

平成25年度水質検査結果

銚子市水道課

2 平成25年度水質基準項目(水道水)の水質検査結果

	No.	項目名	単位	水質基準値	浄水 (本城浄水場)			本城浄水場系給水栓 (高神地区コミュニティセンター)			東総広域水道企業団系給水栓 (猿田幼稚園)					
					回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
健康に関する項目	1	一般細菌	個/ml	100以下	12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0
	2	大腸菌	—	検出されないこと	12	陰性	陰性	陰性	12	陰性	陰性	陰性	12	陰性	陰性	陰性
	3	カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003mg/l以下	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
	4	水銀及びその化合物	mg/l	0.0005mg/l以下	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4	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	0.01mg/l以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	6	鉛及びその化合物	mg/l	0.01mg/l以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01mg/l以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	8	六価クロム化合物	mg/l	0.05mg/l以下	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	9	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01mg/l以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10mg/l以下	12	3.09	0.81	1.82	12	3.14	0.86	1.83	12	3.03	0.66	1.55
	11	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8mg/l以下	4	0.17	0.08未満	0.10	4	0.18	0.08未満	0.11	4	0.19	0.08	0.13
	12	ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0mg/l以下	4	0.06	0.04	0.05	4	0.06	0.04	0.05	4	0.06	0.03	0.05
	13	四塩化炭素	mg/l	0.002mg/l以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
	14	1,4-ジオキサン	mg/l	0.05mg/l以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	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	0.04mg/l以下	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満
	16	ジクロロメタン	mg/l	0.02mg/l以下	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	17	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01mg/l以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	18	トリクロロエチレン	mg/l	0.03mg/l以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	19	ベンゼン	mg/l	0.01mg/l以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	20	塩素酸	mg/l	0.6mg/l以下	4	0.08	0.04未満	0.05	4	0.11	0.04未満	0.05	4	0.11	0.04未満	0.07
	21	クロロ酢酸	mg/l	0.02mg/l以下	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	22	クロロホルム	mg/l	0.06mg/l以下	4	0.005	0.001未満	0.002	4	0.006	0.001未満	0.003	4	0.012	0.004	0.008
	23	ジクロロ酢酸	mg/l	0.04mg/l以下	4	0.003	0.002未満	0.002未満	4	0.005	0.002未満	0.003	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	24	ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1mg/l以下	4	0.016	0.003	0.012	4	0.023	0.010	0.018	4	0.018	0.010	0.014
	25	臭素酸	mg/l	0.01mg/l以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001	0.001未満	0.001未満	4	0.001	0.001未満	0.001未満
	26	総トリハロメタン	mg/l	0.1mg/l以下	4	0.035	0.004	0.024	4	0.049	0.019	0.038	4	0.051	0.033	0.041
	27	トリクロロ酢酸	mg/l	0.2mg/l以下	4	0.002	0.002未満	0.002未満	4	0.005	0.002未満	0.002	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	28	ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03mg/l以下	4	0.011	0.001	0.005	4	0.013	0.003	0.008	4	0.015	0.009	0.012
	29	ブロモホルム	mg/l	0.09mg/l以下	4	0.011	0.001未満	0.005	4	0.017	0.005	0.009	4	0.011	0.003	0.007
	30	ホルムアルデヒド	mg/l	0.08mg/l以下	4	0.004	0.002未満	0.002未満	4	0.003	0.002未満	0.002	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
水道が有すべき性状に関する項目	31	亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0mg/l以下	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.008	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	32	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2mg/l以下	4	0.06	0.02未満	0.03	4	0.06	0.02	0.04	4	0.03	0.02	0.02
	33	鉄及びその化合物	mg/l	0.3mg/l以下	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満
	34	銅及びその化合物	mg/l	1.0mg/l以下	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	35	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200mg/l以下	4	34.0	22.0	26.7	4	40.7	22.2	31.1	4	37.7	19.8	30.4
	36	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05mg/l以下	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	37	塩化物イオン	mg/l	200mg/l以下	12	82.1	30.4	44.0	12	68.2	32.8	47.0	12	75.9	30.0	47.9
	38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300mg/l以下	12	121	68	83	12	119	72	86	12	106	68	82
	39	蒸発残留物	mg/l	500mg/l以下	12	299	168	208	12	250	157	213	12	281	141	209
	40	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2mg/l以下	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
	41	ジェオスミン	mg/l	0.00001mg/l以下	12	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	12	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	12	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
	42	2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001mg/l以下	12	0.000004	0.000001未満	0.000001未満	12	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	12	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
	43	非イオン界面活性剤	mg/l	0.02mg/l以下	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	44	フェノール類	mg/l	0.005mg/l以下	4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
	45	有機物「全有機炭素(TOC)の量」	mg/l	3mg/l以下	12	1.5	0.8	1.1	12	1.3	1.0	1.1	12	0.8	0.5	0.7
	46	pH値	—	5.8以上8.6以下	12	7.2	6.9	7.1	12	7.5	7.2	7.3	12	7.7	7.4	7.5
	47	味	—	異常でないこと	12	—	—	異常なし	12	—	—	異常なし	12	—	—	異常なし
	48	臭気	—	異常でないこと	12	—	—	異常なし	12	—	—	異常なし	12	—	—	異常なし
	49	色度	度	5度以下	12	1.0未満	1.0未満	1.0未満	12	1.0未満	1.0未満	1.0未満	12	1.0未満	1.0未満	1.0未満
	50	濁度	度	2度以下	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.14	0.1未満	0.1未満

