

水質基準項目（51項目）

■健康に関連する項目（31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	無機物
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	無機肥料、食品防腐剤	
10 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	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	無機肥料、火薬	
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	フロンガス製造	
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	半導体、医薬品、防腐剤	有機物
14 四塩化炭素	0.002mg/L以下	フロンガス原料	
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	溶剤、安定剤	
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以下	樹脂、染料抽出剤、溶剤	
17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	塗料剥離剤、洗浄剤	
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	クリーニング、フロン	消毒副生成物
19 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	
20 ベンゼン	0.01mg/L以下	合成ゴム、合成皮革	
21 塩素酸	0.6mg/L以下		
22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下		
23 クロロホルム	0.06mg/L以下		
24 ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下		
25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		
26 臭素酸	0.01mg/L以下		
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下		
28 トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下		
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		
30 ブロモホルム	0.09mg/L以下		
31 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	無機物
37 塩化物イオン	200mg/L以下	塩蔵食品	
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	一般性状
39 蒸発残留物	500mg/L以下		
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26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	℃	245	31.6	1.9	16.8	245	31.6	1.9	16.8	
水温	℃	245	29.2	5.9	17.9	245	29.2	6.9	18.0	
水質基準項目										
一般細菌	個/mL	100個/mL以下	12	6,200	58	1,200	12	0		
大腸菌	MPN/100mL	検出されないこと	12	70	<1.8	16	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		
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	12	0.105	0.030	0.058	12	<0.004		
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	2.81	0.79	1.70	12	2.75	0.76	1.74
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	4	0.18	<0.08	<0.08	4	0.19	<0.08	<0.08
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	0.11	<0.06	<0.06
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	0.003	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	0.003	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	0.025	0.011	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	0.009	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	51	1.5	0.04	0.40	51	0.04	<0.01	0.02
鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	51	2.0	0.13	0.61	51	<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	49.4	22.4	30.8	4	46.6	28.0	33.1
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	51	0.19	0.024	0.091	51	<0.001		
塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	245	134	16.5	43.3	245	136	26.8	50.7
カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下	4	97	79	86	4	92	77	85
蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	4	295	163	212	4	289	185	223
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	51	0.000006	<0.000001	0.000002	51	<0.000001		
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下	51	0.000064	<0.000001	0.000006	51	<0.000001		
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下	4	0.005	<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	245	5.7	1.4	3.1	245	1.1	<0.3	0.7
pH値		5.8以上8.6以下	245	9.2	7.0	7.6	245	7.6	6.9	7.3
味		異常でないこと					245	異常なし		
臭気		異常でないこと	245	藻臭			245	異常なし		
色度	度	5度以下	245	44	4	19	245	<1		
濁度	度	2度以下	245	41.9	0.5	13.2	245	<0.1		
残留塩素	mg/L						245	0.9	0.5	0.6

※ 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26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	<0.002			2	<0.002			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	<0.002			2	<0.002			2	<0.002			2
1,2-ジクロロエタン mg/L	<0.0004			2	<0.0004			2				
トルエン mg/L	<0.04			2	<0.04			2				
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) mg/L	<0.01			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
飽和クロール mg/L					<0.002			2	<0.002			2
農薬類 mg/L	詳細は、別紙			2	詳細は、別紙			1				
残留塩素 mg/L					0.9	0.5	0.6	245	0.6	0.3	0.5	12
カルシウム・マグネシウム等(硬度) mg/L	97	79	86	4	92	77	85	4				
マンガン及びその化合物 mg/L	0.19	0.024	0.091	51	<0.001			51				
遊離炭酸 mg/L	3	<1	2	2	5	4	5	2				
1,1,1-トリクロロエタン mg/L	<0.001			2	<0.001			2				
メチルtertブチルエーテル mg/L	<0.001			2	<0.001			2				
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) mg/L	15.8	14.9	15.4	2	2.2	1.9	2.1	2				
臭気強度(TON)	100	40	70	2	<1			2	1	<1	<1	2
蒸発残留物 mg/L	295	163	212	4	289	185	223	4				
濁度	41.9	0.5	13.2	245	<0.1			245				
pH値	9.2	7.0	7.6	245	7.6	6.9	7.3	245	7.4	7.1	7.3	12
腐食性(ランゲリア指数)	0.4	-1.2	-0.4	2	-0.9	-1.0	-1.0	2	-0.9	-0.9	-0.9	2
従属栄養細菌 個/mL	103,000	54,000	79,000	2	4	1	3	2	8	4	6	2
1,1-ジクロロエチレン mg/L	<0.001			2	<0.001			2				
アルミニウム及びその化合物 mg/L	1.5	0.04	0.40	51	0.04	<0.01	0.02	51	0.04	<0.01	0.02	12

ダイオキシン類 pg-TEQ/L			0.61	1			0.00095	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⁾ mS/m	63.5	12.5	32.1	245	61.5	16.7	34.7	245				

