

平成28年度水質検査結果

銚子市水道課

平成28年度に実施した水質検査結果は次の表のとおりで、水道水についてはすべての項目で水道法に定める水質基準を満たしていました。

- 1 水質基準項目(原水)の水質検査結果
- 2 水質基準項目(水道水)の水質検査結果
- 3 水質管理目標設定項目(原水)の水質検査結果
- 4 水質管理目標設定項目(水道水)の水質検査結果
- 5 農薬類(白石取水場)の水質検査結果
- 6 農薬類(新宿取水場)の水質検査結果
- 7 農薬類(浄水)の水質検査結果
- 8 その他の項目(原水)の水質検査結果
- 9 その他の項目(水道水)の水質検査結果

1 平成28年度水質基準項目(原水)の水質検査結果

	No.	項目名	単位	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
健全に関する項目	1	一般細菌	個/ml	12	>2,000	1,100	-	12	940	290	583
	2	大腸菌	-	12			12	12			12
	3	カドミウム及びその化合物	mg/l	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	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	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	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	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.002	0.001	0.002
	8	六価クロム化合物	mg/l	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	亜硝酸態窒素	mg/l	12	0.221	0.054	0.110	12	0.092	0.022	0.049
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	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
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	12	15.72	9.02	12.26	12	2.74	0.57	1.58
	12	フッ素及びその化合物	mg/l	4	0.08未満	0.08未満	0.08未満	4	0.19	0.08未満	0.12
	13	ホウ素及びその化合物	mg/l	4	0.05	0.04	0.04	4	0.06	0.05	0.06
	14	四塩化炭素	mg/l	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
	15	1, 4-ジオキサン	mg/l	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
	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	mg/l	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
	17	ジクロロメタン	mg/l	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
	18	テトラクロロエチレン	mg/l	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	トリクロロエチレン	mg/l	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	ベンゼン	mg/l	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
	21	塩素酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—
	22	クロロ酢酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—
	23	クロロホルム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—
	24	ジクロロ酢酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—
	25	ジブロモクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—
	26	臭素酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—
	27	総トリハロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—
	28	トリクロロ酢酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—
	29	ブロモジクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—
	30	ブロモホルム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—
	31	ホルムアルデヒド	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—
水道が有すべき性状に関する項目	32	亜鉛及びその化合物	mg/l	4	0.006	0.005未満	0.005未満	4	0.010	0.005未満	0.005未満
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	4	0.62	0.06	0.36	4	0.96	0.14	0.49
	34	鉄及びその化合物	mg/l	4	0.86	0.13	0.59	4	1.42	0.20	0.73
	35	銅及びその化合物	mg/l	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
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	4	29.9	27.8	28.6	4	33.1	24.3	28.5
	37	マンガン及びその化合物	mg/l	4	0.098	0.038	0.072	4	0.192	0.050	0.090
	38	塩化物イオン	mg/l	12	49.5	29.3	36.0	12	57.6	32.5	42.0
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	12	160	108	145	12	95	72	83
	40	蒸発残留物	mg/l	12	506	338	379	12	291	173	241
	41	陰イオン界面活性剤	mg/l	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
	42	ジェオスミン	mg/l	12	0.000005	0.000001未満	0.000002	12	0.000003	0.000001	0.000002
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	12	0.000004	0.000001未満	0.000001	12	0.000013	0.000001未満	0.000003
	44	非イオン界面活性剤	mg/l	4	0.008	0.002未満	0.002	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	45	フェノール類	mg/l	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
	46	有機物「全有機炭素(TOC)の量」	mg/l	12	14.9	1.8	4.0	12	4.5	2.3	3.5
47	pH値	—	12	7.8	7.6	7.7	12	9.0	7.6	8.1	
48	味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
49	臭気	—	12	—	—	藻臭、カビ臭、下水臭	12	—	—	藻臭、カビ臭	
50	色度	度	12	16.4	3.7	8.4	12	11.9	4.4	7.2	
51	濁度	度	12	126.6	2.8	15.6	12	26.0	5.6	12.9	

注1 No.21~31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ています。
 注2 No.2の大腸菌は、定性試験のため、陽性回数を平均欄に記載しています。
 注3 No.48の味は、原水のため、試飲できないことから検査を省略しました。
 注4 No.49、臭気の種類後の数値は出現回数を示しています。(例 藻臭 12)
 注5 表中の「〇〇未満」表示は、〇〇が定量限界値のためです。