注1 No.47、48、味、臭気の種類の後の数値は出現回数を示す。(例 異常なし 12)

注2 表中の「〇〇未満」表示は定量限界値のためです。

3 平成25年度水質管理目標設定項目(原水)の水質検査結果

番号	項目	目標値	水質基準値	高田川 (白石取水場)				黒部川 (新宿取水場)			
				回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
1	アンチモン及びその化合物	0.015mg/ℓ以下	—	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002	0.0002未満	0.0002未満
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/ℓ以下(暫定)	—	4	0.0003	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002	0.0002未満	0.0002未満
3	ニッケル及びその化合物	0.01mg/ℓ以下(暫定)	—	4	0.003	0.001未満	0.001未満	4	0.001	0.001未満	0.001未満
4	亜硝酸態窒素	0.05mg/ℓ以下(暫定)	—	12	0.28	0.01未満	0.10	12	0.09	0.02	0.04
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/ℓ以下	—	4	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	4	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
6	トルエン	0.4mg/ℓ以下	—	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
7	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1mg/ℓ以下	—	4	0.006未満	0.006未満	0.006未満	4	0.006未満	0.006未満	0.006未満
8	亜塩素酸	0.6mg/ℓ以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	二酸化塩素	0.6mg/ℓ以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/ℓ以下(暫定)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	抱水クロール	0.02mg/ℓ以下(暫定)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	農薬類	1以下	—	1	—	—	0.00	1	—	—	0.00
13	残留塩素	1mg/ℓ以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100mg/ℓ	300mg/ℓ以下	12	175	102	152	12	104	66	78
15	マンガン及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.05mg/ℓ以下	4	0.165	0.055	0.095	4	0.132	0.028	0.079
16	遊離炭酸	20mg/ℓ以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/ℓ以下	—	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満
18	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02mg/ℓ以下	—	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
19	有機物質(KMnO ₄ 消費量)	3mg/ℓ以下	—	12	47.6	5.3	16.1	12	18.7	5.9	10.9
20	臭気強度(TON)	3以下	—	4	5	1	2	4	10	1	4
21	蒸発残留物	30~200mg/ℓ	500mg/ℓ以下	12	424	320	367	12	255	177	208
22	濁度	1度以下	2度以下	12	59.8	2.1	10.1	12	45.6	5.7	15.0
23	pH値	7.5程度	5.8~8.6	12	7.7	7.5	7.7	12	9.4	7.6	8.2
24	腐食性(ランゲリア指数)	-1~0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	従属栄養細菌	2000個/ml以下(暫定)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/ℓ以下	—	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
27	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/ℓ以下	0.2mg/ℓ以下	4	1.12	0.07	0.55	4	1.32	0.13	0.46

注1 表中の「〇〇未満」表示は定量限界値のためです。

注2 表中の9から12は、浄水薬品使用後の生成物であるため、原水では検査を省略した。

4 平成25年度水質管理目標設定項目(水道水)の水質検査結果

番号	項目	目標値	水質基準値	浄水 (本城浄水場)			本城浄水場系給水栓 (高神地区コミュニティセンター)			東総広域水道企業団系給水栓 (猿田幼稚園)					
				回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
1	アンチモン及びその化合物	0.015mg/ℓ以下	—	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002	0.0002未満	0.0002未満
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/ℓ以下(暫定)	—	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
3	ニッケル及びその化合物	0.01mg/ℓ以下(暫定)	—	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
4	亜硝酸態窒素	0.05mg/ℓ以下(暫定)	—	12	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12	0.01未満	0.01未満	0.01未満
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/ℓ以下	—	4	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	4	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	4	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
6	トルエン	0.2mg/ℓ以下	—	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
7	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1mg/ℓ以下	—	—	—	—	—	4	0.006未満	0.006未満	0.006未満	4	0.006未満	0.006未満	0.006未満
8	亜塩素酸	0.6mg/ℓ以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	二酸化塩素	0.6mg/ℓ以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	ジクロロアセトリル	0.01mg/ℓ以下(暫定)	—	—	—	—	—	4	0.001	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	抱水クロラール	0.02mg/ℓ以下(暫定)	—	—	—	—	—	4	0.003	0.001未満	0.001	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
12	農薬類	1以下	—	1	—	—	0.00	—	—	—	—	—	—	—	—
13	残留塩素	1mg/ℓ以下	—	247	1.2	0.5	0.9	365	0.6	0.1	0.4	365	0.5	0.2	0.4
14	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100mg/ℓ	300mg/ℓ以下	12	121	68	83	12	119	72	86	12	106	68	82
15	マンガン及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.05mg/ℓ以下	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
16	遊離炭酸	20mg/ℓ以下	—	4	6.2	1.8	4.4	4	4.4	1.8	3.3	4	3.5	1.8	2.6
17	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/ℓ以下	—	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満
18	メチルtertブチルエーテル(MTBE)	0.02mg/ℓ以下	—	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
19	有機物質(KMnO ₄ 消費量)	3mg/ℓ以下	—	12	2.4	1.1	1.5	12	3.2	1.1	1.8	12	1.5	0.6	1.1
20	臭気強度(TON)	3以下	—	4	0	0	0	4	0	0	0	4	0	0	0
21	蒸発残留物	30~200mg/ℓ	500mg/ℓ以下	12	299	168	208	12	250	157	213	12	281	141	209
22	濁度	1度以下	2度以下	247	0.10未満	0.10未満	0.10未満	12	0.10未満	0.10未満	0.10未満	12	0.14	0.10未満	0.10未満
23	pH値	7.5程度	5.8~8.6	247	7.4	6.8	7.1	12	7.5	7.2	7.3	12	7.7	7.4	7.5
24	腐食性(ランゲリア指数)	-1~0	—	4	-1.2	-2.2	-1.6	4	-0.8	-1.6	-1.3	4	-0.7	-1.3	-1.1
25	従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)	—	4	0	0	0	4	0	0	0	4	10	0	3
26	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/ℓ以下	—	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
27	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/ℓ以下	0.2mg/ℓ以下	4	0.06	0.03	0.03	4	0.06	0.02	0.04	4	0.03	0.02	0.02