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26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		最大	最小	平均	回数
				平成26年5月13日	平成26年7月22日				
1	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L	殺虫剤	0.002	<0.0002	<0.0002		<0.0002	2
2	2,2-DPA(ダラボン)	mg/L	除草剤	0.08	<0.001	<0.001		<0.001	2
3	2,4-D(2,4-PA)	mg/L	除草剤	0.03	<0.0003	<0.0003		<0.0003	2
4	EPN 注1)	mg/L	殺虫剤	0.004	<0.00005	<0.00005		<0.00005	2
5	MCPA	mg/L	除草剤	0.005	<0.002	<0.002		<0.002	2
6	アシユラム	mg/L	除草剤	0.2	<0.002	<0.002		<0.002	2
7	アセフェート	mg/L	殺虫剤、殺菌剤	0.006	<0.0008	<0.0008		<0.0008	2
8	アトラジン	mg/L	除草剤	0.01	<0.0001	<0.0001		<0.0001	2
9	アニコホス	mg/L	除草剤	0.003	<0.00005	<0.00005		<0.00005	2
10	アミトラズ	mg/L	殺虫剤	0.006	<0.001	<0.001		<0.001	2
11	アラクロール	mg/L	除草剤	0.03	<0.0003	<0.0003		<0.0003	2
12	イソキサチオン 注1)	mg/L	殺虫剤	0.008	<0.0003	<0.0003		<0.0003	2
13	イソフェンホス 注1)	mg/L	殺菌剤	0.001	<0.00003	<0.00003		<0.00003	2
14	イソプロカルブ(MIPC)	mg/L	殺虫剤	0.01	<0.0001	<0.0001		<0.0001	2
15	イソプロチオラン(IPT)	mg/L	殺虫剤、殺菌剤、植物成長調整剤	0.3	<0.003	<0.003		<0.003	2
16	イプロベンホス(IBP)	mg/L	殺菌剤	0.09	<0.0009	<0.0009		<0.0009	2
17	イミノクタジン	mg/L	殺虫剤、殺菌剤	0.006	<0.004	<0.004		<0.004	2
18	インダノファン	mg/L	除草剤	0.009	<0.00009	<0.00009		<0.00009	2
19	エスプロカルブ	mg/L	除草剤	0.03	<0.0003	<0.0003		<0.0003	2
20	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
21	エトフェンブロックス	mg/L	殺虫剤、殺菌剤	0.08	<0.0008	<0.0008		<0.0008	2
22	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
23	エンドスルファン(ベンゾエピン) 注2)	mg/L	殺虫剤	0.01	<0.0001	<0.0001		<0.0001	2
24	オキサジクロメホン	mg/L	除草剤	0.02	<0.002	<0.002		<0.002	2
25	オキシ銅(有機銅)	mg/L	殺虫剤、殺菌剤	0.04	<0.0004	<0.0004		<0.0004	2
26	オリサストロビン	mg/L	殺虫剤、殺菌剤	0.1	<0.001	<0.001		<0.001	2
27	カズサホス	mg/L	殺虫剤	0.0006	<0.000006	<0.000006		<0.000006	2
28	カフェンストール	mg/L	殺虫剤、除草剤	0.008	<0.00008	<0.00008		<0.00008	2
29	カルタップ	mg/L	殺虫剤、殺菌剤、除草剤	0.3	<0.02	<0.02		<0.02	2
30	カルバリル(NAC)	mg/L	殺虫剤	0.05	<0.0005	<0.0005		<0.0005	2
31	カルプロバミド	mg/L	殺虫剤、殺菌剤	0.04	<0.0004	<0.0004		<0.0004	2
32	カルボフラン	mg/L	代謝物	0.005	<0.00005	<0.00005		<0.00005	2
33	キノクラミン(ACN)	mg/L	除草剤	0.005	<0.00005	<0.00005		<0.00005	2
34	キャプタン	mg/L	殺菌剤	0.3	<0.003	<0.003		<0.003	2
35	クミロン	mg/L	除草剤	0.03	<0.001	<0.001		<0.001	2
36	グリホサート 注3)	mg/L	除草剤	2	<0.02	<0.02		<0.02	2
37	グルホシネート	mg/L	除草剤、植物成長調整剤	0.02	<0.001	<0.001		<0.001	2
38	クロメブロップ	mg/L	除草剤	0.02	<0.002	<0.002		<0.002	2
39	クロルニトロフェン(CNP) 注4)	mg/L	除草剤	0.0001	<0.0001	<0.0001		<0.0001	2
40	クロルピリホス 注1)	mg/L	殺虫剤	0.003	<0.0002	<0.0002		<0.0002	2
41	クロタロニル(TPN)	mg/L	殺虫剤、殺菌剤	0.05	<0.0005	<0.0005		<0.0005	2

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、フェニトロチオン(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、それぞれのオキシオン体濃度と合計して算出。

