

平成25年度 一般家庭水質検査(全項目)結果表《その1》

No.	採水場所 行政区 採水日 検査 地図No.	単位	榎瑞上	新出	川原町	中町小川	西新町	花園町	青江町	八丁	春日町	(平成23年4月1日～)
			H25. 10. 8 (3)	H25. 10. 10 (7)	H25. 10. 10 (14)	H25. 10. 10 (15)	H25. 10. 8 (22)	H26. 3. 6 (24)	H25. 10. 10 (30)	H25. 10. 8 (31)	H25. 10. 10 (38)	
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個以下
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	検出されないこと
3	カドミウム及びその化合物	mg/l	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
4	水銀及びその化合物	mg/l	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
5	セレン及びその化合物	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01以下
6	鉛及びその化合物	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01以下
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01以下
8	六価クロム化合物	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.05以下
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01以下
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.5	0.7	1.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0.3	0.6	10以下
11	フッ素及びその化合物	mg/l	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.8以下
12	ホウ素及びその化合物	mg/l	0.029	0.031	0.042	0.030	0.027	0.028	0.045	0.120	0.031	1.0以下
13	四塩化炭素	mg/l	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.002以下
14	1,4-ジオキサン	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.05以下
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	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.04以下
16	ジクロロメタン	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.02以下
17	テトラクロロエチレン	mg/l	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.01以下
18	トリクロロエチレン	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01以下
19	ベンゼン	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01以下
20	塩素酸	mg/l	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.6以下
21	クロロ酢酸	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.02以下
22	クロロホルム	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.06以下
23	ジクロロ酢酸	mg/l	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.04以下
24	ジブロモクロロメタン	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.1以下
25	臭素酸	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01以下
26	総トリハロメタン	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.1以下
27	トリクロロ酢酸	mg/l	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.2以下
28	ブロモジクロロメタン	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.03以下
29	プロモホルム	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.09以下
30	ホルムアルデヒド	mg/l	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.08以下
31	亜鉛及びその化合物	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.044	0.056	0.014	0.009	0.006	0.005 未満	1.0以下
32	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.005	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.007	0.13	0.005 未満	0.009	0.005 未満	0.2以下
33	鉄及びその化合物	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.055	0.02	0.1	0.045	0.028	0.005 未満	0.3以下
34	銅及びその化合物	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	1.0以下
35	ナトリウム及びその化合物	mg/l	3	3.4	3.9	2.7	2.7	2.9	23.8	96.4	4	200以下
36	マンガン及びその化合物	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.05以下
37	塩化物イオン	mg/l	2.5	2.8	3.9	2.6	2.1	2.4	12.5	265.0	2.7	200以下
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	39	39	54	46	37	37	35	263	42	300以下
39	蒸発残留物	mg/l	63	69	91	69	55	69	111	755	72	500以下
40	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.2以下
41	ジェオスミン	mg/l	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.00001以下
42	2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.00001以下
43	非イオン界面活性剤	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.02以下
44	フェノール類	mg/l	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.005以下
45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	3以下
46	pH値	-	7.4	6.8	6.8	7.0	7.6	7.6	7.2	7.3	7.3	5.8以上8.6以下
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	異常でないこと
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	異常でないこと
49	色度	度	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	4.4	1 未満	1 未満	1 未満	5以下
50	濁度	度	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	1.3	0.6	0.5 未満	0.5 未満	2以下
	水温	℃	15.4	17.3	18.9	11.3	15.8	14.4	17.5	17.9	16.9	
	判定		適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	不適合	適合	

○ 水質基準の変更歴

- ・平成17年4月1日～ 有機物(TOC)の評価基準を「過マンガン酸カリウム消費量」から、「全有機炭素(TOC)」の量に変更。
- ・平成20年4月1日～ 「塩素酸」に係る基準追加
- ・平成21年4月1日～ 「1,1-ジクロロエチレン」に係る基準廃止  
「シス-1,2-ジクロロエチレン」は「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」に変更  
「有機物(TOC)」の基準が5mg/l以下から3mg/l以下に強化
- ・平成22年4月1日～ 「カドミウム及びその化合物」の基準が0.01mg/lから0.003mg/lに強化
- ・平成23年4月1日～ 「トリクロロエチレン及びその化合物」の基準が0.03mg/lから0.01mg/lに強化

