

2011年度 幸田町水道事業 水質検査結果所在地別一覧表

所在地CD 1 永野配水系統末端① 幸田町大字坂崎字大碓地内

検査項目	年	平成23年											平成24年			最大値	最小値	平均値	検出回数	測定回数	基準値
		採水日	4月11日	5月9日	6月6日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月10日	2月6日	3月5日							
		採取時刻	10:45	12:20	12:34	12:35	11:35	13:49	14:34	13:43	13:35	11:54	14:54	13:39							
		天候	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	雨	雨							
		気温	℃	16.8	25.1	28.2	33.0	30.5	26.9	23.9	21.5	14.5	9.0	5.0	11.0						
		水温	℃	14.0	16.5	18.9	25.1	25.5	26.0	23.0	20.0	13.8	7.9	7.6	10.3						
		遊離残留塩素	mg/l	0.30	0.20	0.20	0.20	0.30	0.20	0.30	0.20	0.30	0.30	0.40	0.30						
基1 一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12	100以下	
基2 大腸菌	—	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	0	12	検出されないこと	
基3 カドミウム及びその化合物	mg/l	< 0.0003	-	-	< 0.0003	-	-	< 0.0003	-	-	< 0.0003	-	-	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0	4	0.003以下	
基4 水銀及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	< 0.00005	-	-	-	-	-	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	0	1	0.0005以下	
基5 セレン及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0	1	0.01以下	
基6 鉛及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0	1	0.01以下	
基7 ヒ素及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0	1	0.01以下	
基8 六価クロム化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	< 0.005	-	-	-	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0	1	0.05以下	
基9 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0	4	0.01以下	
基10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	0.5	-	-	-	-	-	0.5	0.5	0.5	0.5	1	1	10以下	
基11 フッ素及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	< 0.05	-	-	-	-	-	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0	1	0.8以下	
基12 ホウ素及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	< 0.02	-	-	-	-	-	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0	1	1以下	
基13 四塩化炭素	mg/l	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	-	-	-	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0	1	0.002以下	
基14 1,4-ジオキサン	mg/l	-	-	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0	1	0.05以下	
基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	mg/l	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0	4	0.04以下	
基16 ジクロロメタン	mg/l	-	-	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0	1	0.02以下	
基17 テトラクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0	1	0.01以下	
基18 トリクロロエチレン	mg/l	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0	4	0.01以下	
基19 ベンゼン	mg/l	-	-	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0	1	0.01以下	
基20 塩素酸	mg/l	< 0.06	-	-	0.08	-	-	0.09	-	-	< 0.06	-	-	0.09	< 0.06	0.07	0.07	2	4	0.6以下	
基21 クロロ酢酸	mg/l	< 0.002	-	-	< 0.002	-	-	< 0.002	-	-	< 0.002	-	-	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0	4	0.02以下	
基22 クロロホルム	mg/l	0.011	-	-	0.027	-	-	0.014	-	-	0.005	-	-	0.027	0.005	0.014	0.014	4	4	0.06以下	
基23 ジクロロ酢酸	mg/l	0.005	-	-	< 0.002	-	-	< 0.002	-	-	0.004	-	-	0.005	< 0.002	0.003	0.003	2	4	0.04以下	
基24 ジブロモクロロメタン	mg/l	0.002	-	-	0.002	-	-	0.002	-	-	0.001	-	-	0.002	0.001	0.002	0.002	4	4	0.1以下	
基25 臭素酸	mg/l	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0	4	0.01以下	
基26 総トリハロメタン	mg/l	0.018	-	-	0.037	-	-	0.022	-	-	0.009	-	-	0.037	0.009	0.022	0.022	4	4	0.1以下	
基27 トリクロロ酢酸	mg/l	0.007	-	-	0.014	-	-	0.007	-	-	0.004	-	-	0.014	0.004	0.008	0.008	4	4	0.2以下	
基28 ブロモジクロロメタン	mg/l	0.005	-	-	0.008	-	-	0.006	-	-	0.003	-	-	0.008	0.003	0.006	0.006	4	4	0.03以下	
基29 ブロモホルム	mg/l	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0	4	0.09以下	
基30 ホルムアルデヒド	mg/l	< 0.003	-	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	-	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0	4	0.08以下	
基31 亜鉛及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	0.002	-	-	-	-	-	0.002	0.002	0.002	0.002	1	1	1以下	
基32 アルミニウム及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	0.02	0.02	0.02	0.02	1	1	0.2以下	
基33 鉄及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	< 0.01	-	-	-	-	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0	1	0.3以下	
基34 銅及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	0.003	-	-	-	-	-	0.003	0.003	0.003	0.003	1	1	1以下	
基35 ナトリウム及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	5.7	-	-	-	-	-	5.7	5.7	5.7	5.7	1	1	200以下	
基36 マンガン及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	< 0.005	-	-	-	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0	1	0.05以下	
基37 塩化物イオン	mg/l	7.7	8.3	8.6	9.5	8.4	7.8	7.8	7.6	8.7	7.5	8.7	8.4	9.5	7.5	8.3	8.3	12	12	200以下	
基38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	12	12	12	12	1	1	300以下	
基39 蒸発残留物	mg/l	-	-	-	-	-	-	49	-	-	-	-	-	49	49	49	49	1	1	500以下	
基40 陰イオン界面活性剤	mg/l	-	-	-	-	-	-	< 0.02	-	-	-	-	-	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0	1	0.2以下	
基41 ジェオスミン	mg/l	-	< 0.000001	0.000002	0.000002	0.000003	0.000002	0.000002	-	-	-	-	-	0.000003	< 0.000001	0.000002	0.000002	5	6	0.00001以下	
基42 2-メチルイソボルネオール	mg/l	-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	-	-	-	-	-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0	6	0.00001以下	
基43 非イオン界面活性剤	mg/l	< 0.005	-	-	< 0.005	-	-	< 0.005	-	-	< 0.005	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0	4	0.02以下	
基44 フェノール類	mg/l	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0	1	0.005以下	
基45 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.6	0.7	1.1	0.7	0.8	0.7	0.6	0.9	0.7	0.6	0.4	0.6	1.1	0.4	0.7	0.7	12	12	3以下	
基46 pH値	-	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	12	12	5.8以上8.6以下	
基47 味	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	0	12	異常でないこと
基48 臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	0	12	異常でないこと
基49 色度	度	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	0.5	0.5	1	12	5以下	
基50 濁度	度	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0	12	2以下	