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。

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。

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。

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。

注6)フェンチオン(MPP)の濃度は、酸化物であるMPPスルホキド、MPPスルホン、MPPオキシオン、MPPオキシオンスルホキド及びMPPオキシオンスルホンの濃度と合計して算出。

平成26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	採水日	最大	最小	平均	回数
				平成26年5月13日	平成26年7月22日				
42	シアナジン	mg/L	除草剤	0.004	<0.00004	<0.00004		<0.00004	2
43	シアノホス(CYAP)	mg/L	殺虫剤	0.003	<0.00003	<0.00003		<0.00003	2
44	ジウロン(DCMU)	mg/L	除草剤	0.02	<0.0002	<0.0002		<0.0002	2
45	ジクロベニル(DBN)	mg/L	除草剤	0.01	<0.0001	<0.0001		<0.0001	2
46	ジクロロボス(DDVP)	mg/L	殺虫剤	0.008	<0.00008	<0.00008		<0.00008	2
47	ジクワット	mg/L	除草剤	0.005	<0.001	<0.001		<0.001	2
48	ジスルホトン(エチルチオメトン)	mg/L	殺虫剤	0.004	<0.00004	<0.00004		<0.00004	2
49	ジチアノン	mg/L	殺菌剤	0.03	<0.0003	<0.0003		<0.0003	2
50	ジチオカルバメート系農薬 注5)	mg/L	殺虫剤、殺菌剤	0.005	<0.005	<0.005		<0.005	2
51	ジチオピル	mg/L	除草剤	0.009	<0.00009	<0.00009		<0.00009	2
52	シハロホップブチル	mg/L	除草剤	0.006	<0.00006	<0.00006		<0.00006	2
53	シマジン(CAT)	mg/L	除草剤	0.003	<0.00003	<0.00003		<0.00003	2
54	ジメタメリン	mg/L	除草剤	0.02	<0.0002	<0.0002		<0.0002	2
55	ジメトエート	mg/L	殺虫剤	0.05	<0.0005	<0.0005		<0.0005	2
56	シメリン	mg/L	除草剤	0.03	<0.0003	<0.0003		<0.0003	2
57	ジメピペレート	mg/L	除草剤	0.003	<0.00003	<0.00003		<0.00003	2
58	ダイアジノン 注1)	mg/L	殺虫剤、殺菌剤	0.005	<0.00005	<0.00005		<0.00005	2
59	ダイムロン	mg/L	殺虫剤、殺菌剤、除草剤	0.8	<0.008	<0.008		<0.008	2
60	ダブメット	mg/L	殺菌剤	0.006	<0.00006	<0.00006		<0.00006	2
61	チアジニル	mg/L	殺虫剤、殺菌剤	0.1	<0.001	<0.001		<0.001	2
62	チウラム	mg/L	殺虫剤、殺菌剤	0.02	<0.0002	<0.0002		<0.0002	2
63	チオジカルブ	mg/L	殺虫剤	0.08	<0.0008	<0.0008		<0.0008	2
64	チオファネートメチル	mg/L	殺虫剤、殺菌剤	0.3	<0.003	<0.003		<0.003	2
65	チオベンカルブ	mg/L	除草剤	0.02	<0.0002	<0.0002		<0.0002	2
66	テルブカルブ(MBPMC)	mg/L	除草剤	0.02	<0.0002	<0.0002		<0.0002	2
67	トリクロピル	mg/L	除草剤	0.006	<0.00006	<0.00006		<0.00006	2
68	トリクロロホン(DEP)	mg/L	殺虫剤	0.005	<0.0002	<0.0002		<0.0002	2
69	トリシクラゾール	mg/L	殺虫剤、殺菌剤、植物成長調整剤	0.08	<0.0008	<0.0008		<0.0008	2
70	トリフルラリン	mg/L	除草剤	0.06	<0.0006	<0.0006		<0.0006	2
71	ナプロバミド	mg/L	除草剤	0.03	<0.0003	<0.0003		<0.0003	2
72	バラコート	mg/L	除草剤	0.005	<0.00005	<0.00005		<0.00005	2
73	ピペロホス	mg/L	除草剤	0.0009	<0.00005	<0.00005		<0.00005	2
74	ピラクロニル	mg/L	除草剤	0.01	<0.001	<0.001		<0.001	2
75	ピラゾキシフェン	mg/L	除草剤	0.004	<0.0002	<0.0002		<0.0002	2
76	ピラゾリネート(ピラゾレート)	mg/L	除草剤	0.02	<0.002	<0.002		<0.002	2
77	ピリダフェンチオン	mg/L	殺虫剤	0.002	<0.00005	<0.00005		<0.00005	2
78	ピリプチカルブ	mg/L	除草剤	0.02	<0.0002	<0.0002		<0.0002	2
79	ピロキロン	mg/L	殺虫剤、殺菌剤	0.04	<0.0004	<0.0004		<0.0004	2
80	フィプロニル	mg/L	殺虫剤、殺菌剤	0.0005	<0.000005	<0.000005		<0.000005	2
81	フェニトロチオン(MEP) 注1)	mg/L	殺虫剤、殺菌剤、植物成長調整剤	0.003	<0.00004	<0.00004		<0.00004	2