2 平成28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 (旧猿田小学校)					
					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	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			0	12			0	12			0
庚	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
に	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
関	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
連	9	亜硝酸態窒素	mg/l	0.04mg/l以下	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満
	10	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
す	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10mg/l以下	12	2.91	1.00	1.96	12	2.87	1.14	1.95	12	2.89	0.86	1.71
	12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8mg/l以下	4	0.16	0.08未満	0.10	4	0.17	0.11	0.11	4	0.19	0.08未満	0.11
る	13	ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0mg/l以下	4	0.06	0.05	0.06	4	0.06	0.05	0.06	4	0.07	0.05	0.06
	14	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
目	15	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
	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	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
項	17	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
	18	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
目	19	トリクロロエチレン	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
	20	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
目	21	塩素酸	mg/l	0.6mg/l以下	4	0.07	0.06未満	0.06未満	4	0.11	0.06未満	0.06未満	4	0.16	0.06未満	0.08
	22	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
目	23	クロロホルム	mg/l	0.06mg/l以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.002	0.001未満	0.001	4	0.005	0.002	0.004
	24	ジクロロ酢酸	mg/l	0.03mg/l以下	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
目	25	ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1mg/l以下	4	0.014	0.005	0.010	4	0.028	0.021	0.025	4	0.034	0.009	0.019
	26	臭素酸	mg/l	0.01mg/l以下	4	0.001	0.001未満	0.001未満	4	0.001	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
目	27	総トリハロメタン	mg/l	0.1mg/l以下	4	0.027	0.009	0.018	4	0.053	0.038	0.047	4	0.070	0.022	0.042
	28	トリクロロ酢酸	mg/l	0.03mg/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
目	29	ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03mg/l以下	4	0.004	0.001	0.003	4	0.008	0.005	0.007	4	0.013	0.004	0.009
	30	ブロモホルム	mg/l	0.09mg/l以下	4	0.009	0.003	0.005	4	0.019	0.008	0.013	4	0.019	0.007	0.011
目	31	ホルムアルデヒド	mg/l	0.08mg/l以下	4	0.003	0.002未満	0.002	4	0.004	0.002	0.003	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	32	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	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
水	33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2mg/l以下	4	0.05	0.02	0.04	4	0.05	0.02	0.03	4	0.03	0.01	0.02
	34	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
道	35	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
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200mg/l以下	4	37.4	26.1	31.4	4	46.4	26.8	35.1	4	46.9	27.0	35.3
有	37	マンガン及びその化合物	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
	38	塩化物イオン	mg/l	200mg/l以下	12	71.1	33.6	49.8	12	75.7	31.9	50.5	12	79.8	32.5	51.3
す	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300mg/l以下	12	101	74	87	12	94	76	86	12	100	69	88
	40	蒸発残留物	mg/l	500mg/l以下	12	290	178	233	12	279	163	221	12	283	150	218
性	41	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
	42	ジェオスミン	mg/l	0.00001mg/l以下	12	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	12	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	12	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
に	43	2-メチルインボルネオール	mg/l	0.00001mg/l以下	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	12	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
	44	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
連	45	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
	46	有機物「全有機炭素(TOC)の量」	mg/l	3mg/l以下	12	1.4	0.8	1.1	12	1.3	0.8	1.1	12	1.3	0.5	0.9
る	47	pH値	—	5.8以上8.6以下	12	7.3	7.1	7.2	12	7.4	7.2	7.3	12	7.6	7.4	7.5
	48	味	—	異常でないこと	12	—	—	異常なし	12	—	—	異常なし	12	—	—	異常なし
項	49	臭気	—	異常でないこと	12	—	—	異常なし	12	—	—	異常なし	12	—	—	異常なし
	50	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
目	51	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	0.1未満	0.1未満	0.1未満

注1 No.2の大腸菌は、定性試験のため、陽性回数を平均欄に記載しています。
 注2 No.48、49、味、臭気の種類後の数値は出現回数を示しています。(例 異常なし 12)
 注3 表中の「〇〇未満」表示は、〇〇が定量限界値のためです。

