

過去3年間(平成28・29・30年度)の水道水の水質検査結果表 (年間最高値)

水質基準項目	基準値	委託業者 採水年度 検査地点	株式会社環境保全コンサルタント	株式会社環境科学研究所	株式会社日本環境技術センター	株式会社環境保全コンサルタント	株式会社環境科学研究所	株式会社日本環境技術センター	株式会社環境保全コンサルタント	株式会社環境科学研究所	株式会社日本環境技術センター	株式会社環境保全コンサルタント	株式会社環境科学研究所	株式会社日本環境技術センター			
			平成28年度	平成29年度	平成30年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
			中之郷	中之郷	中之郷	高田寺	高田寺	高田寺	六の坪	六の坪	六の坪	新田	新田	新田	新田	新田	新田
1 一般細菌	100個/ml		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
2 大腸菌	不検出		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性		
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/l		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/l		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
5 セレン及びその化合物	0.01mg/l		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
6 鉛及びその化合物	0.01mg/l		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/l		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
8 六価クロム化合物	0.05mg/l		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/l		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
10 シアンイオン及び塩化シアン	0.01mg/l		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l		0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	3.4	3.4	3.3		
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l		0.11	0.11	0.11	0.12	0.11	0.10	0.14	0.12	0.14	0.06	(-)	(-)	0.05		
13 ホウ素及びその化合物	1mg/l		0.01	(-)	(-)	0.01	(-)	(-)	0.01	(-)	(-)	0.01	(-)	(-)	(-)		
14 四塩化炭素	0.002mg/l		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/l		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
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		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
17 ジクロロメタン	0.02mg/l		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/l		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
19 トリクロロエチレン	0.01mg/l		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
20 ベンゼン	0.01mg/l		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
21 塩素酸	0.6mg/l		0.06	0.08	0.17	0.06	0.09	0.14	(-)	0.07	0.21	0.36	0.36	0.19	(-)		
22 クロロ酢酸	0.02mg/l		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
23 クロロホルム	0.06mg/l		0.026	0.018	0.013	0.019	0.018	0.011	0.016	0.011	0.009	(-)	(-)	(-)	(-)		
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l		0.005	0.006	0.009	0.006	0.007	0.009	0.005	0.005	0.007	(-)	(-)	(-)	(-)		
25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/l		0.001	0.001	(-)	0.001	0.001	(-)	0.001	0.001	0.001	(-)	(-)	(-)	(-)		
26 臭素酸	0.01mg/l		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
27 総トリハロメタン	0.1mg/l		0.033	0.022	0.016	0.024	0.021	0.014	0.021	0.015	0.012	(-)	(-)	(-)	(-)		
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l		0.009	0.014	0.009	0.008	0.014	0.009	0.006	0.009	0.006	(-)	(-)	(-)	(-)		
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/l		0.006	0.004	0.003	0.005	0.004	0.003	0.004	0.003	0.002	(-)	(-)	(-)	(-)		
30 ブロモホルム	0.09mg/l		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/l		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
32 亜鉛及びその化合物	1mg/l		0.011	0.002	(-)	0.008	0.004	(-)	0.008	0.002	(-)	0.007	0.002	(-)	(-)		
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l		0.02	0.03	0.04	0.02	0.03	0.04	0.02	0.02	0.02	(-)	(-)	(-)	(-)		
34 鉄及びその化合物	0.3mg/l		0.01	(-)	(-)	0.01	0.01	(-)	0.01	(-)	(-)	0.01	(-)	(-)	(-)		
35 銅及びその化合物	1mg/l		0.001	0.001	(-)	0.004	0.004	(-)	0.003	0.003	(-)	0.001	0.001	(-)	(-)		
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l		9.9	10	6.8	9.9	10	6.8	20	17	14	16	13	12	(-)		
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/l		(-)	(-)	(-)	0.001	(-)	(-)	0.001	(-)	(-)	0.001	0.001	(-)	(-)		
38 塩化物イオン	200mg/l		8	8.7	8.8	8.1	8.7	8.7	14	14	15	11	11	9.8	(-)		
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l		23	24	17	22	24	16	34	38	31	47	49	48	(-)		
40 蒸発残留物	500mg/l		78	69	47	75	66	57	150	110	86	150	150	130	(-)		
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
42 ジェオスミン	0.00001mg/l		(-)	0.000003	0.000001	(-)	0.000004	0.000001	(-)	0.000002	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l		(-)	0.000001	(-)	(-)	0.000001	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/l		(-)	(-)	(-)	0.003	0.003	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
45 フェノール類	0.005mg/l		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
46 有機物(全有機炭素の量) ※1	3mg/l		0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.5	0.6	0.5	(-)	0.5	(-)	(-)		
47 pH値	5.8~8.6		7.4	7.6	7.5	7.4	7.5	7.5	7.3	7.4	7.6	7.7	7.6	7.1	(-)		
48 味	異常でないこと		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		
49 臭気	異常でないこと		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		
50 色度	5度		0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満		
51 濁度	2度		0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満		

