l以下	－	－	－	－	－	委託	
93		ブレチラクロール	0.05mg/l以下	－	－	－	－	－	委託	
96		プロピコナゾール	0.05mg/l以下	－	－	－	－	－	委託	
98		プロベナゾール	0.05mg/l以下	－	－	－	－	－	委託	
99		プロモブチド	0.1mg/l以下	－	－	－	－	－	委託	
102		ベンゾビシクロン	0.09mg/l以下	－	－	－	－	－	委託	
105	ペンディメタリン	0.3mg/l以下	－	－	－	－	－	委託		
110	マラチオン（マラソン）	0.7mg/l以下	－	－	－	－	－	委託		
118	メフェナセット	0.02mg/l以下	－	－	－	－	－	委託		

日野川地区水道用水供給事業 月検査結果（平成29年4月分）

	検査月日		平成29年4月11日	平成29年4月11日	平成29年4月11日	平成29年4月11日	平成29年4月11日		
	採水地点		原水	浄水	清水中継ポンプ場	鯖江中継ポンプ場	南条中継ポンプ場		
	採水時間		9:00	9:00	11:35	10:50	10:05		
	天 候		雨	雨	雨	雨	雨		
	気温 ℃		11.2	11.2	11.0	12.1	11.1		
	水温 ℃		8.7	9.3	10.2	9.5	10.4		
その他の項目	1	アンモニア性窒素	－（mg/l）	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	自己
	2	紫外線吸光度（E260）	－（ABS）	0.054	0.019	0.018	0.017	0.016	自己
	3	紫外線吸光度（E220）	－（ABS）	0.519	0.457	0.443	0.450	0.449	自己
	4	アルカリ度	－（mg/l）	15.5	14.3	14.2	14.0	14.0	自己
	5	電気伝導率	－（mS/m）	5.96	6.60	6.58	6.61	6.55	自己
	6	全窒素	－（mg/l）	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	自己
	7	クリプトスポリジウム	－（個/10l, 20l）	不検出	不検出	－	－	－	委託
	8	ジアルジア	－（個/10l, 20l）	不検出	不検出	－	－	－	委託
	9	大腸菌（定量）	－（MPN/100ml）	17	－	－	－	－	自己
	10	嫌気性芽胞菌	－（CFU/100ml）	0	－	－	－	－	委託
	11	銀	－（mg/l）	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	自己
	12	バリウム	0.7mg/l	0.07未満	0.07未満	0.07未満	0.07未満	0.07未満	自己
	13	ビスマス	－（mg/l）	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	自己
	14	モリブデン	0.07mg/l	0.007未満	0.007未満	0.007未満	0.007未満	0.007未満	自己
	15	ダイオキシン類	1pg - TEQ/L（暫定）	－	－	－	－	－	委託
判定			水質基準（検査実施51項目）：全て適合 水質管理目標設定項目：腐食性（ランゲリア指数）は、目標値（-1～0）の範囲以下 その他の項目については、適合						

〇〇未満は定量下限未満を表す。
（定量下限は、原則として基準値及び目標値の1/10以下で設定）