注1 表中の「〇〇未満」表示は定量限界値のためです。
 注2 表中の10、11は消毒剤に二酸化塩素を使用しないので検査を省略した。

5 平成25年度農薬類（白石取水場）の水質検査結果

項目	目標値	回数	結果	項目	目標値	回数	結果
農薬類	1以下	1	0.00	チアジニル	0.1mg/L以下(暫定)	1	0.001未満
1,3-ジクロロプロペン	0.002mg/L以下	1	0.0001未満	チウラム	0.02mg/L以下	1	0.0002未満
2,2-DPA(ダラボン)	0.08mg/L以下	1	0.0008未満	チオジカルブ	0.08mg/L以下	1	0.0008未満
2,4-D(2,4-PA)	0.03mg/L以下	1	0.0003未満	チオファネートメチル	0.3mg/L以下	1	0.003未満
EPN	0.004mg/L以下	1	0.00004未満	チオベンカルブ	0.02mg/L以下	1	0.0002未満
MCPA	0.005mg/L以下	1	0.00005未満	テルブカルブ(MBPMC)	0.02mg/L以下	1	0.0002未満
アシュラム	0.2mg/L以下	1	0.002未満	トリクロピル	0.006mg/L以下	1	0.00006未満
アセフェート	0.006mg/L以下	1	0.00006未満	トリクロルホン(DEP)	0.005mg/L以下(暫定)	1	0.00005未満
アトラジン	0.01mg/L以下	1	0.0001未満	トリシクラゾール	0.08mg/L以下	1	0.0008未満
アニロホス	0.003mg/L以下	1	0.00005未満	トリフルラリン	0.06mg/L以下	1	0.0006未満
アミラズ	0.006mg/L以下	1	0.00006未満	ナプロバミド	0.03mg/L以下	1	0.0003未満
アラクロール	0.03mg/L以下	1	0.0001未満	バラコート	0.005mg/L以下	1	0.001未満
イソキサチオン	0.008mg/L以下	1	0.00008未満	ピペロホス	0.0009mg/L以下	1	0.00005未満
イソフェンホス	0.001mg/L以下	1	0.00003未満	ピラクロニル	0.01mg/L以下(暫定)	1	0.0001未満
イソプロカルブ(MIPC)	0.01mg/L以下	1	0.0001未満	ピラゾキシフェン	0.004mg/L以下	1	0.0001未満
イソプロチオラン(IPT)	0.3mg/L以下	1	0.0004未満	ピラゾリネート(ピラゾレート)	0.02mg/L以下	1	0.0002未満
イプロベンホス(IBP)	0.09mg/L以下	1	0.00008未満	ピリダフェンチオン	0.002mg/L以下	1	0.00005未満
イミノクタジン	0.006mg/L以下	1	0.005未満	ピリプチカルブ	0.02mg/L以下	1	0.0002未満
インダノファン	0.009mg/L以下	1	0.00009未満	ピロキロン	0.04mg/L以下	1	0.0004未満
エスプロカルブ	0.03mg/L以下	1	0.0001未満	フィロニル	0.0005mg/L以下	1	0.000005未満
エディフェンホス(エジフェンホス,EDDP)	0.006mg/L以下	1	0.00006未満	フェニトロチオン(MEP)	0.003mg/L以下	1	0.00003未満
エトフェンプロックス	0.08mg/L以下	1	0.0008未満	フェノプロカルブ(BPMC)	0.03mg/L以下	1	0.0003未満
エトリアゾール(エクロメゾール)	0.004mg/L以下	1	0.00004未満	フェリムゾン	0.05mg/L以下	1	0.0005未満
エンドスルファン(ベンゾエピン)	0.01mg/L以下	1	0.0001未満	フェンチオン(MPP)	0.006mg/L以下	1	0.00001未満
オキサジクロメホン	0.02mg/L以下(暫定)	1	0.0002未満	フェントエート(PAP)	0.007mg/L以下	1	0.00004未満
オキシ銅(有機銅)	0.04mg/L以下	1	0.0004未満	フェントラザミド	0.01mg/L以下(暫定)	1	0.0001未満
オリサストロビン	0.1mg/L以下(暫定)	1	0.001未満	フサライド	0.1mg/L以下	1	0.001未満
カズサホス	0.0006mg/L以下(暫定)	1	0.000006未満	ブタクロール	0.03mg/L以下	1	0.0003未満
カフェンストロール	0.008mg/L以下	1	0.00008未満	ブタミホス	0.02mg/L以下	1	0.0001未満
