

日野川地区水道用水供給事業 月検査結果（平成25年6月分）

検査月日		平成25年6月11日	平成25年6月11日	平成25年6月11日	平成25年6月11日	平成25年6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	11:40	10:55	10:10		
天 候		晴	晴	晴	晴	晴		
気温 °C		25.4	25.4	32.6	28.3	27.9		
水温 °C		15.3	16.0	17.6	15.9	18.4		
基準項目	1 一般細菌	100集落数以下/ml	480	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	ND	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	ND	自己
	6 鉛およびその化合物	0.01mg/l以下	ND	ND	ND	ND	ND	自己
	7 ヒ素およびその化合物	0.01mg/l以下	ND	ND	ND	ND	ND	自己
	8 六価クロム化合物	0.05mg/l以下	ND	ND	ND	ND	ND	自己
	9 シアン化物イオンおよび塩化シアン	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—	委託
	10 硝酸態窒素および亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	自己
	11 フッ素およびその化合物	0.8mg/l以下	ND	ND	ND	ND	ND	自己
	12 ホウ素およびその化合物	1.0mg/l以下	ND	ND	ND	ND	ND	自己
	13 四塩化炭素	0.002mg/l以下	—	—	—	—	—	委託
	14 1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	—	—	—	—	—	委託
	15 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
	16 ジクロロメタン	0.02mg/l以下	—	—	—	—	—	委託
	17 テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—	委託
	18 トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—	委託
	19 ベンゼン	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—	委託
	20 塩素酸	0.6mg/l以下	ND	ND	ND	ND	ND	自己
	21 クロロ酢酸	0.02mg/l以下	—	—	—	—	—	委託
	22 クロロホルム	0.06mg/l以下	—	—	—	—	—	委託
	23 ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	—	—	—	—	—	委託
	24 ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	—	—	—	—	—	委託
	25 臭素酸	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—	委託
	26 総トリハロメタン	0.1mg/l以下	—	—	—	—	—	委託
	27 トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	—	—	—	—	—	委託
	28 ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	—	—	—	—	—	委託
	29 ブロモホルム	0.09mg/l以下	—	—	—	—	—	委託
	30 ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	—	—	—	—	—	委託
	31 亜鉛およびその化合物	1.0mg/l以下	ND	ND	ND	ND	ND	自己
	32 アルミニウムおよびその化合物	0.2mg/l以下	0.06	ND	ND	0.02	ND	自己
	33 鉄およびその化合物	0.3mg/l以下	0.09	ND	ND	ND	ND	自己
	34 銅およびその化合物	1.0mg/l以下	ND	ND	ND	ND	ND	自己
	35 ナトリウムおよびその化合物	200mg/l以下	5.3	6.9	6.9	6.9	6.9	自己
	36 マンガンおよびその化合物	0.05mg/l以下	0.025	ND	ND	ND	ND	自己
	37 塩化物イオン	200mg/l以下	5.3	7.3	7.3	7.3	7.3	自己
	38 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/l以下	26.1	26.0	26.6	26.4	26.0	自己
	39 蒸発残留物	500mg/l以下	59	60	62	61	61	自己
	40 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	—	—	—	—	—	委託
	41 ジェオスミン	0.0001mg/l以下	ND	ND	ND	ND	ND	委託
	42 2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/l以下	ND	ND	ND	ND	ND	委託
	43 非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	—	—	—	—	—	委託
	44 フェノール類	0.005mg/l以下	ND	ND	—	—	—	委託
	45 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/l以下	0.6	0.3	0.4	0.3	0.4	自己
	46 pH値	5.8~8.6	7.41	7.21	7.39	7.35	7.32	自己
	47 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
48 臭気	異常でないこと	生ぐさ・弱草臭	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	自己	
49	色度（比色法）	5度以下	3.5	ND	ND	ND	ND	自己
	色度（透過光測定法）		1.5	ND	ND	ND	ND	自己
50	濁度（比濁法）	2度以下	1.5	ND	ND	ND	ND	自己
	濁度（積分球式光法）		1.52	ND	ND	ND	ND	自己