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、フェニトロチオン(MEP)、プタミホス及びマラチオン(マラソ)の濃度については、それぞれのオキシソソ体濃度と合計して算出。

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。

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。

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。

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。

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オキシソソ、MPPオキシソソスルホキシド及びMPPオキシソソスルホンの濃度と合計して算出。

平成26年度(農薬類)東総広域水道企業団笹川取水口(原水)-3

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26年5月13日	平成26年7月22日					
82	フェノピカルブ(BPMC)	mg/L	殺虫剤、殺菌剤	0.03	<0.0003	<0.0003		<0.0003	2	
83	フェリムゾン	mg/L	殺虫剤、殺菌剤	0.05	<0.001	<0.001		<0.001	2	
84	フェンチオン(MPP) 注6)	mg/L	殺虫剤	0.006	<0.00006	<0.00006		<0.00006	2	
85	フェントエート(PAP)	mg/L	殺虫剤、殺菌剤	0.007	<0.00007	<0.00007		<0.00007	2	
86	フェントラザミド	mg/L	除草剤	0.01	<0.002	<0.002		<0.002	2	
87	フラサイド	mg/L	殺虫剤、殺菌剤	0.1	<0.001	<0.001		<0.001	2	
88	ブタクロール	mg/L	除草剤	0.03	<0.0003	<0.0003		<0.0003	2	
89	ブタミホス 注1)	mg/L	除草剤	0.02	<0.0002	<0.0002		<0.0002	2	
90	ブプロフェジン	mg/L	殺虫剤、殺菌剤	0.02	<0.0002	<0.0002		<0.0002	2	
91	フルアジナム	mg/L	殺菌剤	0.03	<0.001	<0.001		<0.001	2	
92	プレチラクロール	mg/L	除草剤	0.05	<0.0005	<0.0005		<0.0005	2	
93	プロシミドン	mg/L	殺菌剤	0.09	<0.0009	<0.0009		<0.0009	2	
94	プロチオホス	mg/L	殺虫剤	0.004	<0.00004	<0.00004		<0.00004	2	
95	プロピコナゾール	mg/L	殺菌剤	0.05	<0.0005	<0.0005		<0.0005	2	
96	プロピザミド	mg/L	除草剤	0.05	<0.0005	<0.0005		<0.0005	2	
97	プロベナゾール	mg/L	殺虫剤、殺菌剤	0.05	<0.0005	<0.0005		<0.0005	2	
98	プロモブチド	mg/L	殺虫剤、除草剤	0.1	0.002	<0.001	0.002	<0.001	0.001	2
99	ベノミル	mg/L	殺菌剤	0.02	<0.0002	<0.0002		<0.0002	2	
100	ベンシクロン	mg/L	殺虫剤、殺菌剤	0.1	<0.001	<0.001		<0.001	2	
101	ベンゾピシクロン	mg/L	除草剤	0.09	<0.001	<0.001		<0.001	2	
102	ベンゾフェナップ	mg/L	除草剤	0.004	<0.001	<0.001		<0.001	2	
103	ベントゲン	mg/L	除草剤	0.2	<0.002	<0.002		<0.002	2	
104	ペンディメタリン	mg/L	除草剤、植物成長調整剤	0.3	<0.003	<0.003		<0.003	2	
105	ベンフラカルブ	mg/L	殺虫剤、殺菌剤	0.04	<0.0004	<0.0004		<0.0004	2	
106	ベンフルラリン(ベスロジン)	mg/L	除草剤	0.01	<0.0001	<0.0001		<0.0001	2	
107	ベンフレゼート	mg/L	除草剤	0.07	<0.0007	<0.0007		<0.0007	2	
108	ホスチアゼート	mg/L	殺虫剤	0.003	<0.0002	<0.0002		<0.0002	2	
109	マラチオン(マラソン) 注1)	mg/L	殺虫剤	0.05	<0.0005	<0.0005		<0.0005	2	
110	メコプロップ(MCPP)	mg/L	除草剤	0.05	<0.0005	<0.0005		<0.0005	2	
111	メソミル	mg/L	殺虫剤	0.03	<0.0003	<0.0003		<0.0003	2	
112	メタム(カーバム)	mg/L	殺虫剤	0.01	<0.0005	<0.0005		<0.0005	2	
113	メタラキシル	mg/L	殺虫剤、殺菌剤	0.06	<0.0006	<0.0006		<0.0006	2	
114	メチダチオン(DMTP)	mg/L	殺虫剤	0.004	<0.00004	<0.00004		<0.00004	2	
115	メチルダイムロン	mg/L	除草剤	0.03	<0.0003	<0.0003		<0.0003	2	
116	メトミノストロピン	mg/L	殺虫剤、殺菌剤	0.04	<0.001	<0.001		<0.001	2	
117	メトリブジン	mg/L	除草剤	0.03	<0.002	<0.002		<0.002	2	
118	メフェナセト	mg/L	除草剤	0.02	<0.0002	<0.0002		<0.0002	2	
119	メブロニル	mg/L	殺虫剤、殺菌剤	0.1	<0.001	<0.001		<0.001	2	
120	モリネート	mg/L	除草剤	0.005	<0.00005	<0.00005		<0.00005	2	
	農薬類			1以下	0.02	0		0.01	2	