カルタップ	0.3mg/L以下	1	0.003未満	ブプロフェジン	0.02mg/L以下	1	0.0002未満
カルバリル(NAC)	0.05mg/L以下	1	0.0005未満	フルアジナム	0.03mg/L以下	1	0.0003未満
カルプロパミド	0.04mg/L以下	1	0.0004未満	プレチラクロール	0.05mg/L以下	1	0.0004未満
カルボフラン	0.005mg/L以下	1	0.00005未満	プロシミドン	0.09mg/L以下	1	0.0009未満
キノクラミン(ACN)	0.005mg/L以下	1	0.00005未満	プロチオホス	0.004mg/L以下	1	0.00004未満
キャプタン	0.3mg/L以下	1	0.003未満	プロピコナゾール	0.05mg/L以下	1	0.0005未満
クミルロン	0.03mg/L以下	1	0.0003未満	プロピザミド	0.05mg/L以下	1	0.0005未満
グリホサート	2mg/L以下	1	0.02未満	プロベナゾール	0.05mg/L以下	1	0.0005未満
グルホシネート	0.02mg/L以下(暫定)	1	0.001未満	プロモブチド	0.1mg/L以下	1	0.0004未満
クロメプロップ	0.02mg/L以下	1	0.0002未満	ベノミル	0.02mg/L以下	1	0.0002未満
クロルニトロフェン(CNP)	0.0001mg/L以下	1	0.0001未満	ペンシクロン	0.1mg/L以下	1	0.0004未満
クロルピリホス	0.003mg/L以下	1	0.00003未満	ベンゾビシクロン	0.09mg/L以下(暫定)	1	0.0009未満
クロロタロニル(TPN)	0.05mg/L以下	1	0.0005未満	ベンゾフェナップ	0.004mg/L以下	1	0.00004未満
シアナジン	0.004mg/L以下	1	0.00004未満	ベンタゾン	0.2mg/L以下	1	0.002未満
シアノホス(CYAP)	0.003mg/L以下	1	0.00003未満	ペンディメタリン	0.3mg/L以下	1	0.001未満
ジウロン(DCMU)	0.02mg/L以下	1	0.0002未満	ベンフラカルブ	0.04mg/L以下	1	0.0004未満
ジクロベニル(DBN)	0.01mg/L以下	1	0.0001未満	ベンフルラリン(ペスロジン)	0.01mg/L以下	1	0.0001未満
ジクロルボス(DDVP)	0.008mg/L以下	1	0.00008未満	ベンフレセート	0.07mg/L以下	1	0.0007未満
ジクワット	0.005mg/L以下	1	0.001未満	ホスチアゼート	0.003mg/L以下	1	0.00005未満
ジスルホトン(エチルチオメトン)	0.004mg/L以下	1	0.00004未満	マラチオン(マラソン)	0.05mg/L以下	1	0.0005未満
ジチアノン	0.03mg/L以下	1	0.001未満	メコプロップ(MCPP)	0.05mg/L以下(暫定)	1	0.00005未満
ジチオカーバメート系農薬	0.005mg/L以下(暫定)	1	0.00005未満	メソミル	0.03mg/L以下	1	0.0003未満
ジチオピル	0.009mg/L以下	1	0.00009未満	メタム(カーバム)	0.01mg/L以下(暫定)	1	0.00005未満
シハロホップチル	0.006mg/L以下	1	0.00006未満	メタラキシル	0.06mg/L以下	1	0.0006未満
シマジン(CAT)	0.003mg/L以下	1	0.00003未満	メチダチオン(DMTP)	0.004mg/L以下	1	0.00004未満
ジメタメリン	0.02mg/L以下	1	0.0002未満	メチルダイムロン	0.03mg/L以下	1	0.0003未満
ジメトエート	0.05mg/L以下	1	0.0005未満	メミノストロビン	0.04mg/L以下	1	0.0004未満
シメリン	0.03mg/L以下	1	0.0003未満	メトリブジン	0.03mg/L以下	1	0.0003未満
ジメピレレート	0.003mg/L以下	1	0.00003未満	メフェナセート	0.02mg/L以下	1	0.00009未満
ダイアジン	0.005mg/L以下	1	0.00005未満	メプロニル	0.1mg/L以下	1	0.001未満
ダイムロン	0.8mg/L以下	1	0.008未満	モリネート	0.005mg/L以下	1	0.00005未満
ダゾメット	0.006mg/L以下	1	0.00006未満	-	-	-	-

