

水質基準項目（50項目）

■健康に関連する項目（30項目）

項 目	基 準 値	主 な 用 途	区 分
1 一般細菌	100個/mL以下		病原生物
2 大腸菌	検出されないこと		
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	電池、メッキ、顔料	金属類
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	温度計、歯科材料	
5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	半導体材料、顔料、薬剤	
6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	鉛管、蓄電池、活字、ハンダ	
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	合金、半導体材料	
8 六価クロム化合物	0.05mg/L以下	メッキ	
9 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	害虫駆除剤、メッキ	無機物
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	無機肥料、火薬	
11 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	フロンガス製造	
12 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	半導体、医薬品、防腐剤	
13 四塩化炭素	0.002mg/L以下	フロンガス原料	有機物
14 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	溶剤、安定剤	
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	0.04mg/L以下	樹脂、染料抽出剤、溶剤	
16 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	塗料剥離剤、洗浄剤	
17 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	クリーニング、フロン	
18 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	脱脂剤、ドライクリーニング	
19 ベンゼン	0.01mg/L以下	合成ゴム、合成皮革	
20 塩素酸	0.6mg/L以下	消毒副生成物	
21 クロロ酢酸	0.02mg/L以下		
22 クロロホルム	0.06mg/L以下		
23 ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下		
24 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		
25 臭素酸	0.01mg/L以下		
26 総トリハロメタン	0.1mg/L以下		
27 トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下		
28 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		
29 ブロモホルム	0.09mg/L以下		
30 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		

■水道水が有すべき性状に関連する項目（20項目）

項 目	基 準 値	主 な 用 途	区 分
31 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	トタン板、合金、乾電池	金属類
32 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	家庭用品、電気用品	
33 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	自動車、建材、鉄道	
34 銅及びその化合物	1.0mg/L以下	電線、銅管、合金	
35 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	融雪剤、紙、ガラス合金	
36 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	ステンレス、乾電池、医薬品	
37 塩化物イオン	200mg/L以下	塩蔵食品	無機物
38 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	コンクリート、無機化学工業	
39 蒸発残留物	500mg/L以下		一般性状
40 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	石けん、合成洗剤、化粧品	有機物
41 ジェオスミン	0.00001mg/L以下		
42 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下		
43 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	台所用洗剤、化粧品	
44 フェノール類	0.005mg/L以下	防腐剤、消毒剤、医薬品	
45 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/L以下		一般性状
46 pH値	5.8以上8.6以下		
47 味	異常でないこと		
48 臭気	異常でないこと		
49 色度	5度以下		
50 濁度	2度以下		

平成24年度 笹川浄水場 水質検査結果（年間）

◎水質検査結果は次の表のとおりで、浄水については全項目で水道法に定める水質基準を満たしています。

項目	基準値	原水				浄水				
		回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	
気温	℃	246	31.2	0.8	16.9	246	31.2	0.8	16.9	
水温	℃	246	31.4	4.6	18.0	246	30.7	5.0	17.7	
水質基準項目										
一般細菌	個/mL	100個/mL以下	12	11,000	250	2,300	12	0		
大腸菌	MPN/100mL	検出されないこと	12	350	<1.8	51	12	不検出		
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	4	<0.0003			4	<0.0003		
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下	4	<0.00005			4	<0.00005		
セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	4	<0.001			4	<0.001		
鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	4	<0.001			4	<0.001		
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	4	0.002	0.001	0.001	4	<0.001		
六価クロム化合物	mg/L	0.05mg/L以下	4	<0.005			4	<0.005		
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			4	<0.001		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	12	2.74	1.22	1.84	12	2.83	1.24	1.83
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	4	0.18	0.09	0.14	4	0.12	0.09	0.11
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	4	<0.1			4	<0.1		
四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下	4	<0.0002			4	<0.0002		
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下	4	<0.005			4	<0.005		
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			4	<0.004		
ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下	4	<0.002			4	<0.002		
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	4	<0.001			4	<0.001		
トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	4	<0.001			4	<0.001		
ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下	4	<0.001			4	<0.001		
塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下					4	0.12	<0.06	0.07
クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下					4	<0.002		
クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下					4	0.012	0.004	0.008
ジクロロ酢酸	mg/L	0.04mg/L以下					4	<0.002		
ジブromクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下					4	0.005	0.003	0.004
臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下					4	<0.001		
総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下					4	0.027	0.013	0.022
トリクロロ酢酸	mg/L	0.2mg/L以下					4	<0.002		
ブromジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下					4	0.010	0.005	0.008
ブromホルム	mg/L	0.09mg/L以下					4	0.001	0.001	0.001
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下					4	<0.002		
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	4	<0.1			4	<0.1		
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	52	1.2	0.08	0.38	52	0.04	<0.01	0.01
鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	52	1.6	0.16	0.56	52	<0.03		
銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	4	<0.1			4	<0.1		
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	4	35.7	21.1	28.1	4	40.9	18.3	29.9
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	52	0.16	0.033	0.078	52	<0.001		
塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	246	75.6	21.3	42.1	246	72.2	26.8	49.2
カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下	4	95	61	81	4	93	58	78
蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	4	245	118	203	4	258	140	214
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下	4	<0.02			4	<0.02		
ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下	52	0.000011	0.000002	0.000003	52	<0.000001		
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下	52	0.000068	0.000001	0.000009	52	0.000002	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下	4	0.010	<0.005	<0.005	4	<0.005		
フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下	4	<0.0005			4	<0.0005		
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3mg/L以下	246	6.3	1.8	3.3	246	1.0	0.3	0.6
pH値		5.8以上8.6以下	246	9.3	7.2	7.8	246	7.4	7.0	7.2
味		異常でないこと					246	異常なし		
臭気		異常でないこと	246	藻臭			246	異常なし		
色度	度	5度以下	246	24	8	15	246	<1		
濁度	度	2度以下	246	77.8	1.2	14.2	246	0.3	<0.1	<0.1
残留塩素	mg/L						246	0.9	0.6	0.7