※平均値を算出する場合、報告下限値未満は下限値として取扱いをした。

2011年度 幸田町水道事業 水質検査結果所在地別一覧表

所在地CD 2 永野配水系統給水栓末端② 幸田町大字長嶺字笹口地内

検査項目	年	平成23年													平成24年			最大値	最小値	平均値	検出回数	測定回数	基準値
		採水日	4月11日	5月9日	6月6日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月10日	2月6日	3月5日									
		採取時刻	10:08	11:45	14:06	11:57	11:05	14:30	13:30	12:04	12:10	11:00	14:04	12:08									
		天候	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	雨	雨									
		気温	18.8	26.1	27.9	34.0	30.0	28.8	23.2	21.9	15.5	10.0	5.0	11.0									
		水温	15.5	18.5	22.5	26.8	28.4	28.6	26.0	21.2	17.2	10.2	9.0	11.8									
遊離残留塩素	mg/l	0.30	0.40	0.40	0.40	0.40	0.20	0.30	0.40	0.30	0.40	0.70	0.40										
基1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12	100以下		
基2	大腸菌	—	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	0	12	検出されないこと			
基3	カドミウム及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.003以下			
基4	水銀及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.0005以下			
基5	セレン及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.01以下			
基6	鉛及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.01以下			
基7	ヒ素及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.01以下			
基8	六価クロム化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.05以下			
基9	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.01以下			
基10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	10以下			
基11	フッ素及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.8以下			
基12	ホウ素及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	1以下			
基13	四塩化炭素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.002以下			
基14	1,4-ジオキサン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.05以下			
基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	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.04以下			
基16	ジクロロメタン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.02以下			
基17	テトラクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.01以下			
基18	トリクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.01以下			
基19	ベンゼン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.01以下			
基20	塩素酸	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.6以下			
基21	クロロ酢酸	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.02以下			
基22	クロロホルム	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.06以下			
基23	ジクロロ酢酸	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.04以下			
基24	ジブロモクロロメタン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.1以下			
基25	臭素酸	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.01以下			
基26	総トリハロメタン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.1以下			
基27	トリクロロ酢酸	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.2以下			
基28	ブロモジクロロメタン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.03以下			
基29	ブロモホルム	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.09以下			
基30	ホルムアルデヒド	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.08以下			
基31	亜鉛及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	1以下			
基32	アルミニウム及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.2以下			
基33	鉄及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.3以下			
基34	銅及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	1以下			
基35	ナトリウム及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	200以下			
基36	マンガン及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.05以下			
基37	塩化物イオン	mg/l	7.8	8.9	9.0	8.6	8.8	8.3	8.7	8.0	8.0	8.1	8.4	9.1	9.1	7.8	8.5	12	12	200以下			
基38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	300以下			
基39	蒸発残留物	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	500以下			
基40	陰イオン界面活性剤	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.2以下			
基41	ジェオスミン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.00001以下			
基42	2-メチルイソボルネオール	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.00001以下			
基43	非イオン界面活性剤	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.02以下			
基44	フェノール類	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.005以下			
基45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.6	0.9	0.9	1.0	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5	0.7	1.0	0.4	0.7	12	12	3以下			
基46	pH値	—	7.5	7.4	7.4	7.6	7.6	7.3	7.5	7.4	7.7	7.5	7.5	7.4	7.7	7.3	7.5	12	12	5.8以上8.6以下			
基47	味	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	0	12	異常でないこと			
基48	臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	0	12	異常でないこと			
基49	色度	度	<0.5	0.6	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.5	2	12	5以下			
基50	濁度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0	12	2以下			