注 表中の「〇〇未満」表示は定量限界値のためです。

6 平成25年度農薬類（新宿取水場）の水質検査結果

項目	目標値	回数	結果	項目	目標値	回数	結果
農薬類	1以下	1	0.00	チアジニル	0.1mg/L以下(暫定)	1	0.001未満
1,3-ジクロロプロベン	0.002mg/L以下	1	0.0001未満	チウラム	0.02mg/L以下	1	0.0002未満
2,2-DPA(ダラボン)	0.08mg/L以下	1	0.0008未満	チオジカルブ	0.08mg/L以下	1	0.0008未満
2,4-D(2,4-PA)	0.03mg/L以下	1	0.0003未満	チオファネートメチル	0.3mg/L以下	1	0.003未満
EPN	0.004mg/L以下	1	0.00004未満	チオベンカルブ	0.02mg/L以下	1	0.0002未満
MCPA	0.005mg/L以下	1	0.00005未満	テルブカルブ(MBPMC)	0.02mg/L以下	1	0.0002未満
アシュラム	0.2mg/L以下	1	0.002未満	トリクロピル	0.006mg/L以下	1	0.00006未満
アセフェート	0.006mg/L以下	1	0.00006未満	トリクロルホン(DEP)	0.005mg/L以下(暫定)	1	0.00005未満
アトラジン	0.01mg/L以下	1	0.0001未満	トリシクラゾール	0.08mg/L以下	1	0.0008未満
アニロホス	0.003mg/L以下	1	0.00005未満	トリフルラリン	0.06mg/L以下	1	0.0006未満
アミラズ	0.006mg/L以下	1	0.00006未満	ナプロバミド	0.03mg/L以下	1	0.0003未満
アラクロール	0.03mg/L以下	1	0.0001未満	バラコート	0.005mg/L以下	1	0.001未満
イソキサチオン	0.008mg/L以下	1	0.00008未満	ビペロホス	0.0009mg/L以下	1	0.00005未満
イソフェンホス	0.001mg/L以下	1	0.00003未満	ピラクロニル	0.01mg/L以下(暫定)	1	0.0001未満
イソプロカルブ(MIPC)	0.01mg/L以下	1	0.0001未満	ピラゾキシフェン	0.004mg/L以下	1	0.0001未満
イソプロチオラン(IPT)	0.3mg/L以下	1	0.0004未満	ピラゾリネート(ピラゾレート)	0.02mg/L以下	1	0.0002未満
イプロベンホス(IBP)	0.09mg/L以下	1	0.00008未満	ピリダフェンチオン	0.002mg/L以下	1	0.00005未満
イミノクタジン	0.006mg/L以下	1	0.005未満	ピリプチカルブ	0.02mg/L以下	1	0.0002未満
インダノファン	0.009mg/L以下	1	0.00009未満	ピロキロン	0.04mg/L以下	1	0.0004未満
エスプロカルブ	0.03mg/L以下	1	0.0001未満	フィプロニル	0.0005mg/L以下	1	0.000005未満
エディフェンホス(エジフェンホス,EDDP)	0.006mg/L以下	1	0.00006未満	フェニトロチオン(MEP)	0.003mg/L以下	1	0.00003未満
エトフェンブロックス	0.08mg/L以下	1	0.0008未満	フェノプロカルブ(BPMC)	0.03mg/L以下	1	0.0003未満
エトリアゾール(エクロメゾール)	0.004mg/L以下	1	0.00004未満	フェリムゾン	0.05mg/L以下	1	0.0005未満
エンドスルファン(ベンゾエピン)	0.01mg/L以下	1	0.0001未満	フェンチオン(MPP)	0.006mg/L以下	1	0.00001未満
オキサジクロメホン	0.02mg/L以下(暫定)	1	0.0002未満	フェントエート(PAP)	0.007mg/L以下	1	0.00004未満
オキシ銅(有機銅)	0.04mg/L以下	1	0.0004未満	フェントラザミド	0.01mg/L以下(暫定)	1	0.0001未満
オリサストロビン	0.1mg/L以下(暫定)	1	0.001未満	フサライド	0.1mg/L以下	1	0.001未満
カズサホス	0.0006mg/L以下(暫定)	1	0.000006未満	ブタクロール	0.03mg/L以下	1	0.0003未満
カフェンストロール	0.008mg/L以下	1	0.00008未満	ブタミホス	0.02mg/L以下	1	0.0001未満