※ この表の見方

・ 不等号の付いた数字(例:<0.00001)は、記載最小値未満であったことを示しています。

平成24年度原水・浄水・配水場流入水水質試験(検査)結果(水質管理目標設定項目・その他)

項目	笹川取水口(黒部川貯水池)(原水)				笹川浄水場浄水池出口(浄水)				旭市飯岡配水場流入水(浄水)			
	最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均	回数
アンチモン及びその化合物 mg/L	<0.0015			2	<0.0015			2				
ウラン及びその化合物 mg/L	<0.0002			2	<0.0002			2				
ニッケル及びその化合物 mg/L	<0.001			2	<0.001			2	<0.001			2
亜硝酸態窒素 mg/L	0.05	0.02	0.04	2								
1,2-ジクロロエタン mg/L												
トルエン mg/L												
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) mg/L	<0.006			2								
亜塩素酸 mg/L												
二酸化塩素 mg/L												
ジクロロアセトニトリル mg/L					<0.001			2	<0.001			2
飽水クロール mg/L					<0.001			2	<0.001			2
農薬類 mg/L	詳細は、別紙			2	詳細は、別紙			1				
残留塩素 mg/L					0.7	0.7	0.7	2	0.5	0.4	0.5	2
カルシウム・マグネシウム等(硬度) mg/L	81	58	70	2	84	58	71	2				
マンガン及びその化合物 mg/L	0.11	0.081	0.096	2	<0.001			2				
遊離炭酸 mg/L	3.5	<1	1.8	2	5.3	3.5	4.4	2				
1,1,1-トリクロロエタン mg/L	<0.001			2								
メチル-tert-ブチルエーテル mg/L												
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) mg/L	14.6	9.9	12.3	2	1.5	0.9	1.2	2				
臭気強度(TON)	69	25	47	2	2	1	2	2	1	1	1	2
蒸発残留物 mg/L	208	138	173	2	246	140	193	2				
濁度 度	10.4	9.4	9.9	2	<0.1			2				
pH 値	8.3	7.5	7.9	2	7.2	7.0	7.1	2	7.1	7.0	7.1	2
腐食性(ランゲリア指数)	-0.1	-0.9	-0.5	2	-1.1	-1.1	-1.1	2	-1.2	-1.2	-1.2	2
従属栄養細菌 個/mL	27,000	24,000	26,000	2	0			2	2	0	1	2
1,1-ジクロロエチレン mg/L												
アルミニウム及びその化合物 mg/L	0.45	0.36	0.41	2	0.01	<0.01	<0.01	2	0.01	<0.01	<0.01	2

ダイオキシン類 pg-TEQ/L			0.24	1			0.0025	1				
クリプトスポリジウム 個/L ¹⁾			0	4			0	4				
ジアルジア 個/L ¹⁾			0	4			0	4				
電気伝導率 ²⁾ μS/m	48.0	18.1	32.4	246	47.6	19.9	34.7	246				