※平均値を算出する場合、報告下限値未満は下限値として取扱いをした。

2011年度 幸田町水道事業 水質検査結果所在地別一覧表

所在地CD 3 永野配水系統給水栓末端③ 幸田町大字須美字向屋敷地内

検査項目	年	平成23年											平成24年			最大値	最小値	平均値	検出回数	測定回数	基準値
		採水日	4月11日	5月9日	6月6日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月10日	2月6日	3月5日							
		採取時刻	11:05	10:50	15:01	11:12	10:35	15:22	11:40	11:16	11:28	10:11	12:32	10:59							
		天候	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	雨	雨							
		気温	19.7	25.0	27.7	32.8	31.5	27.5	20.5	21.0	14.0	5.8	4.5	11.0							
		水温	16.5	17.1	21.3	25.1	25.3	27.8	23.0	19.0	15.5	5.0	6.0	10.8							
遊離残留塩素	mg/ℓ	0.30	0.30	0.30	0.30	0.40	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.40	0.30	0.31	12	12			
基1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	100以下	
基2	大腸菌	—	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	0	12	検出されないこと	
基3	カドミウム及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.003以下	
基4	水銀及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.0005以下	
基5	セレン及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.01以下	
基6	鉛及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.01以下	
基7	ヒ素及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.01以下	
基8	六価クロム化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.05以下	
基9	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.01以下	
基10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	10以下	
基11	フッ素及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.8以下	
基12	ホウ素及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	1以下	
基13	四塩化炭素	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.002以下	
基14	1,4-ジオキサン	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.05以下	
基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	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.04以下	
基16	ジクロロメタン	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.02以下	
基17	テトラクロロエチレン	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.01以下	
基18	トリクロロエチレン	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.01以下	
基19	ベンゼン	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.01以下	
基20	塩素酸	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.6以下	
基21	クロロ酢酸	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.02以下	
基22	クロロホルム	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.06以下	
基23	ジクロロ酢酸	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.04以下	
基24	ジブロモクロロメタン	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.1以下	
基25	臭素酸	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.01以下	
基26	総トリハロメタン	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.1以下	
基27	トリクロロ酢酸	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.2以下	
基28	ブロモジクロロメタン	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.03以下	
基29	ブロモホルム	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.09以下	
基30	ホルムアルデヒド	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.08以下	
基31	亜鉛及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	1以下	
基32	アルミニウム及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.2以下	
基33	鉄及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.3以下	
基34	銅及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	1以下	
基35	ナトリウム及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	200以下	
基36	マンガン及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.05以下	
基37	塩化物イオン	mg/ℓ	8.2	7.6	8.2	9.1	8.2	7.8	7.7	7.5	8.0	7.6	8.3	8.8	9.1	7.5	8.1	12	12	200以下	
基38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	300以下	
基39	蒸発残留物	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	500以下	
基40	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.2以下	
基41	ジオオキシベンゼン	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.00001以下	
基42	2-メチルイソボルネオール	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.00001以下	
基43	非イオン界面活性剤	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.02以下	
基44	フェノール類	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.005以下	
基45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/ℓ	0.6	0.8	1.1	0.9	0.7	0.7	0.9	0.5	0.9	0.7	0.5	0.6	1.1	0.5	0.7	12	12	3以下	
基46	pH値	—	7.5	7.3	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.3	7.4	12	12	5.8以上8.6以下	
基47	味	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	0	12	異常でないこと	
基48	臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	0	12	異常でないこと	
基49	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0	12	5以下	
基50	濁度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0	12	2以下	