カルタップ	0.3mg/L以下	1	0.003未満	ブプロフェジン	0.02mg/L以下	1	0.0002未満
カルバリル(NAC)	0.05mg/L以下	1	0.0005未満	フルアジナム	0.03mg/L以下	1	0.0003未満
カルプロパミド	0.04mg/L以下	1	0.0004未満	プレチラクロール	0.05mg/L以下	1	0.0004未満
カルボフラン	0.005mg/L以下	1	0.00005未満	プロシミドン	0.09mg/L以下	1	0.0009未満
キノクラミン(ACN)	0.005mg/L以下	1	0.00005未満	プロチオホス	0.004mg/L以下	1	0.00004未満
キャブタン	0.3mg/L以下	1	0.003未満	プロピコナゾール	0.05mg/L以下	1	0.0005未満
クミルロン	0.03mg/L以下	1	0.0003未満	プロピザミド	0.05mg/L以下	1	0.0005未満
グリホサート	2mg/L以下	1	0.02未満	プロベナゾール	0.05mg/L以下	1	0.0005未満
グルホシネート	0.02mg/L以下(暫定)	1	0.001未満	プロモブチド	0.1mg/L以下	1	0.0004未満
クロメブロップ	0.02mg/L以下	1	0.0002未満	ベノミル	0.02mg/L以下	1	0.0002未満
クロルニトロフェン(CNP)	0.0001mg/L以下	1	0.0001未満	ベンシクロン	0.1mg/L以下	1	0.0004未満
クロルピリホス	0.003mg/L以下	1	0.00003未満	ベンゾビシクロン	0.09mg/L以下(暫定)	1	0.0009未満
クロロタロニル(TPN)	0.05mg/L以下	1	0.0005未満	ベンゾフェナップ	0.004mg/L以下	1	0.00004未満
シアナジン	0.004mg/L以下	1	0.00004未満	ベンタゾン	0.2mg/L以下	1	0.002未満
シアノホス(CYAP)	0.003mg/L以下	1	0.00003未満	ベンディメタリン	0.3mg/L以下	1	0.001未満
ジウロン(DCMU)	0.02mg/L以下	1	0.0002未満	ベンフラカルブ	0.04mg/L以下	1	0.0004未満
ジクロベニル(DBN)	0.01mg/L以下	1	0.0001未満	ベンフルラリン(ベスロジン)	0.01mg/L以下	1	0.0001未満
ジクロルボス(DDVP)	0.008mg/L以下	1	0.00008未満	ベンフレセート	0.07mg/L以下	1	0.0007未満
ジクワット	0.005mg/L以下	1	0.001未満	ホスチアゼート	0.003mg/L以下	1	0.00005未満
ジスルホトン(エチルチオメトン)	0.004mg/L以下	1	0.00004未満	馬拉チオン(馬拉ソン)	0.05mg/L以下	1	0.0005未満
ジチアノン	0.03mg/L以下	1	0.001未満	メコブロップ(MCPPP)	0.05mg/L以下(暫定)	1	0.00005未満
ジチオカーバメート系農薬	0.005mg/L以下(暫定)	1	0.00005未満	メソミル	0.03mg/L以下	1	0.0003未満
ジチオピル	0.009mg/L以下	1	0.00009未満	メタム(カーバム)	0.01mg/L以下(暫定)	1	0.00005未満
シハロホップブチル	0.006mg/L以下	1	0.00006未満	メタラキシル	0.06mg/L以下	1	0.0005未満
シマジン(CAT)	0.003mg/L以下	1	0.00003未満	メチダチオン(DMTP)	0.004mg/L以下	1	0.00004未満
ジメタメトリン	0.02mg/L以下	1	0.0002未満	メチルダイムロン	0.03mg/L以下	1	0.0003未満
ジメトエート	0.05mg/L以下	1	0.0005未満	メミノストロビン	0.04mg/L以下	1	0.0004未満
シメトリン	0.03mg/L以下	1	0.0003未満	メトリブジン	0.03mg/L以下	1	0.0003未満
ジメピペレート	0.003mg/L以下	1	0.00003未満	メフェナセット	0.02mg/L以下	1	0.00009未満
ダイアジノン	0.005mg/L以下	1	0.00005未満	メブロニル	0.1mg/L以下	1	0.001未満
ダイムロン	0.8mg/L以下	1	0.008未満	モリネート	0.005mg/L以下	1	0.00005未満
ダゾメット	0.006mg/L以下	1	0.00006未満	-	-	-	-