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、それぞれのオキシロン体濃度と合計して算出。

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。

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。

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。

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。

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オキシロン、MPPオキシロンスルホキシド及びMPPオキシロンスルホンの濃度と合計して算出。

平成26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26年7月22日	採水日	最大	最小	平均	回数
1	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L	殺虫剤	0.002	<0.0002			<0.0002	1
2	2,2-DPA(ダラボン)	mg/L	除草剤	0.08	<0.001			<0.001	1
3	2,4-D(2,4-PA)	mg/L	除草剤	0.03	<0.0003			<0.0003	1
4	EPN 注1)	mg/L	殺虫剤	0.004	<0.00005			<0.00005	1
5	MCPA	mg/L	除草剤	0.005	<0.002			<0.002	1
6	アシユラム	mg/L	除草剤	0.2	<0.002			<0.002	1
7	アセフェート	mg/L	殺虫剤、殺菌剤	0.006	<0.0008			<0.0008	1
8	アトラジン	mg/L	除草剤	0.01	<0.0001			<0.0001	1
9	アニロホス	mg/L	除草剤	0.003	<0.00005			<0.00005	1
10	アミトラズ	mg/L	殺虫剤	0.006	<0.001			<0.001	1
11	アラクロール	mg/L	除草剤	0.03	<0.0003			<0.0003	1
12	イソキサチオン 注1)	mg/L	殺虫剤	0.008	<0.0003			<0.0003	1
13	イソフェンホス 注1)	mg/L	殺菌剤	0.001	<0.00003			<0.00003	1
14	イソプロカルブ(MIPC)	mg/L	殺虫剤	0.01	<0.0001			<0.0001	1
15	イソプロチオラン(IPT)	mg/L	殺虫剤、殺菌剤、植物 成長調整剤	0.3	<0.003			<0.003	1
16	イプロベンホス(IBP)	mg/L	殺菌剤	0.09	<0.0009			<0.0009	1
17	イミノクタジン	mg/L	殺虫剤、殺菌剤	0.006	<0.004			<0.004	1
18	インダノファン	mg/L	除草剤	0.009	<0.00009			<0.00009	1
19	エスプロカルブ	mg/L	除草剤	0.03	<0.0003			<0.0003	1
20	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	1
21	エトフェンブロックス	mg/L	殺虫剤、殺菌剤	0.08	<0.0008			<0.0008	1
22	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	1
23	エンドスルファン(ベンゾエピン) 注2)	mg/L	殺虫剤	0.01	<0.0001			<0.0001	1
24	オキサジクロメホン	mg/L	除草剤	0.02	<0.002			<0.002	1
25	オキシ銅(有機銅)	mg/L	殺虫剤、殺菌剤	0.04	<0.0004			<0.0004	1
26	オリサストロビン	mg/L	殺虫剤、殺菌剤	0.1	<0.001			<0.001	1
27	カズサホス	mg/L	殺虫剤	0.0006	<0.000006			<0.000006	1
28	カフェンストール	mg/L	殺虫剤、除草剤	0.008	<0.00008			<0.00008	1
29	カルタップ	mg/L	殺虫剤、殺菌剤、除草 剤	0.3	<0.02			<0.02	1
30	カルバリル(NAC)	mg/L	殺虫剤	0.05	<0.0005			<0.0005	1
31	カルプロバミド	mg/L	殺虫剤、殺菌剤	0.04	<0.0004			<0.0004	1
32	カルボフラン	mg/L	代謝物	0.005	<0.00005			<0.00005	1
33	キノクラミン(ACN)	mg/L	除草剤	0.005	<0.00005			<0.00005	1
34	キャプタン	mg/L	殺菌剤	0.3	<0.003			<0.003	1
35	クミロン	mg/L	除草剤	0.03	<0.001			<0.001	1
36	グリホサート 注3)	mg/L	除草剤	2	<0.02			<0.02	1
37	グルホシネート	mg/L	除草剤、植物成長調 整剤	0.02	<0.001			<0.001	1
38	クロメブロップ	mg/L	除草剤	0.02	<0.002			<0.002	1
39	クロルニトロフェン(CNP) 注4)	mg/L	除草剤	0.0001	<0.0001			<0.0001	1
40	クロルピリホス 注1)	mg/L	殺虫剤	0.003	<0.0002			<0.0002	1
41	クロタロニル(TPN)	mg/L	殺虫剤、殺菌剤	0.05	<0.0005			<0.0005	1