1) 原水10L、浄水20L中の個数を表示しています。

2) 原水の電気伝導率については、着水地点の測定結果を表示しています。

平成24年度(農薬類)東総広域水道企業団笹川取水口(原水)-1

番号	項目	用途	目標値 (mg/L)	採水日 平成24年5月8日	採水日 平成24年7月17日	最大	最小	平均	回数	
1	チウラム	mg/L	殺菌剤	0.02	<0.0002	<0.0002		<0.0002	2	
2	シマジン(CAT)	mg/L	除草剤	0.003	<0.00003	<0.00003		<0.00003	2	
3	チオベンカルブ	mg/L	除草剤	0.02	<0.0002	<0.0002		<0.0002	2	
4	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L	土壌薰蒸	0.002	<0.0001	<0.0001		<0.0001	2	
5	イソキサチオン	mg/L	殺虫剤	0.008	<0.00008	<0.00008		<0.00008	2	
6	ダイアジノン	mg/L	殺虫剤	0.005	<0.00005	<0.00005		<0.00005	2	
7	フェニトロチオン(MEP)	mg/L	殺虫剤	0.003	<0.00003	<0.00003		<0.00003	2	
8	イソプロチオラン(IPT)	mg/L	殺菌剤・殺虫剤	0.3	<0.0004	<0.0004		<0.0004	2	
9	クロロタロニル(TPN)	mg/L	殺菌剤	0.05	<0.0005	<0.0005		<0.0005	2	
10	プロピザミド	mg/L	除草剤	0.05	<0.0005	<0.0005		<0.0005	2	
11	ジクロロボス(DDVP)	mg/L	殺虫剤	0.008	<0.00008	<0.00008		<0.00008	2	
12	フェノピカルブ(BPMC)	mg/L	殺虫剤	0.03	<0.0003	<0.0003		<0.0003	2	
13	クロルニトロフェン(CNP):失効農薬	mg/L	除草剤	0.0001	<0.0001	<0.0001		<0.0001	2	
14	CNP-アミノ体	mg/L		-	<0.0001	<0.0001		<0.0001	2	
15	イプロベンホス(IBP)	mg/L	殺菌剤	0.008	<0.00008	0.00010	0.00010	<0.00008	<0.00008	2
16	EPN	mg/L	殺虫剤	0.004	<0.00004	<0.00004		<0.00004	2	
17	ベンタゾン	mg/L	除草剤	0.2	<0.002	<0.002		<0.002	2	
18	カルボフラン(カルボスルファン代謝物)	mg/L	殺虫剤	0.005	<0.00005	<0.00005		<0.00005	2	
19	2,4-ジクロロフェノキシ酢酸(2,4-D)	mg/L	除草剤	0.03	<0.0003	<0.0003		<0.0003	2	
20	トリクロピル	mg/L	除草剤	0.006	<0.00006	<0.00006		<0.00006	2	
21	アセフェート	mg/L	殺虫剤	0.08	<0.0008	<0.0008		<0.0008	2	
22	イソフェンホス	mg/L	殺虫剤	0.001	<0.00003	<0.00003		<0.00003	2	
23	クロルピリホス	mg/L	殺虫剤	0.003	<0.00003	<0.00003		<0.00003	2	
24	トリクロルホン(DEP)	mg/L	殺虫剤	0.03	<0.0003	<0.0003		<0.0003	2	
25	ピリダフェンチオン	mg/L	殺虫剤	0.002	<0.00005	<0.00005		<0.00005	2	
26	イプロジオン	mg/L	殺菌剤	0.3	<0.003	<0.003		<0.003	2	
27	エトリジアゾール(エクロメゾール)	mg/L	殺菌剤	0.004	<0.00004	<0.00004		<0.00004	2	
28	オキシ銅	mg/L	殺菌剤	0.04	<0.0004	<0.0004		<0.0004	2	
29	キャプタン	mg/L	殺菌剤	0.3	<0.003	<0.003		<0.003	2	
30	クロロネブ	mg/L	殺菌剤	0.05	<0.0005	<0.0005		<0.0005	2	
31	トルクロホスメチル	mg/L	殺菌剤	0.2	<0.002	<0.002		<0.002	2	
32	フルトラニル	mg/L	殺菌剤	0.2	<0.002	<0.002		<0.002	2	
33	ペンシクロン	mg/L	殺菌剤	0.1	<0.0004	<0.0004		<0.0004	2	
34	メタラキシル	mg/L	殺菌剤	0.06	<0.0005	<0.0005		<0.0005	2	
35	メプロニル	mg/L	殺菌剤	0.1	<0.001	<0.001		<0.001	2	
36	アシュラム	mg/L	除草剤	0.2	<0.002	<0.002		<0.002	2	
37	ジチオビル	mg/L	除草剤	0.009	<0.00008	<0.00008		<0.00008	2	
38	テルブカルブ(MBPMC):失効農薬	mg/L	除草剤	0.02	<0.0002	<0.0002		<0.0002	2	
39	ナプロバミド	mg/L	除草剤	0.03	<0.0003	<0.0003		<0.0003	2	
40	ピリプチカルブ	mg/L	除草剤	0.02	<0.0002	<0.0002		<0.0002	2	
41	ブタミホス	mg/L	除草剤	0.02	<0.0001	<0.0001		<0.0001	2	
42	ベンスリド(SAP)	mg/L	除草剤	0.1	<0.001	<0.001		<0.001	2	
43	ベンフルラリン(ベスロジン)	mg/L	除草剤	0.08	<0.0008	<0.0008		<0.0008	2	
44	ベンディメタリン	mg/L	除草剤	0.1	<0.001	<0.001		<0.001	2	
45	メコプロップ(MCPP)	mg/L	除草剤	0.005	<0.00005	<0.00005		<0.00005	2	
46	メチルダイムロン	mg/L	除草剤	0.03	<0.0003	<0.0003		<0.0003	2	
47	アラクロール	mg/L	除草剤	0.01	<0.0001	<0.0001		<0.0001	2	
48	カルバリル(NAC)	mg/L	殺虫剤	0.05	<0.0005	<0.0005		<0.0005	2	
49	エディフェンホス(エジフェンホス, EDDP)	mg/L	殺菌剤	0.006	<0.00006	<0.00006		<0.00006	2	
50	ピロキロン	mg/L	殺菌剤	0.04	<0.0004	<0.0004		<0.0004	2	
51	フサライド	mg/L	殺菌剤	0.1	<0.001	<0.001		<0.001	2	
52	メフェナセット	mg/L	除草剤	0.02	<0.00009	<0.00009		<0.00009	2	