※平均値を算出する場合、報告下限値未満は下限値として取扱いをした。

2011年度 幸田町水道事業 水質検査結果所在地別一覧表

所在地CD 4 深溝配水系統末端④ 幸田町大字逆川字大坪地内

検査項目	年	平成23年											平成24年			最大値	最小値	平均値	検出回数	測定回数	基準値
		採水日	4月11日	5月9日	6月6日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月10日	2月6日	3月5日							
		採取時刻	11:35	10:35	15:25	13:05	10:17	15:58	11:13	10:24	11:00	9:49	12:02	10:34							
		天候	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	雨	雨							
		気温	20.5	24.1	27.5	33.0	30.3	27.2	22.2	21.2	14.7	6.8	4.5	11.0							
		水温	16.6	18.5	22.0	27.0	27.5	27.5	25.2	21.5	15.2	9.4	8.3	11.5							
遊離残留塩素	mg/l	0.30	0.50	0.40	0.40	0.40	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.50	0.30	0.34	12	12	12			
基1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	100以下		
基2	大腸菌	-	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	0	12	検出されないこと	
基3	カドミウム及びその化合物	mg/l	< 0.0003	-	-	< 0.0003	-	-	< 0.0003	-	-	< 0.0003	-	-	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0	4	0.003以下
基4	水銀及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	< 0.00005	-	-	-	-	-	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	0	1	0.0005以下
基5	セレン及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0	1	0.01以下
基6	鉛及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0	1	0.01以下
基7	ヒ素及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0	1	0.01以下
基8	六価クロム化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	< 0.005	-	-	-	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0	1	0.05以下
基9	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0	4	0.01以下
基10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	0.5	-	-	-	-	-	0.5	0.5	0.5	0.5	1	1	10以下
基11	フッ素及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	< 0.05	-	-	-	-	-	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0	1	0.8以下
基12	ホウ素及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	< 0.02	-	-	-	-	-	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0	1	1以下
基13	四塩化炭素	mg/l	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	-	-	-	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0	1	0.002以下
基14	1,4-ジオキサン	mg/l	-	-	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0	1	0.05以下
基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	mg/l	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0	4	0.04以下
基16	ジクロロメタン	mg/l	-	-	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0	1	0.02以下
基17	テトラクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0	1	0.01以下
基18	トリクロロエチレン	mg/l	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0	4	0.01以下
基19	ベンゼン	mg/l	-	-	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0	1	0.01以下
基20	塩素酸	mg/l	< 0.06	-	-	0.09	-	-	0.07	-	-	< 0.06	-	-	0.09	< 0.06	0.07	0.07	2	4	0.6以下
基21	クロロ酢酸	mg/l	< 0.002	-	-	< 0.002	-	-	< 0.002	-	-	< 0.002	-	-	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0	4	0.02以下
基22	クロロホルム	mg/l	0.008	-	-	0.018	-	-	0.009	-	-	0.005	-	-	0.018	0.005	0.010	0.010	4	4	0.06以下
基23	ジクロロ酢酸	mg/l	0.003	-	-	< 0.002	-	-	0.002	-	-	0.003	-	-	0.003	< 0.002	0.003	0.003	3	4	0.04以下
基24	ジブロモクロロメタン	mg/l	0.001	-	-	0.001	-	-	0.001	-	-	< 0.001	-	-	0.001	0.001	0.001	0.001	3	4	0.1以下
基25	臭素酸	mg/l	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0	4	0.01以下
基26	総トリハロメタン	mg/l	0.013	-	-	0.026	-	-	0.014	-	-	0.008	-	-	0.026	0.008	0.015	0.015	4	4	0.1以下
基27	トリクロロ酢酸	mg/l	0.006	-	-	0.010	-	-	0.006	-	-	0.004	-	-	0.010	0.004	0.007	0.007	4	4	0.2以下
基28	ブロモジクロロメタン	mg/l	0.004	-	-	0.007	-	-	0.004	-	-	0.003	-	-	0.007	0.003	0.005	0.005	4	4	0.03以下
基29	ブロモホルム	mg/l	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0	4	0.09以下
基30	ホルムアルデヒド	mg/l	< 0.003	-	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	-	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0	4	0.08以下
基31	亜鉛及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	0.003	-	-	-	-	-	0.003	0.003	0.003	0.003	1	1	1以下
基32	アルミニウム及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	0.03	0.03	0.03	0.03	1	1	0.2以下
基33	鉄及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	< 0.01	-	-	-	-	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0	1	0.3以下
基34	銅及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	0.003	-	-	-	-	-	0.003	0.003	0.003	0.003	1	1	1以下
基35	ナトリウム及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	5.6	-	-	-	-	-	5.6	5.6	5.6	5.6	1	1	200以下
基36	マンガン及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	< 0.005	-	-	-	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0	1	0.05以下
基37	塩化物イオン	mg/l	7.7	8.3	8.4	8.7	8.2	8.1	7.6	7.6	8.7	7.5	8.0	8.6	8.7	7.5	8.1	8.1	12	12	200以下
基38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	12	12	12	12	1	1	300以下
基39	蒸発残留物	mg/l	-	-	-	-	-	-	82	-	-	-	-	-	82	82	82	82	1	1	500以下
基40	陰イオン界面活性剤	mg/l	-	-	-	-	-	-	< 0.02	-	-	-	-	-	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0	1	0.2以下
基41	ジオクソシン	mg/l	-	< 0.000001	0.000002	0.000002	0.000003	0.000003	0.000002	-	-	-	-	-	0.000003	< 0.000001	0.000002	0.000002	5	6	0.00001以下
基42	2-メチルイソボルネオール	mg/l	-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	-	-	-	-	-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0	6	0.00001以下
基43	非イオン界面活性剤	mg/l	< 0.005	-	-	< 0.005	-	-	< 0.005	-	-	< 0.005	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0	4	0.02以下
基44	フェノール類	mg/l	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0	1	0.005以下
基45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.6	0.7	1.1	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	0.7	0.5	0.6	0.7	1.1	0.5	0.8	0.8	12	12	3以下
基46	pH値	-	7.6	7.5	7.5	7.7	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.4	7.5	7.5	7.7	7.4	7.5	7.5	12	12	5.8以上8.6以下
基47	味	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	0	12	異常でないこと
基48	臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	0	12	異常でないこと
基49	色度	度	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	0.5	0.5	1	12	5以下
基50	濁度	度	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0	12	2以下