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、フェニトロチオン(MEP)、ブタミホス及びマラチオン(マラゾン)の濃度については、それぞれのオキシオン体濃度と合計して算出。

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。

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。

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。

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。

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オキシオン、MPPオキシオンスルホキシド及びMPPオキシオンスルホンの濃度と合計して算出。

平成26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 平成26年7月22日	採水日	最大	最小	平均	回数
42	シアナジン	mg/L	除草剤	0.004	<0.00004			<0.00004	1
43	シアノホス(CYAP)	mg/L	殺虫剤	0.003	<0.00003			<0.00003	1
44	ジウロン(DCMU)	mg/L	除草剤	0.02	<0.0002			<0.0002	1
45	ジクロベニル(DBN)	mg/L	除草剤	0.01	<0.0001			<0.0001	1
46	ジクロルボス(DDVP)	mg/L	殺虫剤	0.008	<0.00008			<0.00008	1
47	ジクワット	mg/L	除草剤	0.005	<0.001			<0.001	1
48	ジスルホトン(エチルチオメトン)	mg/L	殺虫剤	0.004	<0.00004			<0.00004	1
49	ジチアノン	mg/L	殺菌剤	0.03	<0.0003			<0.0003	1
50	ジチオカルバメート系農薬 注5)	mg/L	殺虫剤、殺菌剤	0.005	<0.005			<0.005	1
51	ジチオピル	mg/L	除草剤	0.009	<0.00009			<0.00009	1
52	シハロホップブチル	mg/L	除草剤	0.006	<0.00006			<0.00006	1
53	シマジン(CAT)	mg/L	除草剤	0.003	<0.00003			<0.00003	1
54	ジメタメリン	mg/L	除草剤	0.02	<0.0002			<0.0002	1
55	ジメエート	mg/L	殺虫剤	0.05	<0.0005			<0.0005	1
56	シメリン	mg/L	除草剤	0.03	<0.0003			<0.0003	1
57	ジメピペレート	mg/L	除草剤	0.003	<0.00003			<0.00003	1
58	ダイアジノン 注1)	mg/L	殺虫剤、殺菌剤	0.005	<0.00005			<0.00005	1
59	ダイムロン	mg/L	殺虫剤、殺菌剤、除草剤	0.8	<0.008			<0.008	1
60	ダゾメット	mg/L	殺菌剤	0.006	<0.00006			<0.00006	1
61	チアジニル	mg/L	殺虫剤、殺菌剤	0.1	<0.001			<0.001	1
62	チウラム	mg/L	殺虫剤、殺菌剤	0.02	<0.0002			<0.0002	1
63	チオジカルブ	mg/L	殺虫剤	0.08	<0.0008			<0.0008	1
64	チオファネートメチル	mg/L	殺虫剤、殺菌剤	0.3	<0.003			<0.003	1
65	チオベンカルブ	mg/L	除草剤	0.02	<0.0002			<0.0002	1
66	テルブカルブ(MBPMC)	mg/L	除草剤	0.02	<0.0002			<0.0002	1
67	トリクロピル	mg/L	除草剤	0.006	<0.00006			<0.00006	1
68	トリクロルホン(DEP)	mg/L	殺虫剤	0.005	<0.0002			<0.0002	1
69	トリシラゾール	mg/L	殺虫剤、殺菌剤、植物成長調整剤	0.08	<0.0008			<0.0008	1
70	トリフルラリン	mg/L	除草剤	0.06	<0.0006			<0.0006	1
71	ナプロバミド	mg/L	除草剤	0.03	<0.0003			<0.0003	1
72	バラコート	mg/L	除草剤	0.005	<0.00005			<0.00005	1
73	ピペロホス	mg/L	除草剤	0.0009	<0.00005			<0.00005	1
74	ピラクロニル	mg/L	除草剤	0.01	<0.001			<0.001	1
75	ピラゾキシフェン	mg/L	除草剤	0.004	<0.0002			<0.0002	1
76	ピラゾリネート(ピラゾレート)	mg/L	除草剤	0.02	<0.002			<0.002	1
77	ピリダフェンチオン	mg/L	殺虫剤	0.002	<0.00005			<0.00005	1
78	ピリプチカルブ	mg/L	除草剤	0.02	<0.0002			<0.0002	1
79	ピロキロン	mg/L	殺虫剤、殺菌剤	0.04	<0.0004			<0.0004	1
80	フィプロニル	mg/L	殺虫剤、殺菌剤	0.0005	<0.000005			<0.000005	1
81	フェニトロチオン(MEP) 注1)	mg/L	殺虫剤、殺菌剤、植物成長調整剤	0.003	<0.00004			<0.00004	1

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、フェニトロチオン(MEP)、プ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ニル濃度と合計して算出。

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。

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。

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。

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。

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オキシソニル、MPPオキシソニスルホキシド及びMPPオキシソニスルホンの濃度と合計して算出。