平成24年度(農薬類)東総広域水道企業団笹川取水口(原水)-2

番号	項目	用途	目標値 (mg/L)	採水日 平成24年5月8日	採水日 平成24年7月17日	最大	最小	平均	回数	
53	ブレチラクロール	mg/L	除草剤	0.05	0.0004	<0.0004	0.0004	<0.0004	<0.0004	2
54	イソプロカルブ(MIPC)	mg/L	殺虫剤	0.01	<0.0001	<0.0001		<0.0001	<0.0001	2
55	チオファネートメチル	mg/L	殺菌剤	0.3	<0.003	<0.003		<0.003	<0.003	2
56	テニルクロール	mg/L	除草剤	0.2	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	2
57	メチダチオン(DMTP)	mg/L	殺虫剤	0.004	<0.00004	<0.00004		<0.00004	<0.00004	2
58	カルプロバミド	mg/L	殺菌剤	0.04	<0.0004	<0.0004		<0.0004	<0.0004	2
59	プロモブチド	mg/L	除草剤	0.1	0.0018	<0.0004	0.0018	<0.0004	0.0009	2
60	モリネート	mg/L	除草剤	0.005	<0.00005	<0.00005		<0.00005	<0.00005	2
61	プロシミドン	mg/L	殺菌剤	0.09	<0.0009	<0.0009		<0.0009	<0.0009	2
62	アニコホス	mg/L	除草剤	0.003	<0.00005	<0.00005		<0.00005	<0.00005	2
63	アトラジン	mg/L	除草剤	0.01	<0.0001	<0.0001		<0.0001	<0.0001	2
64	ダラボン	mg/L	除草剤	0.08	<0.0008	<0.0008		<0.0008	<0.0008	2
65	ジクロベニル(DBN)	mg/L	除草剤	0.01	<0.0001	<0.0001		<0.0001	<0.0001	2
66	ジメトエート	mg/L	殺虫剤	0.05	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	2
67	ジクワット	mg/L	除草剤	0.005	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	2
68	ジウロン(DCMU)	mg/L	除草剤	0.02	<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002	2
69	エンドスルファン	mg/L	殺虫剤	0.01	<0.0001	<0.0001		<0.0001	<0.0001	2
70	エトフェンブロックス	mg/L	殺虫剤	0.08	<0.0008	<0.0008		<0.0008	<0.0008	2
71	フェンチオン(MPP)	mg/L	殺虫剤	0.001	<0.00001	<0.00001		<0.00001	<0.00001	2
72	グリホサート	mg/L	除草剤	2	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02	2
73	マラソン(マラチオン)	mg/L	殺虫剤	0.05	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	2
74	メソミル	mg/L	殺虫剤	0.03	<0.0003	<0.0003		<0.0003	<0.0003	2
75	ベノミル	mg/L	殺菌剤	0.02	<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002	2
76	ベンフラカルブ	mg/L	殺虫剤	0.04	<0.0004	<0.0004		<0.0004	<0.0004	2
77	シメトリン	mg/L	除草剤	0.03	<0.0003	<0.0003		<0.0003	<0.0003	2
78	ジメピペレート	mg/L	除草剤	0.003	<0.00003	<0.00003		<0.00003	<0.00003	2
79	フェントエート(PAP)	mg/L	殺虫剤	0.004	<0.00004	<0.00004		<0.00004	<0.00004	2
80	ブプロフェジン	mg/L	殺虫剤	0.02	<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002	2
81	エチルチオメトン	mg/L	殺虫剤	0.004	<0.00004	<0.00004		<0.00004	<0.00004	2
82	プロベナゾール	mg/L	殺菌剤	0.05	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	2
83	エスプロカルブ	mg/L	除草剤	0.03	<0.0001	<0.0001		<0.0001	<0.0001	2
84	ダイムロン	mg/L	除草剤	0.8	<0.008	<0.008		<0.008	<0.008	2
85	ピフェノックス	mg/L	除草剤	0.2	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	2
86	バンスルフロメチル	mg/L	除草剤	0.4	<0.004	<0.004		<0.004	<0.004	2
87	トリシクラゾール	mg/L	殺菌剤	0.08	<0.0008	<0.0008		<0.0008	<0.0008	2
88	ピペロホス	mg/L	除草剤	0.0009	<0.00005	<0.00005		<0.00005	<0.00005	2
89	ジメタメトリン	mg/L	除草剤	0.02	<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002	2
90	アゾキシストロビン	mg/L	殺菌剤	0.5	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	2
91	イミノクタジン酢酸塩	mg/L	殺菌剤	0.006	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	2
92	ホセチル	mg/L	殺菌剤	2	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02	2
93	ポリカーバメート	mg/L	殺菌剤	0.03	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	2
94	ハロスルフロメチル	mg/L	除草剤	0.3	<0.003	<0.003		<0.003	<0.003	2
95	フラザスルフロ	mg/L	除草剤	0.03	<0.0003	<0.0003		<0.0003	<0.0003	2
96	チオジカルブ	mg/L	殺虫剤	0.08	<0.0008	<0.0008		<0.0008	<0.0008	2
97	プロピコナゾール	mg/L	殺菌剤	0.05	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	2
98	シデュロン	mg/L	除草剤	0.3	<0.003	<0.003		<0.003	<0.003	2
99	ピリプロキシフェン	mg/L	殺虫剤	0.3	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	2
100	トリフルラリン	mg/L	除草剤	0.06	<0.0006	<0.0006		<0.0006	<0.0006	2
101	カフェンストール	mg/L	除草剤	0.008	<0.00008	<0.00008		<0.00008	<0.00008	2
102	フィプロニル	mg/L	殺虫剤	0.0005	0.000022	<0.000005	0.000022	<0.000005	0.000011	2
	農薬類			1以下	0.07	0.01	0.07	0.01	0.04	2

平成24年度(農薬類)笹川浄水場浄水池出口・浄水-1

番号	項目	用途	目標値 (mg/L)	採水日 平成24年5月8日	採水日 平成24年7月17日	最大	最小	平均	回数
1	チウラム	殺菌剤	0.02		<0.0002			<0.0002	1
2	シマジン(CAT)	除草剤	0.003		<0.00003			<0.00003	1
3	チオベンカルブ	除草剤	0.02		<0.0002			<0.0002	1
4	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	土壌薰蒸	0.002		<0.0001			<0.0001	1
5	イソキサチオン	殺虫剤	0.008		<0.00008			<0.00008	1
6	ダイアジノン	殺虫剤	0.005		<0.00005			<0.00005	1
7	フェニトロチオン(MEP)	殺虫剤	0.003		<0.00003			<0.00003	1
8	イソプロチオラン(IPT)	殺菌剤・殺虫剤	0.3		<0.0004			<0.0004	1
9	クロロタロニル(TPN)	殺菌剤	0.05		<0.0005			<0.0005	1
10	プロピザミド	除草剤	0.05		<0.0005			<0.0005	1
11	ジクロルボス(DDVP)	殺虫剤	0.008		<0.00008			<0.00008	1
12	フェノピカルブ(BPMC)	殺虫剤	0.03		<0.0003			<0.0003	1
13	クロルニトロフェン(CNP):失効農薬	除草剤	0.0001		<0.0001			<0.0001	1
14	CNP-アミノ体		-		<0.0001			<0.0001	1
15	イプロベンホス(IBP)	殺菌剤	0.008		<0.00008			<0.00008	1
16	EPN	殺虫剤	0.004		<0.00004			<0.00004	1
17	ベンタゾン	除草剤	0.2		<0.002			<0.002	1
18	カルボフラン(カルボスルファン代謝物)	殺虫剤	0.005		<0.00005			<0.00005	1
19	2,4-ジクロロフェノキシ酢酸(2,4-D)	除草剤	0.03		<0.0003			<0.0003	1
20	トリクロピル	除草剤	0.006		<0.00006			<0.00006	1
21	アセフェート	殺虫剤	0.08		<0.0008			<0.0008	1
22	イソフェンホス	殺虫剤	0.001		<0.00003			<0.00003	1
23	クロルピリホス	殺虫剤	0.003		<0.00003			<0.00003	1
24	トリクロルホン(DEP)	殺虫剤	0.03		<0.0003			<0.0003	1
25	ピリダフェンチオン	殺虫剤	0.002		<0.00005			<0.00005	1
26	イプロジオン	殺菌剤	0.3		<0.003			<0.003	1
27	エトリジアゾール(エクロメゾール)	殺菌剤	0.004		<0.00004			<0.00004	1
28	オキシシン銅	殺菌剤	0.04		<0.0004			<0.0004	1
29	キャプタン	殺菌剤	0.3		<0.003			<0.003	1
30	クロロネブ	殺菌剤	0.05		<0.0005			<0.0005	1
31	トルクロホスメチル	殺菌剤	0.2		<0.002			<0.002	1
32	フルトラニル	殺菌剤	0.2		<0.002			<0.002	1
33	ペンシクロン	殺菌剤	0.1		<0.0004			<0.0004	1
34	メタラキシル	殺菌剤	0.06		<0.0005			<0.0005	1
35	メプロニル	殺菌剤	0.1		<0.001			<0.001	1
36	アシュラム	除草剤	0.2		<0.002			<0.002	1
37	ジチオピル	除草剤	0.009		<0.00008			<0.00008	1
38	テルブカルブ(MBPMC):失効農薬	除草剤	0.02		<0.0002			<0.0002	1
39	ナプロバミド	除草剤	0.03		<0.0003			<0.0003	1
40	ピリブチカルブ	除草剤	0.02		<0.0002			<0.0002	1
41	ブタミホス	除草剤	0.02		<0.0001			<0.0001	1
42	バンスリド(SAP)	除草剤	0.1		<0.001			<0.001	1
43	バンフルラリン(バスロジン)	除草剤	0.08		<0.0008			<0.0008	1
44	ペンディメタリン	除草剤	0.1		<0.001			<0.001	1
45	メコプロップ(MCPP)	除草剤	0.005		<0.00005			<0.00005	1
46	メチルダイムロン	除草剤	0.03		<0.0003			<0.0003	1
47	アラクロール	除草剤	0.01		<0.0001			<0.0001	1
48	カルバリル(NAC)	殺虫剤	0.05		<0.0005			<0.0005	1
49	エディフェンホス(エジフェンホス, EDDP)	殺菌剤	0.006		<0.00006			<0.00006	1
50	ピロキロン	殺菌剤	0.04		<0.0004			<0.0004	1
51	フサライド	殺菌剤	0.1		<0.001			<0.001	1
52	メフェナセット	除草剤	0.02		<0.00009			<0.00009	1