3 平成28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	0.02mg/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
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	0.0002未満	0.0002未満
3	ニッケル及びその化合物	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
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
8	トルエン	0.4mg/ℓ以下	—	4	0.04未満	0.04未満	0.04未満	4	0.04未満	0.04未満	0.04未満
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/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
10	亜塩素酸	0.6mg/ℓ以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	二酸化塩素	0.6mg/ℓ以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/ℓ以下(暫定)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	抱水クロラール	0.02mg/ℓ以下(暫定)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	農薬類	1以下	—	1	—	—	0.19	1	—	—	0.03
16	残留塩素	1mg/ℓ以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100mg/ℓ	300mg/ℓ以下	12	160	108	145	12	95	72	83
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.05mg/ℓ以下	4	0.098	0.038	0.072	4	0.192	0.050	0.090
19	遊離炭酸	20mg/ℓ以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	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
21	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
22	有機物質(KMnO ₄ 消費量)	3mg/ℓ以下	—	4	16.8	6.7	12.8	4	13.8	11.5	12.7
23	臭気強度(TON)	3以下	—	4	6	3	4	4	7	3	6
24	蒸発残留物	30~200mg/ℓ	500mg/ℓ以下	12	506	338	379	12	291	173	241
25	濁度	1度以下	2度以下	12	126.6	2.8	15.6	12	26.0	5.6	12.9
26	pH値	7.5程度	5.8~8.6	12	7.8	7.6	7.7	12	9.0	7.6	8.1
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1~0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	従属栄養細菌	2000個/㎖以下(暫定)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	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
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/ℓ以下	0.2mg/ℓ以下	4	0.62	0.06	0.36	4	0.96	0.14	0.49

注1 表中の「〇〇未満」表示は、〇〇が定量限界値のためです。

注2 表中の10及び12から14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ています。

4 平成28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 (旧猿田小学校)			
				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	0.02mg/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
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	0.02mg/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
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
8	トルエン	0.2mg/ℓ以下	—	4	0.04未満	0.04未満	0.04未満	4	0.04未満	0.04未満	0.04未満	4	0.04未満	0.04未満	0.04未満
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/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
10	亜塩素酸	0.6mg/ℓ以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	二酸化塩素	0.6mg/ℓ以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	ジクロロアセトニトリル	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
14	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
15	農薬類	1以下	—	1	—	—	0.00	—	—	—	—	—	—	—	—
16	残留塩素	1mg/ℓ以下	—	365	1.3	0.4	0.9	365	0.6	0.1	0.4	365	0.5	0.3	0.4
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100mg/ℓ	300mg/ℓ以下	12	101	74	87	12	94	76	86	12	100	69	88
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	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
19	遊離炭酸	20mg/ℓ以下	—	4	2.6	1.8	2.4	4	2.6	1.8	2.0	4	2.6	0.9	1.8
20	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
21	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
22	有機物質(KMnO ₄ 消費量)	3mg/ℓ以下	—	4	2.8	1.3	2.0	4	2.0	1.4	1.8	4	1.9	1.1	1.6
23	臭気強度(TON)	3以下	—	4	0	0	0	4	0	0	0	4	0	0	0
24	蒸発残留物	30~200mg/ℓ	500mg/ℓ以下	12	290	178	233	12	279	163	221	12	283	150	218
25	濁度	1度以下	2度以下	365	0.1未満	0.1未満	0.1未満	365	0.16	0.1未満	0.1未満	365	0.1未満	0.1未満	0.1未満
26	pH値	7.5程度	5.8~8.6	12	7.3	7.1	7.2	12	7.4	7.2	7.3	12	7.6	7.4	7.5
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1~0	—	4	-1.2	-1.5	-1.3	4	-1.1	-1.4	-1.2	4	-0.7	-1.2	-0.9
28	従属栄養細菌	2000個/㎖以下(暫定)	—	4	1	0	0	4	26	0	7	4	59	0	15
29	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
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/ℓ以下	0.2mg/ℓ以下	4	0.05	0.02	0.04	4	0.05	0.02	0.03	4	0.03	0.01	0.02

注1 表中の「〇〇未満」表示は、〇〇が定量限界値のためです。

注2 表中の10、12は消毒剤に二酸化塩素を使用しないので検査を省略しています。

5 平成28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	0.07	チアジニル	0.1mg/L以下	1	0.001未満
1,3-ジクロロプロペン	0.05mg/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	0.9mg/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	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	0.1mg/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	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	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)	0.01mg/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(ベンゾエビン)	0.01mg/L以下	1	0.0019	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	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)	0.03mg/L以下	1	0.0003未満	フェントラザミド	0.01mg/L以下	1	0.0001未満
オリサストロビン	0.1mg/L以下	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	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	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	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)	0.03mg/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)	0.7mg/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	1	0.00005未満
ジチオカーバメート系農薬	0.005mg/L以下	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	0.00008未満	メタム(カーバム)	0.01mg/L以下	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	メミノストロピン	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	0.003mg/L以下	1	0.00003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	0.00005未満	-	-	-	-