	検査月日		平成25年6月11日	平成25年6月11日	平成25年6月11日	平成25年6月11日	平成25年6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	11:40	10:55	10:10			
	天候		晴	晴	晴	晴	晴			
	気温 °C		25.4	25.4	32.6	28.3	27.9			
	水温 °C		15.3	16.0	17.6	15.9	18.4			
水質管理目標設定項目	1	アンチモンおよびその化合物	0.015mg/l以下	ND	ND	ND	ND	ND	自己	
	2	ウランおよびその化合物	0.002mg/l以下（暫定）	ND	ND	ND	ND	ND	自己	
	3	ニッケルおよびその化合物	0.01mg/l以下（暫定）	ND	ND	ND	ND	ND	自己	
	4	亜硝酸態窒素	0.05mg/l以下（暫定）	ND	ND	ND	ND	ND	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）	0.1mg/l以下	—	—	—	—	—	委託	
	10	亜塩素酸	0.6mg/l以下	ND	ND	ND	ND	ND	自己	
	13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/l以下（暫定）	—	—	—	—	—	委託	
	14	抱水クロラール	0.02mg/l以下（暫定）	—	—	—	—	—	委託	
	16	残留塩素	1mg/l以下	—	0.37	0.33	0.33	0.31	自己	
	17	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	10以上100mg/l以下	26.1	26.0	26.6	26.4	26.0	自己	
	18	マンガンおよびその化合物	0.01mg/l以下	0.025	ND	ND	ND	ND	自己	
	19	遊離炭酸	20mg/l以下	3.6	5.4	3.7	4.2	4.9	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-tert-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消費量）	3mg/l以下	1.8	0.3	0.3	0.3	0.3	自己	
	23	臭気強度（TON）	3以下	5	1	1	1	1	自己	
	24	蒸発残留物	30以上200mg/l以下	59	60	62	61	61	自己	
	25	濁度	1度以下	1.52	ND	ND	ND	ND	自己	
	26	pH値	7.5程度	7.41	7.21	7.39	7.35	7.32	自己	
	27	腐食性（ランゲリア指数）	-1~0	-1.9	-2.1	-1.9	-2.0	-2.0	自己	
	28	従属栄養細菌	2,000集落数以下/ml（暫定）	6,050	0	0	1未満	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	ND	ND	0.02	ND	自己	
	農薬類	7	アセフェート	0.006mg/l以下	ND	ND	—	—	—	委託
		21	エトフェンブロックス	0.08mg/l以下	ND	ND	—	—	—	委託
		24	オキサジクロメホン	—	ND	ND	—	—	—	委託
		28	カフェンストール	0.008mg/l以下	ND	ND	—	—	—	委託
		36	グリホサート	2mg/l以下	ND	ND	—	—	—	委託
37		グルホシネート	—	ND	ND	—	—	—	委託	
38		クロメプロップ	0.02mg/l以下	ND	ND	—	—	—	委託	
41		クロロタロニル（TPN）	0.05mg/l以下	—	—	—	—	—	委託	
47		ジクワット	0.005mg/l以下	ND	ND	—	—	—	委託	
48		ジスルホトン（エチルチオメトン）	0.004mg/l以下	ND	ND	—	—	—	委託	
50		ジチオカルバメート系農薬	—	ND	ND	—	—	—	委託	
52		シハロホップブチル	0.006mg/l以下	ND	ND	—	—	—	委託	
59		ダイムロン	0.8mg/l以下	ND	ND	—	—	—	委託	
64		チオファネートメチル	0.3mg/l以下	ND	ND	—	—	—	委託	
68		トリクロロホン（DEP）	0.03mg/l以下	ND	ND	—	—	—	委託	
69		トリシクラゾール	0.08mg/l以下	ND	ND	—	—	—	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	ND	ND	—	—	—	委託	
74		ピラクロニル	—	ND	ND	—	—	—	委託	
76		ピラゾリネート（ピラゾレート）	0.02mg/l以下	ND	ND	—	—	—	委託	
78		ピリブチカルブ	0.02mg/l以下	ND	ND	—	—	—	委託	
81		フェントロチオン（MEP）	0.003mg/l以下	ND	ND	—	—	—	委託	
82		フェノブカルブ（BPMC）	0.03mg/l以下	—	—	—	—	—	委託	
85		フェントエート（PAP）	0.007mg/l以下	—	—	—	—	—	委託	
86		フェントラザミド	—	ND	ND	—	—	—	委託	
87		フサライド	0.1mg/l以下	ND	ND	—	—	—	委託	
88		ブタクロール	0.03mg/l以下	ND	ND	—	—	—	委託	
91		フルアジナム	0.03mg/l以下	ND	ND	—	—	—	委託	
92		ブレチラクロール	0.05mg/l以下	ND	ND	—	—	—	委託	
95		プロピコナゾール	0.05mg/l以下	ND	ND	—	—	—	委託	
97	プロベナゾール	0.05mg/l以下	ND	ND	—	—	—	委託		
98	プロモブチド	0.1mg/l以下	ND	ND	—	—	—	委託		
101	ベンゾピシクロン	—	ND	ND	—	—	—	委託		
118	メフェナセット	0.02mg/l以下	ND	ND	—	—	—	委託		
旧8	ペンシルフロンメチル	0.5mg/l以下	ND	ND	—	—	—	委託		

日野川地区水道用水供給事業 月検査結果（平成25年6月分）

検査月日		平成25年6月11日	平成25年6月11日	平成25年6月11日	平成25年6月11日	平成25年6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	11:40	10:55	10:10		
天候		晴	晴	晴	晴	晴		
気温 °C		25.4	25.4	32.6	28.3	27.9		
水温 °C		15.3	16.0	17.6	15.9	18.4		
その他の項目	1 アンモニア性窒素	— (mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	自己
	2 紫外線吸光度 (E260)	— (ABS)	0.064	0.024	0.024	0.023	0.023	自己
	3 紫外線吸光度 (E220)	— (ABS)	0.464	0.383	0.371	0.383	0.377	自己
	4 アルカリ度	— (mg/l)	23.1	21.1	21.3	21.4	21.1	自己
	5 電気伝導率	— (mS/m)	8.06	8.94	9.09	9.07	9.05	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)	33	—	—	—	—	自己
	10 嫌気性芽胞菌	— (CFU/100ml)	10	—	—	—	—	委託
	11 銀	— (mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	自己
	12 バリウム	0.7mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	自己
	13 ビスマス	— (mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	自己
	14 モリブデン	0.07mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	自己
	15 ダイオキシシン類	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						

ND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)