平成24年度(農 薬 類)笹川浄水場浄水池出口・浄水-2

番号	項 目	用 途	目標値 (mg/L)	採水日	採水日	最大	最小	平均	回数
				平成24年5月8日	平成24年7月17日				
53	プレチラクロール	mg/L	除草剤	0.05		<0.0004		<0.0004	1
54	イソプロカルブ(MIPC)	mg/L	殺虫剤	0.01		<0.0001		<0.0001	1
55	チオファネートメチル	mg/L	殺菌剤	0.3		<0.003		<0.003	1
56	テニルクロール	mg/L	除草剤	0.2		<0.002		<0.002	1
57	メチダチオン(DMTP)	mg/L	殺虫剤	0.004		<0.00004		<0.00004	1
58	カルプロバミド	mg/L	殺菌剤	0.04		<0.0004		<0.0004	1
59	プロモブチド	mg/L	除草剤	0.1		<0.0004		<0.0004	1
60	モリネート	mg/L	除草剤	0.005		<0.00005		<0.00005	1
61	プロシミドン	mg/L	殺菌剤	0.09		<0.0009		<0.0009	1
62	アニロホス	mg/L	除草剤	0.003		<0.00005		<0.00005	1
63	アトラジン	mg/L	除草剤	0.01		<0.0001		<0.0001	1
64	ダラボン	mg/L	除草剤	0.08		<0.0008		<0.0008	1
65	ジクロベニル(DBN)	mg/L	除草剤	0.01		<0.0001		<0.0001	1
66	ジメトエート	mg/L	殺虫剤	0.05		<0.0005		<0.0005	1
67	ジクワット	mg/L	除草剤	0.005		<0.001		<0.001	1
68	ジウロン(DCMU)	mg/L	除草剤	0.02		<0.0002		<0.0002	1
69	エンドスルファン	mg/L	殺虫剤	0.01		<0.0001		<0.0001	1
70	エトフェンブロックス	mg/L	殺虫剤	0.08		<0.0008		<0.0008	1
71	フェンチオン(MPP)	mg/L	殺虫剤	0.001		<0.00001		<0.00001	1
72	グリホサート	mg/L	除草剤	2		<0.02		<0.02	1
73	マラソン(マラチオン)	mg/L	殺虫剤	0.05		<0.0005		<0.0005	1
74	メソミル	mg/L	殺虫剤	0.03		<0.0003		<0.0003	1
75	ベノミル	mg/L	殺菌剤	0.02		<0.0002		<0.0002	1
76	ベンフラカルブ	mg/L	殺虫剤	0.04		<0.0004		<0.0004	1
77	シメトリン	mg/L	除草剤	0.03		<0.0003		<0.0003	1
78	ジメピペレート	mg/L	除草剤	0.003		<0.00003		<0.00003	1
79	フェントエート(PAP)	mg/L	殺虫剤	0.004		<0.00004		<0.00004	1
80	ブプロフェジン	mg/L	殺虫剤	0.02		<0.0002		<0.0002	1
81	エチルチオメトン	mg/L	殺虫剤	0.004		<0.00004		<0.00004	1
82	プロベナゾール	mg/L	殺菌剤	0.05		<0.0005		<0.0005	1
83	エスプロカルブ	mg/L	除草剤	0.03		<0.0001		<0.0001	1
84	ダイムロン	mg/L	除草剤	0.8		<0.008		<0.008	1
85	ピフェノックス	mg/L	除草剤	0.2		<0.002		<0.002	1
86	バンスルフロメチル	mg/L	除草剤	0.4		<0.004		<0.004	1
87	トリシクラゾール	mg/L	殺菌剤	0.08		<0.0008		<0.0008	1
88	ピペロホス	mg/L	除草剤	0.0009		<0.00005		<0.00005	1
89	ジメタメトリン	mg/L	除草剤	0.02		<0.0002		<0.0002	1
90	アゾキシストロビン	mg/L	殺菌剤	0.5		<0.005		<0.005	1
91	イミノクタジン酢酸塩	mg/L	殺菌剤	0.006		<0.005		<0.005	1
92	ホセチル	mg/L	殺菌剤	2		<0.02		<0.02	1
93	ポリカーバメート	mg/L	殺菌剤	0.03		<0.002		<0.002	1
94	ハロスルフロメチル	mg/L	除草剤	0.3		<0.003		<0.003	1
95	フラザスルフロ	mg/L	除草剤	0.03		<0.0003		<0.0003	1
96	チオジカルブ	mg/L	殺虫剤	0.08		<0.0008		<0.0008	1
97	プロピコナゾール	mg/L	殺菌剤	0.05		<0.0005		<0.0005	1
98	シデュロン	mg/L	除草剤	0.3		<0.003		<0.003	1
99	ピリプロキシフェン	mg/L	殺虫剤	0.3		<0.002		<0.002	1
100	トリフルラリン	mg/L	除草剤	0.06		<0.0006		<0.0006	1
101	カフェンストール	mg/L	除草剤	0.008		<0.00008		<0.00008	1
102	フィプロニル	mg/L	殺虫剤	0.0005		<0.000005		<0.000005	1
	農薬類			1以下		0		0	1