注 表中の「〇〇未満」表示は、〇〇が定量限界値のためです。

6 平成28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	0.03	チアジニル	0.1mg/L以下	1	0.001未満
1,3-ジクロロプロベン	0.05mg/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	0.9mg/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	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	0.1mg/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	1	0.0001
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)	0.01mg/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	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)	0.03mg/L以下	1	0.0003未満	フェントラザミド	0.01mg/L以下	1	0.0001未満
オリサストロビン	0.1mg/L以下	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	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	1	0.001未満	プロモブチド	0.1mg/L以下	1	0.0004
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	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)	0.03mg/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)	0.7mg/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	1	0.00005未満
ジチオカーバメート系農薬	0.005mg/L以下	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	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	メフェナセート	0.02mg/L以下	1	0.00009未満
ダイアジノン	0.003mg/L以下	1	0.00003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	0.00012
ダゾメット	0.006mg/L以下	1	0.00005未満	-	-	-	-

注 表中の「〇〇未満」表示は、〇〇が定量限界値のためです。

7 平成28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	1	0.001未満
1,3-ジクロロプロペン	0.05mg/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	0.9mg/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	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	0.1mg/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	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)	0.01mg/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	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)	0.03mg/L以下	1	0.0003未満	フェントラザミド	0.01mg/L以下	1	0.0001未満
オリサストロビン	0.1mg/L以下	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	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	0.0004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	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	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)	0.03mg/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)	0.7mg/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	1	0.00005未満
ジチオカーバメート系農薬	0.005mg/L以下	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	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	0.0006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	メトミノストロビン	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	メフェナセート	0.02mg/L以下	1	0.00002未満
ダイアジノン	0.003mg/L以下	1	0.00003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、〇〇が定量限界値のためです。

8 平成28年度その他の項目(原水)の水質検査結果

番号	項目	単位	目標値	高田川								黒部川			
				白石取水場				白石貯水池				新宿取水場			
				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	0.33	0.05	0.18	—	—	—	—	12	0.38	0.05未満	0.14
2	電気伝導率	μs/cm	—	12	525	398	478	—	—	—	—	12	382	290	343
3	酸度	度	—	12	5	1	2	—	—	—	—	12	4	0	2
4	溶存酸素	mg/l	—	12	15.6	6.7	9.5	—	—	—	—	12	18.1	6.1	10.3
5	生物化学的酸素要求量	mg/l	—	12	5.7	0.5未満	2.5	—	—	—	—	12	9.1	1.1	3.2
6	アルカリ度	度	—	12	92.8	70.8	78.3	—	—	—	—	12	77.7	52.2	65.3
7	クリプトスポリジウム	個/10ℓ	—	—	—	—	—	4	0	0	0	4	4	0	1
8	ジアルジア	個/10ℓ	—	—	—	—	—	4	0	0	0	4	0	0	0
9	嫌気性芽胞菌	個/100ml	—	12	1,700	110	303	—	—	—	—	12	100	1	39
10	紫外部吸光度220(10mmセル)	—	—	12	2.670	2.280	2.556	—	—	—	—	12	0.781	0.304	0.533
11	紫外部吸光度260(10mmセル)	—	—	12	0.127	0.036	0.073	—	—	—	—	12	0.120	0.043	0.073
12	総リン	mg/l	—	4	0.82	0.13	0.46	—	—	—	—	4	0.22	0.10	0.15
13	総窒素	mg/l	—	4	15.8	10.8	12.7	—	—	—	—	4	3.1	1.2	2.0
14	放射性セシウム134	Bq/kg	10Bq/kg以下	—	—	—	—	4	不検出	不検出	不検出	—	—	—	—
15	放射性セシウム137	Bq/kg	10Bq/kg以下	—	—	—	—	4	不検出	不検出	不検出	—	—	—	—

注 表中の「〇〇未満」表示は、〇〇が定量限界値のためです。

9 平成28年度その他の項目(水道水)の水質検査結果

番号	項目	単位	目標値	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 (旧猿田小学校)				
				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	427	295	366	12	436	285	367	12	437	279	367
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	60.0	39.9	48.0	12	59.0	39.8	46.8	12	62.0	28.9	50.8
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	0.762	0.282	0.535	12	0.756	0.318	0.527	12	0.742	0.243	0.458
11	紫外部吸光度260(10mmセル)	—	—	12	0.024	0.010	0.016	12	0.019	0.008	0.013	12	0.013	0.006	0.010
14	放射性セシウム134	Bq/kg	10Bq/kg以下	4	不検出	不検出	不検出	—	—	—	—	—	—	—	—
15	放射性セシウム137	Bq/kg		4	不検出	不検出	不検出	—	—	—	—	—	—	—	—

注 表中の「〇〇未満」表示は、〇〇が定量限界値のためです。