

日野川地区水道用水供給事業 月検査結果（平成28年8月分）

		平成28年8月2日	平成28年8月2日	平成28年8月2日	平成28年8月2日	平成28年8月2日		
検査月日		平成28年8月2日	平成28年8月2日	平成28年8月2日	平成28年8月2日	平成28年8月2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	11:40	10:50	10:10		
天候		晴	晴	晴	晴	晴		
気温 ℃		30.5	30.5	33.0	28.9	29.8		
水温 ℃		21.3	22.2	23.5	21.8	23.8		
基準項目	1 一般細菌	100集落数以下/ml	1820	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	—	—	—	—	—	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	—	—	—	—	—	委託
	11 硝酸態窒素および亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	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	—	—	—	—	—	委託
	15 1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	—	—	—	—	—	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	—	—	—	—	—	委託
	17 ジクロロメタン	0.02mg/l以下	—	—	—	—	—	委託
	18 テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—	委託
	19 トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—	委託
	20 ベンゼン	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—	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	—	0.006	0.012	0.009	0.008	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rom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	—	—	—	—	—	委託
	27 総トリハロメタン	0.1mg/l以下	—	0.009	0.018	0.013	0.013	委託
	28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	—	0.003	0.005	0.003	0.004	委託
	29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	—	0.003	0.006	0.004	0.005	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	—	—	—	—	—	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	0.06	0.04	0.05	0.04	0.04	自己
	34 鉄およびその化合物	0.3mg/l以下	0.09	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	5.5	6.9	6.8	6.8	6.8	自己
	37 マンガンおよびその化合物	0.05mg/l以下	0.016	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	5.0	6.9	6.9	6.9	6.9	自己
	39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/l以下	27	27	27	27	26	自己
	40 蒸発残留物	500mg/l以下	59	58	58	58	58	自己
	41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	—	—	—	—	—	委託
	42 ジェオスミン	0.0001mg/l以下	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	委託
	43 2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/l以下	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	委託
	44 非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	—	—	—	—	—	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	0.7	0.3	0.4	0.3	0.3	自己
	47 pH値	5.8~8.6	7.33	7.15	7.44	7.31	7.30	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）		1.7	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	2.0	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）		1.4	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28年8月分）