平成26年度(農 薬 類)笹川浄水場浄水池出口・浄水-3

番号	項 目	用 途	目標値 (mg/L)	採水日 平成26年7月22日	採水日	最大	最小	平均	回数
82	フェノピカルブ(BPMC)	mg/L 殺虫剤、殺菌剤	0.03	<0.0003				<0.0003	1
83	フェリムゾン	mg/L 殺虫剤、殺菌剤	0.05	<0.001				<0.001	1
84	フェンチオン(MPP) 注6)	mg/L 殺虫剤	0.006	<0.00006				<0.00006	1
85	フェントエート(PAP)	mg/L 殺虫剤、殺菌剤	0.007	<0.00007				<0.00007	1
86	フェントラザミド	mg/L 除草剤	0.01	<0.002				<0.002	1
87	フラサイド	mg/L 殺虫剤、殺菌剤	0.1	<0.001				<0.001	1
88	ブタクロール	mg/L 除草剤	0.03	<0.0003				<0.0003	1
89	ブタミホス 注1)	mg/L 除草剤	0.02	<0.0002				<0.0002	1
90	ブプロフェジン	mg/L 殺虫剤、殺菌剤	0.02	<0.0002				<0.0002	1
91	フルアジナム	mg/L 殺菌剤	0.03	<0.001				<0.001	1
92	プレチラクロール	mg/L 除草剤	0.05	<0.0005				<0.0005	1
93	プロシミドン	mg/L 殺菌剤	0.09	<0.0009				<0.0009	1
94	プロチオホス	mg/L 殺虫剤	0.004	<0.00004				<0.00004	1
95	プロピコナゾール	mg/L 殺菌剤	0.05	<0.0005				<0.0005	1
96	プロピザミド	mg/L 除草剤	0.05	<0.0005				<0.0005	1
97	プロベナゾール	mg/L 殺虫剤、殺菌剤	0.05	<0.0005				<0.0005	1
98	プロモブチド	mg/L 殺虫剤、除草剤	0.1	<0.001				<0.001	1
99	ベノミル	mg/L 殺菌剤	0.02	<0.0002				<0.0002	1
100	ベンシクロン	mg/L 殺虫剤、殺菌剤	0.1	<0.001				<0.001	1
101	ベンゾビスシクロン	mg/L 除草剤	0.09	<0.001				<0.001	1
102	ベンゾフェナップ	mg/L 除草剤	0.004	<0.001				<0.001	1
103	ベントゲン	mg/L 除草剤	0.2	<0.002				<0.002	1
104	ペンディメタリン	mg/L 除草剤、植物成長調整剤	0.3	<0.003				<0.003	1
105	ベンフラカルブ	mg/L 殺虫剤、殺菌剤	0.04	<0.0004				<0.0004	1
106	ベンフルラリン(ベスロジン)	mg/L 除草剤	0.01	<0.0001				<0.0001	1
107	ベンフレゼート	mg/L 除草剤	0.07	<0.0007				<0.0007	1
108	ホスチアゼート	mg/L 殺虫剤	0.003	<0.0002				<0.0002	1
109	マラチオン(マラソン) 注1)	mg/L 殺虫剤	0.05	<0.0005				<0.0005	1
110	メコプロップ(MCPP)	mg/L 除草剤	0.005	<0.00005				<0.00005	1
111	メソミル	mg/L 殺虫剤	0.03	<0.0003				<0.0003	1
112	メタム(カーバム)	mg/L 殺虫剤	0.01	<0.0005				<0.0005	1
113	メタラキシル	mg/L 殺虫剤、殺菌剤	0.06	<0.0006				<0.0006	1
114	メチダチオン(DMTP)	mg/L 殺虫剤	0.004	<0.00004				<0.00004	1
115	メチルダイムロン	mg/L 除草剤	0.03	<0.0003				<0.0003	1
116	メトミノストロビン	mg/L 殺虫剤、殺菌剤	0.04	<0.001				<0.001	1
117	メトリブジン	mg/L 除草剤	0.03	<0.002				<0.002	1
118	メフェナセト	mg/L 除草剤	0.02	<0.0002				<0.0002	1
119	メブロニル	mg/L 殺虫剤、殺菌剤	0.1	<0.001				<0.001	1
120	モリネート	mg/L 除草剤	0.005	<0.00005				<0.00005	1
	農薬類		1以下	0		0	0	0	1

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ニド濃度と合計して算出。

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。

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。

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。

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。

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オキシソニド、MPPオキシソニドスルホキシド及びMPPオキシソニドスルホンの濃度と合計して算出。

平成26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	26.8	4.2	16.6
水温	℃	12	28.7	6.6	17.7