※平均値を算出する場合、報告下限値未満は下限値として取扱いをした。

2011年度 幸田町水道事業 水質検査結果所在地別一覧表

所在地CD 5 深溝配水系統給水栓末端⑤ 幸田町大字深溝字権行寺地内

検査項目	年	平成23年											平成24年			最大値	最小値	平均値	検出回数	測定回数	基準値
		採水日	4月11日	5月9日	6月6日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月10日	2月6日	3月5日							
		採取時刻	11:51	10:20	15:39	10:48	10:00	15:43	10:44	10:39	10:37	09:29	11:47	10:17							
		天候	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	雨	雨							
		気温	21.9	23.5	26.5	33.0	30.2	27.2	22.8	22.2	14.8	8.2	5.8	11.0							
		水温	14.5	17.0	19.8	25.3	26.0	27.0	24.0	20.5	15.9	10.2	9.1	11.0							
遊離残留塩素	mg/l	0.30	0.30	0.20	0.30	0.40	0.20	0.30	0.30	0.40	0.30	0.30	0.40	0.20	0.30	12	12				
基1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	100以下		
基2	大腸菌	—	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	0	12	検出されないこと	
基3	カドミウム及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.003以下	
基4	水銀及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.0005以下	
基5	セレン及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.01以下	
基6	鉛及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.01以下	
基7	ヒ素及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.01以下	
基8	六価クロム化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.05以下	
基9	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.01以下	
基10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	10以下	
基11	フッ素及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.8以下	
基12	ホウ素及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	1以下	
基13	四塩化炭素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.002以下	
基14	1,4-ジオキサン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.05以下	
基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	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.04以下	
基16	ジクロロメタン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.02以下	
基17	テトラクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.01以下	
基18	トリクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.01以下	
基19	ベンゼン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.01以下	
基20	塩素酸	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.6以下	
基21	クロロ酢酸	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.02以下	
基22	クロロホルム	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.06以下	
基23	ジクロロ酢酸	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.04以下	
基24	ジブロモクロロメタン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.1以下	
基25	臭素酸	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.01以下	
基26	総トリハロメタン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.1以下	
基27	トリクロロ酢酸	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.2以下	
基28	ブロモジクロロメタン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.03以下	
基29	ブロモホルム	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.09以下	
基30	ホルムアルデヒド	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.08以下	
基31	亜鉛及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	1以下	
基32	アルミニウム及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.2以下	
基33	鉄及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.3以下	
基34	銅及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	1以下	
基35	ナトリウム及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	200以下	
基36	マンガン及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.05以下	
基37	塩化物イオン	mg/l	7.7	8.7	8.1	8.5	8.1	7.7	7.4	7.4	8.2	7.4	8.5	8.7	8.7	7.4	8.0	12	12	200以下	
基38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	300以下	
基39	蒸発残留物	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	500以下	
基40	陰イオン界面活性剤	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.2以下	
基41	ジオオキシ	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.00001以下	
基42	2-メチルイソボルネオール	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.00001以下	
基43	非イオン界面活性剤	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.02以下	
基44	フェノール類	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.005以下	
基45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.7	0.8	1.1	0.9	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.5	0.6	0.7	1.1	0.5	0.7	12	12	3以下	
基46	pH値	—	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.6	7.4	7.4	7.4	7.6	7.4	7.4	12	12	5.8以上8.6以下	
基47	味	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	0	12	異常でないこと	
基48	臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	0	12	異常でないこと	
基49	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0	12	5以下	
基50	濁度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0	12	2以下	