平成 31 年 度 水 質 検 査 予 定 表

種別		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
毎月項目	給水栓水		六の坪、中之郷、高田寺	六の坪、中之郷、高田寺		六の坪、中之郷、高田寺	六の坪、中之郷、高田寺		六の坪、中之郷、高田寺	六の坪、中之郷、高田寺		六の坪、中之郷、高田寺	六の坪、中之郷、高田寺
	給水栓水(豊山)		新田	新田		新田	新田		新田	新田		新田	新田
	原水(豊山)	豊山取水井	豊山取水井	豊山取水井	豊山取水井		豊山取水井	豊山取水井	豊山取水井	豊山取水井	豊山取水井	豊山取水井	豊山取水井
3月1回項目	給水栓水				六の坪、中之郷、高田寺、新田			六の坪、中之郷、高田寺、新田			六の坪、中之郷、高田寺、新田		
年1回項目	給水栓水	六の坪、中之郷、高田寺、新田											
原水項目	原水					中央1,2,3,4号井、師勝取水井、豊山取水井							
クリプトスポリジウム指標菌検査	原水		中央1,2,3,4号井、師勝取水井、豊山取水井			中央1,2,3,4号井、師勝取水井、豊山取水井			中央1,2,3,4号井、師勝取水井、豊山取水井			中央1,2,3,4号井、師勝取水井、豊山取水井	
目標設定項目	給水栓水				新田								
目標設定項目	原水					豊山取水井							

※ 採水ヶ所

六の坪 : 北名古屋市熊之庄六の坪地内
 中之郷 : 北名古屋市中之郷南地内
 高田寺 : 北名古屋市高田寺起返地内
 新田 : 豊山町大字豊場字新田地内
 中央1号井 : 北名古屋市薬師寺山浦地内

中央2号井 : 北名古屋市薬師寺山浦地内
 中央3号井 : 北名古屋市薬師寺樋口地内
 中央4号井 : 北名古屋市薬師寺山浦地内
 師勝取水井 : 北名古屋市鹿田天井田地内
 豊山取水井 : 豊山町大字豊場字前池地内

※ 毎日検査については、すべての給水栓水で残留塩素、色度、濁度の検査を実施します。
 ※ 中央・師勝配水場のマンガン接触ろ過の状況は、マンガン測定器で処理後を毎日点検します。