平成24年度 銚子市諸持町受水配水場流入水（水質検査結果）

◎水質検査結果は次の表のとおりで、全項目で水道法に定める水質基準を満たしています。

項 目	基 準 値	年 間			
		回 数	最 高	最 低	平 均
気温	℃	12	29.5	3.8	17.4
水温	℃	12	29.8	6.5	17.3

水質基準項目

一般細菌	個/mL	100個/mL以下	12	0		
大腸菌	MPN/100mL	検出されないこと	12	不検出		
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	4	<0.0003		
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下	4	<0.00005		
セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	4	<0.001		
鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	4	<0.001		
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	4	<0.001		
六価クロム化合物	mg/L	0.05mg/L以下	4	<0.005		
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		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	12	2.77	1.14	1.80
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	4	0.12	0.10	0.11
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	4	<0.1		
四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下	4	<0.0002		
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下	4	<0.005		
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		
ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下	4	<0.002		
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	4	<0.001		
トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	4	<0.001		
ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下	4	<0.001		
塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	4	0.15	<0.06	0.07
クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下	4	<0.002		
クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下	4	0.019	0.004	0.009
ジクロロ酢酸	mg/L	0.04mg/L以下	4	<0.002		
ジブromクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	4	0.005	0.003	0.004
臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下	4	<0.001		
総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	4	0.036	0.014	0.022
トリクロロ酢酸	mg/L	0.2mg/L以下	4	<0.002		
ブromジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	4	0.011	0.005	0.007
ブromホルム	mg/L	0.09mg/L以下	4	0.001	0.001	0.001
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下	4	<0.002		
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	4	<0.1		
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	12	0.03	<0.01	0.01
鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	12	<0.03		
銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	4	<0.1		
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	4	34.5	21.2	27.1
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	12	<0.001		
塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	12	69.1	30.0	45.1
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	4	85	61	76
蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	4	251	180	210
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下	4	<0.02		
ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下	12	<0.000001		
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下	12	<0.000001		
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下	4	<0.005		
フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下	4	<0.0005		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3mg/L以下	12	0.9	0.3	0.6
pH値		5.8以上8.6以下	12	7.3	7.0	7.2
味		異常でないこと	12	異常なし		
臭気		異常でないこと	12	異常なし		
色度	度	5度以下	12	<1		
濁度	度	2度以下	12	<0.1		
残留塩素	mg/L		12	0.7	0.5	0.6

平成24年度 旭市旭配水場流入水（水質検査結果）

◎水質検査結果は次の表のとおりで、全項目で水道法に定める水質基準を満たしています。

項 目	基 準 値	年 間			
		回 数	最 高	最 低	平 均
気温	℃	12	29.5	3.8	17.4
水温	℃	12	29.9	6.9	17.8

水質基準項目

一般細菌	個/mL	100個/mL以下	12	0		
大腸菌	MPN/100mL	検出されないこと	12	不検出		
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	4	<0.0003		
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下	4	<0.00005		
セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	4	<0.001		
鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	4	<0.001		
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	4	<0.001		
六価クロム化合物	mg/L	0.05mg/L以下	4	<0.005		
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		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	12	2.76	1.13	1.81
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	4	0.13	0.10	0.11
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	4	<0.1		
四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下	4	<0.0002		
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下	4	<0.005		
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		
ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下	4	<0.002		
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	4	<0.001		
トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	4	<0.001		
ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下	4	<0.001		
塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	4	0.15	<0.06	0.07
クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下	4	<0.002		
クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下	4	0.015	0.004	0.008
ジクロロ酢酸	mg/L	0.04mg/L以下	4	<0.002		
ジブromクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	4	0.006	0.003	0.005
臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下	4	<0.001		
総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	4	0.033	0.014	0.021
トリクロロ酢酸	mg/L	0.2mg/L以下	4	<0.002		
ブromジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	4	0.011	0.005	0.007
ブromホルム	mg/L	0.09mg/L以下	4	0.001	0.001	0.001
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下	4	<0.002		
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	4	<0.1		
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	12	0.03	<0.01	0.01
鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	12	<0.03		
銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	4	<0.1		
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	4	34.5	21.1	27.2
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	12	<0.001		
塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	12	68.0	30.2	45.9
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	4	88	61	77
蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	4	246	161	205
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下	4	<0.02		
ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下	12	<0.000001		
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下	12	<0.000001		
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下	4	<0.005		
フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下	4	<0.0005		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3mg/L以下	12	0.9	0.3	0.6
pH値		5.8以上8.6以下	12	7.3	7.0	7.2
味		異常でないこと	12	異常なし		
臭気		異常でないこと	12	異常なし		
色度	度	5度以下	12	<1		
濁度	度	2度以下	12	<0.1		
残留塩素	mg/L		12	0.7	0.4	0.6