※平均値を算出する場合、報告下限値未満は下限値として取扱いをした。

2011年度 幸田町水道事業 水質検査結果所在地別一覧表

所在地CD 6 大草配水系統末端⑥ 幸田町大字長嶺字南郷中地内

検査項目	年	平成23年											平成24年			最大値	最小値	平均値	検出回数	測定回数	基準値
		採水日	4月11日	5月9日	6月6日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月10日	2月6日	3月5日							
		採取時刻	10:30	10:20	14:28	12:16	11:17	14:48	13:45	12:14	12:20	11:14	14:16	11:56							
		天候	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	雨	雨							
		気温	17.0	25.0	27.2	34.5	30.2	26.8	21.0	21.5	14.0	9.5	4.8	11.0							
		水温	14.8	18.1	21.0	27.0	28.2	27.2	23.8	17.5	14.6	6.8	5.9	9.0							
遊離残留塩素	mg/l	0.30	0.30	0.30	0.30	0.40	0.30	0.30	0.20	0.30	0.40	0.40	0.30	0.40	0.20	0.32	12	12			
基1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12	100以下	
基2	大腸菌	—	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	0	12	検出されないこと	
基3	カドミウム及びその化合物	mg/l	< 0.0003	-	-	< 0.0003	-	-	< 0.0003	-	-	< 0.0003	-	-	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0	4	0.003以下
基4	水銀及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	< 0.00005	-	-	-	-	-	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	0	1	0.0005以下
基5	セレン及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0	1	0.01以下
基6	鉛及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0	1	0.01以下
基7	ヒ素及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0	1	0.01以下
基8	六価クロム化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	< 0.005	-	-	-	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0	1	0.05以下
基9	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0	4	0.01以下
基10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	0.5	-	-	-	-	-	0.5	0.5	0.5	0.5	1	1	10以下
基11	フッ素及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	< 0.05	-	-	-	-	-	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0	1	0.8以下
基12	ホウ素及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	< 0.02	-	-	-	-	-	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0	1	1以下
基13	四塩化炭素	mg/l	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	-	-	-	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0	1	0.002以下
基14	1,4-ジオキサン	mg/l	-	-	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0	1	0.05以下
基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	mg/l	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0	4	0.04以下
基16	ジクロロメタン	mg/l	-	-	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0	1	0.02以下
基17	テトラクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0	1	0.01以下
基18	トリクロロエチレン	mg/l	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0	4	0.01以下
基19	ベンゼン	mg/l	-	-	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0	1	0.01以下
基20	塩素酸	mg/l	< 0.06	-	-	0.08	-	-	0.09	-	-	< 0.06	-	-	0.09	< 0.06	0.07	0.07	2	4	0.6以下
基21	クロロ酢酸	mg/l	< 0.002	-	-	< 0.002	-	-	< 0.002	-	-	< 0.002	-	-	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0	4	0.02以下
基22	クロロホルム	mg/l	0.011	-	-	0.026	-	-	0.015	-	-	0.006	-	-	0.026	0.006	0.015	0.015	4	4	0.06以下