平成31年度基準項目水質検査実施予定内訳表

別表-3

検査項目名	毎月項目			3月1回項目	年1回項目	原水項目
	給水栓水	原水(豊山)	給水栓水(豊山)	給水栓水	給水栓水	原水
1 一般細菌	○		○	○	○	○
2 大腸菌	○		○	○	○	○
3 カドミウム及びその化合物				○	○	○
4 水銀及びその化合物				○	○	○
5 セレン及びその化合物				○	○	○
6 鉛及びその化合物				○	○	○
7 ヒ素及びその化合物				○	○	○
8 六価クロム化合物				○	○	○
9 亜硝酸態窒素				○	○	○
10 シアンイオン及び塩化シアン				○	○	○
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素				○	○	○
12 フッ素及びその化合物				○	○	○
13 ホウ素及びその化合物				○	○	○
14 四塩化炭素				○	○	○
15 1,4-ジオキサン				○	○	○
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				○	○	○
17 ジクロロメタン				○	○	○
18 テトラクロロエチレン		○	○	○	○	○
19 トリクロロエチレン		○	○	○	○	○
20 ベンゼン				○	○	○
21 塩素酸				○	○	消毒副生成物として省略
22 クロロ酢酸				○	○	消毒副生成物として省略
23 クロロホルム				○	○	消毒副生成物として省略
24 ジクロロ酢酸				○	○	消毒副生成物として省略
25 ジブromokクロロメタン				○	○	消毒副生成物として省略
26 臭素酸				○	○	消毒副生成物として省略
27 総トリハロメタン				○	○	消毒副生成物として省略
28 トリクロロ酢酸				○	○	消毒副生成物として省略
29 ブロモジクロロメタン				○	○	消毒副生成物として省略
30 ブロモホルム				○	○	消毒副生成物として省略
31 ホルムアルデヒド				○	○	消毒副生成物として省略
32 亜鉛及びその化合物				○	○	○
33 アルミニウム及びその化合物				○	○	○
34 鉄及びその化合物				○	○	○
35 銅及びその化合物				○	○	○
36 ナトリウム及びその化合物				○	○	○
37 マンガン及びその化合物				○	○	○
38 塩化物イオン	○		○	○	○	○
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)				○	○	○
40 蒸発残留物				○	○	○
41 陰イオン界面活性剤				○	○	○
42 ジェオスミン				○	○	深井戸により藻類の影響を受けにくいため省略
43 2-メチルイソボルネオール				○	○	深井戸により藻類の影響を受けにくいため省略
44 非イオン界面活性剤				○	○	○
45 フェノール類				○	○	○
46 有機物(全有機炭素の量)	○		○	○	○	○
47 pH値	○		○	○	○	○
48 味	○		○	○	○	○
49 臭気	○		○	○	○	○
50 色度	○		○	○	○	○
51 濁度	○		○	○	○	○
項目数	9	2	11	51	51	37
検査回数	8	11	8	3	1	1
検体数	3	1	1	4	4	6
合計回数	24	11	8	12	4	6
採水場所	六の坪	豊山取水井	新田	六の坪	六の坪	中央1号井
	中之郷			中之郷	中之郷	中央2号井
	高田寺			高田寺	高田寺	中央3号井
				新田	新田	中央4号井
						師勝取水井
					豊山取水井	

平成 31 年度 水質管理目標設定項目実施予定内訳表

別表-4

給水栓水 採水場所 新 田 : 豊山町大字豊場字新田地内
 原 水 採水場所 豊山取水井 : 豊山町大字豊場字前池地内

番号	項目	給水栓水	原水
1	アンチモン及びその化合物		○
2	ウラン及びその化合物		○
3	ニッケル及びその化合物		○
4			
5	1, 2-ジクロロエタン		○
6			
7			
8	トルエン		○
9	フタル酸ジ		○
10	亜塩素酸	二酸化塩素未使用のため省略	
11			
12	二酸化塩素	二酸化塩素未使用のため省略	
13	ジクロロアセトニトリル	○	
14	抱水クロラール	○	
15	農薬類		○(別記)
16	残留塩素	基準項目で実施	
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	基準項目で実施	
18	マンガン及びその化合物	基準項目で実施	
19	遊離炭酸		○
20	1, 1, 1-トリクロロエタン		○
21	メチル-tert-ブチルエーテル		○
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)		○
23	臭気強度(TON)		○
24	蒸発残留物	基準項目で実施	
25	濁度	基準項目で実施	
26	PH値	基準項目で実施	
27	腐食性(ランゲリア指数)		○
28	従属栄養細菌	○	
29	1,1-ジクロロエチレン	○	
30	アルミニウム及びその化合物	基準項目で実施	