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		
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	4	<0.004		
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	0.79	1.78
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	4	0.13	<0.08	<0.08
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	0.14	<0.06	0.06
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	0.003	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	0.004	0.005
臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下	4	0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	4	0.029	0.012	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	0.010	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	0.04	<0.01	0.02
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	50.1	28.2	34.2
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	77.7	41.0	51.5
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	4	96	74	86
蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	4	280	196	222
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	0.8	0.3	0.6
pH値		5.8以上8.6以下	12	7.4	7.1	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26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	26.8	4.2	16.6
水温	℃	12	28.8	7.7	18.1

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		
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	4	<0.004		
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	2.72	0.79	1.74
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	4	0.14	<0.08	<0.08
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	0.14	<0.06	0.06
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	0.003	0.008
ジクロロ酢酸	mg/L	0.04mg/L以下	4	<0.002		
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	4	0.007	0.004	0.006
臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下	4	0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	4	0.033	0.013	0.024
トリクロロ酢酸	mg/L	0.2mg/L以下	4	<0.002		
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	4	0.011	0.005	0.009
ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下	4	0.002	0.001	0.002
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	0.04	<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	45.9	28.3	33.2
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	71.4	39.6	50.9
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	4	93	75	86
蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	4	270	178	209
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	0.8	0.3	0.6
pH値		5.8以上8.6以下	12	7.4	7.1	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	0.2	<0.1	<0.1
残留塩素	mg/L		12	0.6	0.4	0.5

平成26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	26.8	4.2	16.6
水温	℃	12	28.7	7.2	17.9

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		
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	4	<0.004		
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	2.72	0.79	1.75
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	4	0.13	<0.08	<0.08
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	0.14	<0.06	0.06
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	0.014	0.003	0.008
ジクロロ酢酸	mg/L	0.04mg/L以下	4	<0.002		
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	4	0.008	0.004	0.006
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	0.037	0.013	0.024
トリクロロ酢酸	mg/L	0.2mg/L以下	4	<0.002		
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	4	0.012	0.005	0.008
ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下	4	0.003	0.001	0.002
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	0.04	<0.01	0.02
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	44.3	28.7	32.7
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	69.7	42.8	51.0
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	4	91	75	85
蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	4	270	181	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	0.7
pH値		5.8以上8.6以下	12	7.4	7.1	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	0.5

平成26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	26.8	4.2	16.6
水温	℃	12	28.5	7.1	17.9

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		
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	4	<0.004		
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	0.80	1.75
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	4	0.13	<0.08	<0.08
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	0.14	<0.06	0.06
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	0.003	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	0.007	0.005	0.006
臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下	4	0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	4	0.031	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	0.010	0.005	0.008
ブromホルム	mg/L	0.09mg/L以下	4	0.002	0.001	0.002
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	0.04	<0.01	0.02
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	46.3	28.6	33.4
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	72.6	41.7	50.9
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	4	93	76	86
蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	4	260	196	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	0.7
pH値		5.8以上8.6以下	12	7.4	7.1	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26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	26.8	4.2	16.6
水温	℃	12	28.1	6.6	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		
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	4	<0.004		
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	0.81	1.75
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	4	0.14	<0.08	<0.08
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	0.13	<0.06	0.06
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	0.014	0.003	0.008
ジクロロ酢酸	mg/L	0.04mg/L以下	4	<0.002		
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	4	0.010	0.005	0.007
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	0.040	0.016	0.026
トリクロロ酢酸	mg/L	0.2mg/L以下	4	<0.002		
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	4	0.013	0.006	0.009
ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下	4	0.003	0.001	0.002
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	0.04	<0.01	0.02
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	48.0	27.5	33.4
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	70.8	40.6	50.4
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	4	95	75	86
蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	4	260	200	216
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	0.7
pH値		5.8以上8.6以下	12	7.4	7.1	7.3
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	0.3	0.5

平成26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	26.8	4.2	16.6
水温	℃	12	29.4	7.2	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		
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	4	<0.004		
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	0.76	1.74
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	4	0.13	<0.08	<0.08
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	0.14	<0.06	<0.06
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	0.003	0.007
ジクロロ酢酸	mg/L	0.04mg/L以下	4	<0.002		
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	4	0.005	0.004	0.005
臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下	4	0.002	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	4	0.026	0.012	0.020
トリクロロ酢酸	mg/L	0.2mg/L以下	4	<0.002		
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	4	0.009	0.005	0.008
ブロモホルム	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	43.4	28.0	32.2
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	74.2	39.3	50.5
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	4	90	75	84
蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	4	280	201	224
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	0.8	0.3	0.6
pH値		5.8以上8.6以下	12	7.4	7.1	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26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	26.8	4.2	16.6
水温	℃	12	29.0	6.6	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		
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	4	<0.004		
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	2.98	0.77	1.77
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	4	0.13	<0.08	<0.08
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	0.14	<0.06	0.06
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	0.003	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	0.004	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	0.027	0.012	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	0.009	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	45.5	27.9	32.5
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	75.8	39.6	50.8
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	4	93	75	85
蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	4	250	189	211
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	0.8	0.3	0.6
pH値		5.8以上8.6以下	12	7.4	7.1	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