基23	ジクロロ酢酸	mg/l	0.004	-	-	0.003	-	-	0.003	-	-	0.003	-	-	0.004	0.003	0.003	0.003	4	4	0.04以下
基24	ジブromクロロメタン	mg/l	0.005	-	-	0.002	-	-	0.001	-	-	< 0.001	-	-	0.005	< 0.001	0.002	0.002	3	4	0.1以下
基25	臭素酸	mg/l	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0	4	0.01以下
基26	総トリハロメタン	mg/l	0.030	-	-	0.036	-	-	0.022	-	-	0.009	-	-	0.036	0.009	0.024	0.024	4	4	0.1以下
基27	トリクロロ酢酸	mg/l	0.007	-	-	0.011	-	-	0.007	-	-	0.004	-	-	0.011	0.004	0.007	0.007	4	4	0.2以下
基28	ブromジクロロメタン	mg/l	0.006	-	-	0.008	-	-	0.006	-	-	0.003	-	-	0.008	0.003	0.006	0.006	4	4	0.03以下
基29	ブromホルム	mg/l	0.008	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	0.008	< 0.001	0.003	0.003	1	4	0.09以下
基30	ホルムアルデヒド	mg/l	< 0.003	-	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	-	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0	4	0.08以下
基31	亜鉛及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	0.001	-	-	-	-	-	0.001	0.001	0.001	0.001	1	1	1以下
基32	アルミニウム及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	0.03	0.03	0.03	0.03	1	1	0.2以下
基33	鉄及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	< 0.01	-	-	-	-	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0	1	0.3以下
基34	銅及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	0.001	-	-	-	-	-	0.001	0.001	0.001	0.001	1	1	1以下
基35	ナトリウム及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	5.9	-	-	-	-	-	5.9	5.9	5.9	5.9	1	1	200以下
基36	マンガン及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	< 0.005	-	-	-	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0	1	0.05以下
基37	塩化物イオン	mg/l	7.7	8.2	8.2	8.5	8.5	8.3	7.8	7.5	8.5	7.6	7.8	8.4	8.5	7.5	8.1	8.1	12	12	200以下
基38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	14	14	14	14	1	1	300以下
基39	蒸発残留物	mg/l	-	-	-	-	-	-	78	-	-	-	-	-	78	78	78	78	1	1	500以下
基40	陰イオン界面活性剤	mg/l	-	-	-	-	-	-	< 0.02	-	-	-	-	-	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0	1	0.2以下
基41	ジオオキシベンゼン	mg/l	-	< 0.000001	0.000002	0.000002	0.000003	0.000003	0.000002	-	-	-	-	-	0.000003	< 0.000001	0.000002	0.000002	5	6	0.00001以下
基42	2-メチルイソボルネオール	mg/l	-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	-	-	-	-	-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0	6	0.00001以下
基43	非イオン界面活性剤	mg/l	< 0.005	-	-	< 0.005	-	-	< 0.005	-	-	< 0.005	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0	4	0.02以下
基44	フェノール類	mg/l	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0	1	0.005以下
基45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.6	0.7	1.1	0.9	0.8	0.8	0.6	0.7	0.9	0.6	0.5	0.6	1.1	0.5	0.7	0.7	12	12	3以下
基46	pH値	-	7.7	7.7	7.9	8.0	8.2	8.2	8.0	7.8	7.9	7.6	7.6	7.6	8.2	7.6	7.9	7.9	12	12	5.8以上8.6以下
基47	味	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	0	12	異常でないこと
基48	臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	0	12	異常でないこと
基49	色度	度	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0	12	5以下
基50	濁度	度	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0	12	2以下

※平均値を算出する場合、報告下限値未達は下限値として取扱いをした。