注 表中の「〇〇未満」表示は定量限界値のためです。

7 平成25年度農薬類（浄水）の水質検査結果

項目	目標値	回数	結果	項目	目標値	回数	結果
農薬類	1以下	1	0.00	チアジニル	0.1mg/L以下(暫定)	1	0.001未満
1,3-ジクロロプロペン	0.002mg/L以下	1	0.0001未満	チウラム	0.02mg/L以下	1	0.0002未満
2,2-DPA(ダラボン)	0.08mg/L以下	1	0.0008未満	チオジカルブ	0.08mg/L以下	1	0.0008未満
2,4-D(2,4-PA)	0.03mg/L以下	1	0.0003未満	チオファネートメチル	0.3mg/L以下	1	0.003未満
EPN	0.004mg/L以下	1	0.00004未満	チオベンカルブ	0.02mg/L以下	1	0.0002未満
MCPA	0.005mg/L以下	1	0.00005未満	テルブカルブ(MBPMC)	0.02mg/L以下	1	0.0002未満
アシュラム	0.2mg/L以下	1	0.002未満	トリクロピル	0.006mg/L以下	1	0.00006未満
アセフェート	0.006mg/L以下	1	0.00006未満	トリクロルホン(DEP)	0.005mg/L以下(暫定)	1	0.00005未満
アトラジン	0.01mg/L以下	1	0.0001未満	トリシクラゾール	0.08mg/L以下	1	0.0008未満
アニロホス	0.003mg/L以下	1	0.00005未満	トリフルラリン	0.06mg/L以下	1	0.0006未満
アミラズ	0.006mg/L以下	1	0.00006未満	ナプロバミド	0.03mg/L以下	1	0.0003未満
アラクロール	0.03mg/L以下	1	0.0001未満	バラコート	0.005mg/L以下	1	0.001未満
イソキサチオン	0.008mg/L以下	1	0.00008未満	ピペロホス	0.0009mg/L以下	1	0.00009未満
イソフェンホス	0.001mg/L以下	1	0.00003未満	ピラクロニル	0.01mg/L以下(暫定)	1	0.0001未満
イソプロカルブ(MIPC)	0.01mg/L以下	1	0.0001未満	ピラゾキシフェン	0.004mg/L以下	1	0.0001未満
イソプロチオラン(IPT)	0.3mg/L以下	1	0.0004未満	ピラゾリネート(ピラゾレート)	0.02mg/L以下	1	0.0002未満
イプロベンホス(IBP)	0.09mg/L以下	1	0.00008未満	プリダフェンチオン	0.002mg/L以下	1	0.00005未満
イミノクタジン	0.006mg/L以下	1	0.005未満	プリプチカルブ	0.02mg/L以下	1	0.0002未満
インダノファン	0.009mg/L以下	1	0.00009未満	ピロキロン	0.04mg/L以下	1	0.0004未満
エスプロカルブ	0.03mg/L以下	1	0.0001未満	フィプロニル	0.0005mg/L以下	1	0.00005未満
エディフェンホス(エジフェンホス,EDDP)	0.006mg/L以下	1	0.00006未満	フェニトロチオン(MEP)	0.003mg/L以下	1	0.00003未満
エトフェンプロックス	0.08mg/L以下	1	0.0008未満	フェンブカルブ(BPMC)	0.03mg/L以下	1	0.0003未満
エトリジアゾール(エクロメゾール)	0.004mg/L以下	1	0.00004未満	フェリムズン	0.05mg/L以下	1	0.0005未満
エンドスルファン(ベンゾエピン)	0.01mg/L以下	1	0.0001未満	フェンチオン(MPP)	0.006mg/L以下	1	0.00006未満
オキサジクロメホン	0.02mg/L以下(暫定)	1	0.0002未満	フェントエート(PAP)	0.007mg/L以下	1	0.00007未満
オキシ銅(有機銅)	0.04mg/L以下	1	0.0004未満	フェントラザミド	0.01mg/L以下(暫定)	1	0.0001未満
オリサストロビン	0.1mg/L以下(暫定)	1	0.001未満	フサライド	0.1mg/L以下	1	0.001未満
カズサホス	0.0006mg/L以下(暫定)	1	0.000006未満	ブタクロール	0.03mg/L以下	1	0.0003未満
カフェンストロール	0.008mg/L以下	1	0.00008未満	ブタミホス	0.02mg/L以下	1	0.0002未満
カルタップ	0.3mg/L以下	1	0.003未満	ブプロフェジン	0.02mg/L以下	1	0.0002未満
カルバリル(NAC)	0.05mg/L以下	1	0.0005未満	フルアジナム	0.03mg/L以下	1	0.0003未満
カルプロバミド	0.04mg/L以下	1	0.0004未満	プレチラクロール	0.05mg/L以下	1	0.0005未満
カルポフラン	0.005mg/L以下	1	0.00005未満	プロシミン	0.09mg/L以下	1	0.0009未満
キノクラミン(ACN)	0.005mg/L以下	1	0.00005未満	プロチオホス	0.004mg/L以下	1	0.00004未満
キャプタン	0.3mg/L以下	1	0.003未満	プロピコナゾール	0.05mg/L以下	1	0.0005未満
クミルロン	0.03mg/L以下	1	0.0003未満	プロピザミド	0.05mg/L以下	1	0.0005未満
グリホサート	2mg/L以下	1	0.02未満	プロペナゾール	0.05mg/L以下	1	0.0005未満
グルホシネート	0.02mg/L以下(暫定)	1	0.001未満	プロモブチド	0.1mg/L以下	1	0.0004未満
クロメプロップ	0.02mg/L以下	1	0.0002未満	ベノミル	0.02mg/L以下	1	0.0002未満
クロルニトロフェン(CNP)	0.0001mg/L以下	1	0.0001未満	ペンシクロン	0.1mg/L以下	1	0.0004未満
クロルピリホス	0.003mg/L以下	1	0.00003未満	ベンゾピシクロン	0.09mg/L以下(暫定)	1	0.0009未満
クロロタロニル(TPN)	0.05mg/L以下	1	0.0005未満	ベンゾフェナップ	0.004mg/L以下	1	0.00004未満
シアナジン	0.004mg/L以下	1	0.00004未満	ベンタゾン	0.2mg/L以下	1	0.002未満
シアノホス(CYAP)	0.003mg/L以下	1	0.00003未満	ペンディメタリン	0.3mg/L以下	1	0.001未満
ジウロン(DCMU)	0.02mg/L以下	1	0.0002未満	ペンフラカルブ	0.04mg/L以下	1	0.0004未満
ジクロベニル(DBN)	0.01mg/L以下	1	0.0001未満	ペンフルラリン(ベスロジン)	0.01mg/L以下	1	0.0001未満
ジクロルボス(DDVP)	0.008mg/L以下	1	0.00008未満	ペンフレート	0.07mg/L以下	1	0.0007未満
ジクワット	0.005mg/L以下	1	0.001未満	ホスチアゼート	0.003mg/L以下	1	0.00003未満
ジスルホトン(エチルチオメトン)	0.004mg/L以下	1	0.00004未満	マラチオン(マラソン)	0.05mg/L以下	1	0.0005未満
ジチアノン	0.03mg/L以下	1	0.001未満	メコプロップ(MCPP)	0.05mg/L以下(暫定)	1	0.00005未満
ジチオカーバメート系農薬	0.005mg/L以下(暫定)	1	0.00005未満	メソミル	0.03mg/L以下	1	0.0003未満
ジチオピル	0.009mg/L以下	1	0.00009未満	メタム(カーバム)	0.01mg/L以下(暫定)	1	0.00001未満
シハロホップブチル	0.006mg/L以下	1	0.00006未満	メタラキシル	0.06mg/L以下	1	0.0006未満
シマジン(GAT)	0.003mg/L以下	1	0.00003未満	メチダチオン(DMTP)	0.004mg/L以下	1	0.00004未満
ジメタメトリン	0.02mg/L以下	1	0.0002未満	メチルダイムロン	0.03mg/L以下	1	0.0003未満
ジメトエート	0.05mg/L以下	1	0.0005未満	メミノストロビン	0.04mg/L以下	1	0.0004未満
シメトリン	0.03mg/L以下	1	0.0003未満	メトリブジン	0.03mg/L以下	1	0.0003未満
ジメピベレート	0.003mg/L以下	1	0.00003未満	メフェナセト	0.02mg/L以下	1	0.00002未満
ダイアジノン	0.005mg/L以下	1	0.00005未満	メブロンル	0.1mg/L以下	1	0.001未満
ダイムロン	0.8mg/L以下	1	0.008未満	モリネート	0.005mg/L以下	1	0.00005未満
ダゾメット	0.006mg/L以下	1	0.00006未満	-	-	-	-