番号	農薬名	給水栓水	原水
45	ジクロロベニル(DBN)		○
46	ジクロロボス(DDVP)		○
47	ジクワット		○
48	ジスルホトン(エチルチオメトン)		○
49	ジチアノン		
50	ジチオカルバメート系農薬 注5)		○
51	ジチオピル		○
52	シハロホップブチル		○
53	シマジン(CAT)		○
54	ジメタメトリン		○
55	ジメトエート		○
56	シメトリン		○
57	ジメビベレート		
58	ダイアジノン 注1)		○
59	ダイムロン		○
60	ダゾメット		○
61	チアジニル		○
62	チウラム		○
63	チオジカルブ		○
64	チオフェネートメチル		○
65	チオベンカルブ		○
66	テルブカルブ(MBPMC)		○
67	トリクロピル		○
68	トリクロロホン(DEP)		○
69	トリシクラゾール		○
70	トリフルラリン		○
71	ナプロバミド		○
72	パラコート		○
73	ビベロホス		○
74	ピラクロニル		○
75	ピラゾキシフェン		○
76	ピラゾリネート(ピラゾレート)		○
77	ピリダフェンチオン		○
78	ピリプチカルブ		○
79	ピロキロン		○
80	フィロニル		○
81	フェントロチオン(MEP)		○
82	フェノブカルブ(BPMC)		○
83	フェリムゾン		○
84	フェンチオン(MPP)注6)		○
85	フェントエート(PAP)		○
86	フェントラザミド		○
87	フサライド		○
88	ブタクロール		○
89	ブタミホス 注1)		○
90	ブプロフェジン		○
91	フルアジナム		○
92	プレチラクロール		○
93	プロシミドン		○
94	プロチオホス		○
95	プロピコナゾール		○
96	プロピザミド		○
97	プロベナゾール		○
98	プロモブチド		○
99	ペノミル		○
100	ベンジクロン		○
101	ベンピピシクロン		○
102	ベンゾフェナップ		○
103	ベンタゾン		○
104	ベンディメタリン		○
105	ベンフラカルブ		○
106	ベンフルラリン(ベスロジン)		○
107	ベンフレセート		○
108	ホスチアゼート		○
109	マラチオン(マラソン)注1)		○
110	メコプロップ(MCPP)		○
111	メソミル		○
112	メタム(カーバム)		○
113	メタラキシル		○
114	メチダチオン(DMTP)		○
115	メチルダイムロン		○
116	メトミノストロピン		○
117	メトリブジン		○
118	メフェナセート		○
119	メフロニル		○
120	モリネート		○

注1) EPN、イソキサチオン、イソフェンホス、クロルピリホス、ダイアジノン、フェントロチオン(MEP)、ブタミホス及びマラチオン(マラソン)の濃度については、それぞれのオキシソンの濃度と合計して算出すること。
 注2) エンドスルファン(ベンゾエピン)の濃度は、代謝物であるエンドスルフェート(ベンゾエピンスルフェート)の濃度と合計して算出すること。
 注3) グリホサートの濃度は、代謝物であるアミノメチルリン酸(AMPA)と合計して算出すること。
 注4) クロルニトロフェン(CNP)の濃度は、CNP-アミノ体の濃度と合計して算出すること。
 注5) ジチオカルバメート系農薬の濃度は、ジネブ、ジラム、チウラム、プロピネブ、ポリカーバメート、マンゼブ(マンコゼブ)及びマンネブの濃度を二硫化炭素に換算して合計して算出すること。
 注6) フェンチオン(MPP)の濃度は、酸化物であるMPPスルホキシド、MPPスルホン、MPPオキシソ、MPPオキシソスルホキシド及びMPPオキシソスルホンの濃度と合計して算出すること。