平成25年度 一般家庭水質検査(全項目)結果表《その2》

No.	検査項目	単位	採水場所	行政区	下町中	船屋西南	川南	壬生川上	周布	安出	徳能	石経	北川	(平成23年4月1日～)
			採水日	本検査 地図No.	H25. 10. 10 (42)	H25. 10. 10 (51)	H25. 10. 10 (57)	H25. 10. 8 (62)	H25. 10. 8 (64)	H25. 10. 8 (74)	H25. 10. 8 (81)	H25. 10. 8 (84)	H25. 10. 10 (87)	
1	一般細菌	個/ml			1	0	0	0	0	0	9	3	0	100個以下
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	検出されないこと
3	カドミウム及びその化合物	mg/l			0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.003以下
4	水銀及びその化合物	mg/l			0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.0005以下
5	セレン及びその化合物	mg/l			0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01以下
6	鉛及びその化合物	mg/l			0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01以下
7	ヒ素及びその化合物	mg/l			0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01以下
8	六価クロム化合物	mg/l			0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.05以下
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l			0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01以下
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l			0.5	1.3	2.4	3.1	2.5	4.7	3.6	4.3	2.0	10以下
11	フッ素及びその化合物	mg/l			0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.12	0.08 未満	0.19	0.24	0.09	0.08 未満	0.8以下
12	ホウ素及びその化合物	mg/l			0.030	0.012	0.013	0.015	0.023	0.021	0.020	0.031	0.020	1.0以下
13	四塩化炭素	mg/l			0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.002以下
14	1,4-ジオキサン	mg/l			0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.05以下
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			0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.04以下
16	ジクロロメタン	mg/l			0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.02以下
17	テトラクロロエチレン	mg/l			0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.01以下
18	トリクロロエチレン	mg/l			0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01以下
19	ベンゼン	mg/l			0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01以下
20	塩素酸	mg/l			0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.6以下
21	クロロ酢酸	mg/l			0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.02以下
22	クロロホルム	mg/l			0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.06以下
23	ジクロロ酢酸	mg/l			0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.04以下
24	ジブromクロロメタン	mg/l			0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.1以下
25	臭素酸	mg/l			0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01以下
26	総トリハロメタン	mg/l			0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.1以下
27	トリクロロ酢酸	mg/l			0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.2以下
28	ブromジクロロメタン	mg/l			0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.03以下
29	ブromホルム	mg/l			0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.09以下
30	ホルムアルデヒド	mg/l			0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.08以下
31	亜鉛及びその化合物	mg/l			0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.006	0.005 未満	1.0以下
32	アルミニウム及びその化合物	mg/l			0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.02 未満	0.008	0.005 未満	0.2以下
33	鉄及びその化合物	mg/l			0.005 未満	0.005 未満	0.013	0.012	0.005	0.016	0.097	0.005 未満	0.005 未満	0.3以下
34	銅及びその化合物	mg/l			0.005 未満	0.009	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.007	0.048	0.006	0.005 未満	1.0以下
35	ナトリウム及びその化合物	mg/l			2.9	7.3	5.6	12.2	8.5	9.5	9.6	10.7	11	200以下
36	マンガン及びその化合物	mg/l			0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.05以下
37	塩化物イオン	mg/l			2.2	5.9	4.9	10.5	10.5	7.0	6.8	8.6	8.8	200以下
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l			38	55	45	87	58	73	50	59	49	300以下
39	蒸発残留物	mg/l			58	108	84	167	118	150	128	133	100	500以下
40	陰イオン界面活性剤	mg/l			0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.2以下
41	ジェオスミン	mg/l			0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.00001以下
42	2-メチルイソボルネオール	mg/l			0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.00001以下
43	非イオン界面活性剤	mg/l			0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.02以下
44	フェノール類	mg/l			0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.005以下
45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l			0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.4	0.3 未満	3以下
46	pH値	—			7.4	6.7	6.6	6.8	6.6	6.5	6.6	6.3	6.7	5.8以上8.6以下
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	異常でないこと
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	異常でないこと
49	色度	度			1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	2.3	1 未満	1 未満	5以下
50	濁度	度			0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.7	0.5 未満	0.5 未満	2以下
	水温	℃			17.3	18.4	18.6	17.9	16.9	18.9	20.1	20.2	16.1	
判定					適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	

○ 水質基準の変更歴

- ・平成17年4月1日～ 有機物(TOC)の評価基準を「過マンガン酸カリウム消費量」から、「全有機炭素(TOC)」の量に変更。
- ・平成20年4月1日～ 「塩素酸」に係る基準追加
- ・平成21年4月1日～ 「1,1-ジクロロエチレン」に係る基準廃止  
「シス-1,2-ジクロロエチレン」は「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」に変更  
「有機物(TOC)」の基準が5mg/l以下から3mg/l以下に強化
- ・平成22年4月1日～ 「カドミウム及びその化合物」の基準が0.01mg/lから0.003mg/lに強化
- ・平成23年4月1日～ 「トリクロロエチレン及びその化合物」の基準が0.03mg/lから0.01mg/lに強化