平成24年度 旭市干潟配水場流入水（水質検査結果）

◎水質検査結果は次の表のとおりで、全項目で水道法に定める水質基準を満たしています。

項 目	基 準 値	年 間			
		回 数	最 高	最 低	平 均
気温	℃	12	29.5	3.8	17.4
水温	℃	12	29.5	6.9	17.5

水質基準項目

一般細菌	個/mL	100個/mL以下	12	0		
大腸菌	MPN/100mL	検出されないこと	12	不検出		
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	4	<0.0003		
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下	4	<0.00005		
セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	4	<0.001		
鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	4	<0.001		
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	4	<0.001		
六価クロム化合物	mg/L	0.05mg/L以下	4	<0.005		
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		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	12	2.74	1.12	1.80
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	4	0.12	0.09	0.11
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	4	<0.1		
四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下	4	<0.0002		
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下	4	<0.005		
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		
ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下	4	<0.002		
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	4	<0.001		
トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	4	<0.001		
ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下	4	<0.001		
塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	4	0.15	<0.06	0.08
クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下	4	<0.002		
クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下	4	0.013	0.004	0.008
ジクロロ酢酸	mg/L	0.04mg/L以下	4	<0.002		
ジブromクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	4	0.005	0.002	0.004
臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下	4	<0.001		
総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	4	0.032	0.014	0.021
トリクロロ酢酸	mg/L	0.2mg/L以下	4	<0.002		
ブromジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	4	0.012	0.005	0.008
ブromホルム	mg/L	0.09mg/L以下	4	0.002	0.001	0.001
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下	4	<0.002		
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	4	<0.1		
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	12	0.03	<0.01	0.01
鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	12	<0.03		
銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	4	<0.1		
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	4	34.5	21.3	27.2
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	12	<0.001		
塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	12	68.4	30.1	45.8
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	4	88	61	78
蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	4	247	169	206
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下	4	<0.02		
ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下	12	<0.000001		
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下	12	<0.000001		
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下	4	<0.005		
フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下	4	<0.0005		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3mg/L以下	12	0.9	0.3	0.6
pH値		5.8以上8.6以下	12	7.3	7.0	7.2
味		異常でないこと	12	異常なし		
臭気		異常でないこと	12	異常なし		
色度	度	5度以下	12	<1		
濁度	度	2度以下	12	<0.1		
残留塩素	mg/L		12	0.7	0.5	0.6

平成24年度 旭市海上配水場流入水（水質検査結果）

◎水質検査結果は次の表のとおりで、全項目で水道法に定める水質基準を満たしています。

項 目	基 準 値	年 間			
		回 数	最 高	最 低	平 均
気温	℃	12	29.5	3.8	17.4
水温	℃	12	29.3	6.8	17.6

水質基準項目

一般細菌	個/mL	100個/mL以下	12	0		
大腸菌	MPN/100mL	検出されないこと	12	不検出		
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	4	<0.0003		
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下	4	<0.00005		
セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	4	<0.001		
鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	4	<0.001		
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	4	<0.001		
六価クロム化合物	mg/L	0.05mg/L以下	4	<0.005		
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		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	12	2.76	1.12	1.80
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	4	0.13	0.09	0.11
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	4	<0.1		
四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下	4	<0.0002		
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下	4	<0.005		
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		
ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下	4	<0.002		
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	4	<0.001		
トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	4	<0.001		
ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下	4	<0.001		
塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	4	0.15	<0.06	0.07
クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下	4	<0.002		
クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下	4	0.012	0.004	0.007
ジクロロ酢酸	mg/L	0.04mg/L以下	4	<0.002		
ジブromクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	4	0.006	0.003	0.005
臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下	4	<0.001		
総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	4	0.029	0.014	0.020
トリクロロ酢酸	mg/L	0.2mg/L以下	4	<0.002		
ブromジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	4	0.010	0.005	0.007
ブromホルム	mg/L	0.09mg/L以下	4	0.001	0.001	0.001
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下	4	<0.002		
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	4	<0.1		
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	12	0.03	<0.01	0.01
鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	12	<0.03		
銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	4	<0.1		
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	4	34.6	21.0	27.3
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	12	<0.001		
塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	12	67.2	29.8	45.9
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	4	88	61	77
蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	4	262	165	213
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下	4	<0.02		
ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下	12	<0.000001		
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下	12	<0.000001		
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下	4	<0.005		
フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下	4	<0.0005		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3mg/L以下	12	0.9	0.3	0.6
pH値		5.8以上8.6以下	12	7.3	7.0	7.2
味		異常でないこと	12	異常なし		
臭気		異常でないこと	12	異常なし		
色度	度	5度以下	12	<1		
濁度	度	2度以下	12	<0.1		
残留塩素	mg/L		12	0.7	0.4	0.6