	検査月日	平成28年8月2日	平成28年8月2日	平成28年8月2日	平成28年8月2日	平成28年8月2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	南象中継ポンプ場			
	採水時間	9:00	9:00	11:40	10:50	10:10			
	天候	晴	晴	晴	晴	晴			
	気温 ℃	30.5	30.5	33.0	28.9	29.8			
	水温 ℃	21.3	22.2	23.5	21.8	23.8			
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	—	—	—	—	—	委託	
	8 トルエン	0.4mg/l以下	—	—	—	—	—	委託	
	9 フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	0.08mg/l以下	—	—	—	—	—	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）	—	—	—	—	—	委託	
	14 抱水クロラル	0.02mg/l以下（暫定）	—	—	—	—	—	委託	
	16 残留塩素	1mg/l以下	—	0.41	0.32	0.36	0.34	自己	
	17 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	10以上100mg/l以下	27	27	27	27	26	自己	
	18 マンガンおよびその化合物	0.01mg/l以下	0.016	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	3.8	4.3	3.3	3.9	3.6	自己	
	20 1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/l以下	—	—	—	—	—	委託	
	21 メチルセブチルエーテル（MTBE）	0.02mg/l以下	—	—	—	—	—	委託	
	22 有機物等（過マンガン酸カリウム当量）	3mg/l以下	2.4	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	59	58	58	58	58	自己	
	25 濁度	1度以下	1.4	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	7.33	7.15	7.44	7.31	7.30	自己	
	27 腐食性（ランゲリア指数）	-1~0	-1.8	-2.0	-1.7	-1.8	-1.8	自己	
	28 従属栄養細菌	2,000集落数以下/ml	8,300	0	0	0	0	自己	
	29 1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/l以下	—	—	—	—	—	委託	
	30 アルミニウムおよびその化合物	0.1mg/l以下	0.06	0.04	0.05	0.04	0.04	自己	
	農薬類	7 アセフェート	0.006mg/l以下	0.0008未満	0.0008未満	—	—	—	委託
		21 エトフェンブロックス	0.08mg/l以下	0.0008未満	0.0008未満	—	—	—	委託
		28 カフェンストール	0.008mg/l以下	—	—	—	—	—	委託
		36 グリホサート	2mg/l以下	0.02未満	0.02未満	—	—	—	委託
		37 グルホシネート	0.02mg/l以下	0.001未満	0.001未満	—	—	—	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	0.00005未満	0.00005未満	—	—	—	委託	
50 ジチオカルバメート系農薬		0.005mg/l以下	0.00005未満	0.00005未満	—	—	—	委託	
52 シハロホップチル		0.006mg/l以下	0.00006未満	0.00006未満	—	—	—	委託	
59 ダイムロン		0.8mg/l以下	0.008未満	0.008未満	—	—	—	委託	
64 チオファネートメチル		0.3mg/l以下	0.003未満	0.003未満	—	—	—	委託	
69 トリクラゾール		0.1mg/l以下	0.0008未満	0.0008未満	—	—	—	委託	
70 トリフルラリン		0.06mg/l以下	—	—	—	—	—	委託	
72 パラコート		0.005mg/l以下	0.00005未満	0.00005未満	—	—	—	委託	
74 ビラクロニル		0.01mg/l以下	—	—	—	—	—	委託	
76 ビラゾリネート（ピラゾレート）		0.02mg/l以下	—	—	—	—	—	委託	
78 ピリブチカルブ		0.02mg/l以下	—	—	—	—	—	委託	
81 フェントロチオン（MEP）		0.01mg/l以下	—	—	—	—	—	委託	
82 フェノブカルブ（BPMC）		0.03mg/l以下	0.0003未満	0.0003未満	—	—	—	委託	
85 フェントエート（PAP）		0.007mg/l以下	0.00004未満	0.00004未満	—	—	—	委託	
86 フェントラザミド		0.01mg/l以下	—	—	—	—	—	委託	
87 フサライド		0.1mg/l以下	0.001未満	0.001未満	—	—	—	委託	
88 ブタクロール		0.03mg/l以下	—	—	—	—	—	委託	
91 フルアジナム		0.03mg/l以下	0.0003未満	0.0003未満	—	—	—	委託	
92 プレチラクロール		0.05mg/l以下	—	—	—	—	—	委託	
95 プロピコナゾール		0.05mg/l以下	—	—	—	—	—	委託	
97 プロベナゾール		0.05mg/l以下	0.0005未満	0.0005未満	—	—	—	委託	
98 プロモブチド	0.1mg/l以下	—	—	—	—	—	委託		
101 ベンゾピシクロン	0.09mg/l以下	—	—	—	—	—	委託		
104 ベンディメタリン	0.3mg/l以下	—	—	—	—	—	委託		
109 マラチオン（マラソン）	0.7mg/l以下	0.0005未満	0.0005未満	—	—	—	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28年8月分）

検査月日		平成28年8月2日	平成28年8月2日	平成28年8月2日	平成28年8月2日	平成28年8月2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	11:40	10:50	10:10		
天候		晴	晴	晴	晴	晴		
気温 °C		30.5	30.5	33.0	28.9	29.8		
水温 °C		21.3	22.2	23.5	21.8	23.8		
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)	0.069	0.025	0.028	0.024	0.025	自己
	3 紫外線吸光度 (E220)	— (ABS)	0.452	0.368	0.343	0.369	0.366	自己
	4 アルカリ度	— (mg/l)	26.7	25.0	25.1	24.9	25.3	自己
	5 電気伝導率	— (mS/m)	8.38	9.16	9.12	9.28	9.22	自己
	6 全窒素	— (mg/l)	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	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)	33	—	—	—	—	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				1) 水質基準項目：全て適合 2) 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 それ以外は適合				

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)