注 表中の「〇〇未満」表示は定量限界値のためです。

8 平成25年度その他の項目(原水)の水質検査結果

番号	項目	単位	水質基準値	高田川 (白石取水場)				黒部川 (新宿取水場)			
				回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
1	アンモニア態窒素	mg/ℓ	—	12	0.27	0.05未満	0.11	12	0.30	0.05未満	0.11
2	電気伝導率	μ S/cm	—	12	623	344	488	12	392	249	306
3	酸度	度	—	12	7	1	4	12	4	0	2
4	溶存酸素	mg/ℓ	—	11	12.2	6.3	9.3	11	14.3	4.9	9.6
5	生物化学的酸素要求量	mg/ℓ	—	11	6.0	0.7	2.3	11	4.1	0.6	2.6
6	アルカリ度	度	—	12	99.5	58.3	81.3	12	75.4	41.3	57.3
7	クリプトスポリジウム	個/10ℓ	—	4	31	0	10	4	3	0	1
8	ジアルジア	個/10ℓ	—	4	3	0	2	4	1	0	0
9	嫌気性芽胞菌	個/100ml	—	12	250	38	152	12	260	20	71
10	紫外外部吸光度220(10mmセル)	—	—	12	2.900	2.029	2.714	12	0.992	0.379	0.607
11	紫外外部吸光度260(10mmセル)	—	—	12	0.163	0.041	0.083	12	0.115	0.041	0.074
12	総リン	mg/ℓ	—	4	3.28	0.27	1.12	4	0.21	0.08	0.12
13	総窒素	mg/ℓ	—	4	14.5	12.7	13.7	4	2.7	1.6	2.1

注 表中の「〇〇未満」表示は定量限界値のためです。

9 平成25年度その他の項目(水道水)の水質検査結果

番号	項目	単位	水質基準値	浄水 (本城浄水場)			本城浄水場系給水栓 (高神地区コミュニティセンター)			東総広域水道企業団系給水栓 (猿田幼稚園)					
				回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
1	アンモニア態窒素	mg/l	—	12	0.05未満	0.05未満	0.05未満	12	0.05未満	0.05未満	0.05未満	12	0.05未満	0.05未満	0.05未満
2	電気伝導率	μs/cm	—	12	500	261	328	12	456	262	343	12	423	278	341
3	酸度	度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	溶存酸素	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	生物化学的酸素要求量	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	アルカリ度	度	—	12	52.3	31.2	41.5	12	54.3	31.2	43.4	12	55.1	33.2	45.1
7	クリプトスポリジウム	個/20ℓ	—	4	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—
8	ジアルジア	個/20ℓ	—	4	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—
9	嫌気性芽胞菌	個/100ml	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	紫外部吸光度220(10mmセル)	—	—	12	0.798	0.296	0.509	12	0.805	0.312	0.523	12	0.765	0.230	0.432
11	紫外部吸光度260(10mmセル)	—	—	12	0.021	0.011	0.015	12	0.023	0.008	0.013	12	0.010	0.004	0.006

注 表中の「〇〇未満」表示は定量限界値のためです。