平成24年度 旭市飯岡配水場流入水（水質検査結果）

◎水質検査結果は次の表のとおりで、全項目で水道法に定める水質基準を満たしています。

項 目	基 準 値	年 間			
		回 数	最 高	最 低	平 均
気温	℃	12	29.5	3.8	17.4
水温	℃	12	28.7	7.3	17.5

水質基準項目

一般細菌	個/mL	100個/mL以下	12	0		
大腸菌	MPN/100mL	検出されないこと	12	不検出		
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	4	<0.0003		
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下	4	<0.00005		
セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	4	<0.001		
鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	4	<0.001		
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	4	<0.001		
六価クロム化合物	mg/L	0.05mg/L以下	4	<0.005		
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		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	12	2.77	1.11	1.80
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	4	0.12	0.09	0.11
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	4	<0.1		
四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下	4	<0.0002		
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下	4	<0.005		
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		
ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下	4	<0.002		
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	4	<0.001		
トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	4	<0.001		
ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下	4	<0.001		
塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	4	0.15	<0.06	0.07
クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下	4	<0.002		
クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下	4	0.015	0.004	0.008
ジクロロ酢酸	mg/L	0.04mg/L以下	4	<0.002		
ジブromクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	4	0.005	0.003	0.004
臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下	4	<0.001		
総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	4	0.033	0.014	0.021
トリクロロ酢酸	mg/L	0.2mg/L以下	4	<0.002		
ブromジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	4	0.012	0.005	0.008
ブromホルム	mg/L	0.09mg/L以下	4	0.002	0.001	0.001
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下	4	<0.002		
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	4	<0.1		
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	12	0.03	<0.01	0.01
鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	12	<0.03		
銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	4	<0.1		
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	4	34.8	20.4	27.2
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	12	<0.001		
塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	12	66.6	28.6	45.9
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	4	88	63	78
蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	4	262	160	208
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下	4	<0.02		
ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下	12	<0.000001		
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下	12	<0.000001		
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下	4	<0.005		
フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下	4	<0.0005		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3mg/L以下	12	0.9	0.4	0.6
pH値		5.8以上8.6以下	12	7.3	7.0	7.2
味		異常でないこと	12	異常なし		
臭気		異常でないこと	12	異常なし		
色度	度	5度以下	12	<1		
濁度	度	2度以下	12	<0.1		
残留塩素	mg/L		12	0.6	0.4	0.5

平成24年度 東庄町新堀配水場流入水（水質検査結果）

◎水質検査結果は次の表のとおりで、全項目で水道法に定める水質基準を満たしています。

項 目	基 準 値	年 間			
		回 数	最 高	最 低	平 均
気温	℃	12	29.5	3.8	17.4
水温	℃	12	30.2	6.4	17.4

水質基準項目

一般細菌	個/mL	100個/mL以下	12	0		
大腸菌	MPN/100mL	検出されないこと	12	不検出		
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	4	<0.0003		
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下	4	<0.00005		
セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	4	<0.001		
鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	4	<0.001		
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	4	<0.001		
六価クロム化合物	mg/L	0.05mg/L以下	4	<0.005		
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		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	12	2.75	1.13	1.80
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	4	0.12	<0.08	0.09
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	4	<0.1		
四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下	4	<0.0002		
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下	4	<0.005		
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		
ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下	4	<0.002		
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	4	<0.001		
トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	4	<0.001		
ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下	4	<0.001		
塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	4	0.16	<0.06	0.08
クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下	4	<0.002		
クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下	4	0.011	0.004	0.007
ジクロロ酢酸	mg/L	0.04mg/L以下	4	<0.002		
ジブromクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	4	0.005	0.002	0.004
臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下	4	<0.001		
総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	4	0.028	0.013	0.019
トリクロロ酢酸	mg/L	0.2mg/L以下	4	<0.002		
ブromジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	4	0.011	0.005	0.007
ブromホルム	mg/L	0.09mg/L以下	4	0.001	0.001	0.001
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下	4	<0.002		
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	4	<0.1		
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	12	0.03	<0.01	0.01
鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	12	<0.03		
銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	4	<0.1		
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	4	33.6	21.3	26.9
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	12	<0.001		
塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	12	69.4	29.8	45.5
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	4	84	61	75
蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	4	244	145	198
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下	4	<0.02		
ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下	12	<0.000001		
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下	12	<0.000001		
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下	4	<0.005		
フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下	4	<0.0005		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3mg/L以下	12	0.9	0.3	0.6
pH値		5.8以上8.6以下	12	7.2	7.0	7.1
味		異常でないこと	12	異常なし		
臭気		異常でないこと	12	異常なし		
色度	度	5度以下	12	<1		
濁度	度	2度以下	12	<0.1		
残留塩素	mg/L		12	0.7	0.5	0.6

平成24年度 東庄町水道小南配水場流入水（水質検査結果）

◎水質検査結果は次の表のとおりで、全項目で水道法に定める水質基準を満たしています。

項 目	基 準 値	年 間			
		回 数	最 高	最 低	平 均
気温	℃	12	29.5	3.8	17.4
水温	℃	12	30.0	6.4	17.3

水質基準項目

一般細菌	個/mL	100個/mL以下	12	0		
大腸菌	MPN/100mL	検出されないこと	12	不検出		
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	4	<0.0003		
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下	4	<0.00005		
セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	4	<0.001		
鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	4	<0.001		
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	4	<0.001		
六価クロム化合物	mg/L	0.05mg/L以下	4	<0.005		
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		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	12	2.75	1.13	1.80
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	4	0.12	0.09	0.11
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	4	<0.1		
四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下	4	<0.0002		
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下	4	<0.005		
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		
ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下	4	<0.002		
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	4	<0.001		
トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	4	<0.001		
ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下	4	<0.001		
塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	4	0.16	<0.06	0.08
クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下	4	<0.002		
クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下	4	0.011	0.004	0.007
ジクロロ酢酸	mg/L	0.04mg/L以下	4	<0.002		
ジブromクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	4	0.005	0.002	0.004
臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下	4	<0.001		
総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	4	0.028	0.013	0.019
トリクロロ酢酸	mg/L	0.2mg/L以下	4	<0.002		
ブromジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	4	0.011	0.005	0.007
ブromホルム	mg/L	0.09mg/L以下	4	0.001	0.001	0.001
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下	4	<0.002		
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	4	<0.1		
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	12	0.03	<0.01	0.01
鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	12	<0.03		
銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	4	<0.1		
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	4	33.8	21.2	26.9
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	12	<0.001		
塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	12	69.5	30.0	45.5
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	4	86	61	75
蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	4	232	163	198
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下	4	<0.02		
ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下	12	<0.000001		
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下	12	<0.000001		
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下	4	<0.005		
フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下	4	<0.0005		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3mg/L以下	12	0.9	0.3	0.6
pH値		5.8以上8.6以下	12	7.2	7.0	7.1
味		異常でないこと	12	異常なし		
臭気		異常でないこと	12	異常なし		
色度	度	5度以下	12	<1		
濁度	度	2度以下	12	<0.1		
残留塩素	mg/L		12	0.7	0.5	0.6