

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	
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	無機肥料、食品防腐剤	無機物
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	
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		消毒副生成物
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	0.03mg/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	0.03mg/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28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	℃	244	30.6	1.7	16.2	244	30.6	1.7	16.2
水温	℃	244	28.8	5.4	17.9	244	29.2	6.3	18.0
水質基準項目									
一般細菌	個/mL	100個/mL以下	12	15,000	200	1,800	12	0	
大腸菌	MPN/100mL	検出されないこと	12	79	<1.8	10	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	0.002	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	0.092	0.024	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	2.79	0.70	1.76	12	2.78	0.93
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	4	0.23	0.14	0.18	4	0.19	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	0.14	<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	0.007	0.002
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下					4	<0.002	
ジブromクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下					4	0.010	0.002
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	0.026	0.007
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/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	0.003
ブromホルム	mg/L	0.09mg/L以下					4	0.003	<0.001
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下					4	<0.008	
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	0.09	0.45	52	0.03	<0.01
鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	52	1.6	0.18	0.67	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	37.2	24.6	32.0	4	38.3	22.7
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	52	0.42	0.040	0.11	52	<0.001	
塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	244	83.2	13.6	44.3	244	77.8	19.0
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	4	109	87	94	4	101	85
蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	4	256	174	224	4	270	220
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	0.0001mg/L以下	52	0.000004	0.000001	0.000002	52	<0.000001	
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.0001mg/L以下	52	0.000014	0.000001	0.000003	52	0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下	4	0.007	<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	244	5.9	1.7	3.3	244	1.3	0.4
pH値		5.8以上8.6以下	244	9.1	6.9	7.7	244	7.4	6.9
味		異常でないこと					244	異常なし	
臭気		異常でないこと	244	藻臭			244	異常なし	
色度	度	5度以下	244	44	10	19	244	<1	
濁度	度	2度以下	244	59.4	1.0	15.3	244	0.1	<0.1
残留塩素	mg/L						244	0.8	0.5

※ 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。
- ・ 大腸菌は、原水の単位を示しています。

平成28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)			
	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
アンチモン及びその化合物 mg/L	2	<0.002			2	<0.002						
ウラン及びその化合物 mg/L	2	<0.0002			2	<0.0002						
ニッケル及びその化合物 mg/L	2	<0.002			2	<0.002			2	<0.002		
1,2-ジクロロエタン mg/L	2	<0.0004			2	<0.0004						
トルエン mg/L	2	<0.04			2	<0.04						
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) mg/L	2	<0.008										
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					2	<0.001			2	<0.001		
飽水クロール mg/L					2	<0.002			2	<0.002		
農薬類 mg/L	2	詳細は、別紙			1	詳細は、別紙						
残留塩素 mg/L					244	0.8	0.5	0.7	12	0.7	0.4	0.5
カルシウム・マグネシウム等(硬度) mg/L	4	109	87	94	4	101	85	92				
マンガン及びその化合物 mg/L	52	0.42	0.040	0.11	52	<0.001						
遊離炭酸 mg/L	2	4	<1	2	2	8	7	8				
1,1,1-トリクロロエタン mg/L	2	<0.001			2	<0.001						
メチル-tert-ブチルエーテル mg/L	2	<0.001			2	<0.001						
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) mg/L	2	12.0	7.0	9.5	2	1.6	0.8	1.2				
臭気強度(TON)	2	8	4	6	2	<1			2	<1		
蒸発残留物 mg/L	4	256	174	224	4	270	220	253				
濁度	244	59.4	1.0	15.3	244	0.1	<0.1	<0.1				
pH値	244	9.1	6.9	7.7	244	7.4	6.9	7.2	12	7.3	6.9	7.1
腐食性(ランゲリア指数)	2	0.5	-0.7	-0.1	2	-1.2	-1.3	-1.3	2	-1.2	-1.3	-1.3
従属栄養細菌 個/mL	2	50,000	21,000	36,000	2	8	2	5	2	2	0	1
1,1-ジクロロエチレン mg/L	2	<0.001			2	<0.001						
アルミニウム及びその化合物 mg/L	52	1.2	0.09	0.45	52	0.03	<0.01	0.01	12	0.03	<0.01	0.01

ダイオキシン類 pg-TEQ/L	1	0.36			1	0.0050						
クリプトスポリジウム 個/L ¹⁾	4	0			4	0						
ジアルジア 個/L ¹⁾	4	0			4	0						
電気伝導率 ²⁾ mS/m	244	46.5	11.6	33.4	244	43.6	13.5	34.7				

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28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	採水日	回数	最高	最低	平均	
				平成28年5月10日	平成28年7月19日					
1	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L	殺虫剤	0.05	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002		
2	2,2-DPA(ダラボン)	mg/L	除草剤	0.08	<0.001	<0.001	2	<0.001		
3	2,4-D(2,4-PA)	mg/L	除草剤	0.03	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003		
4	EPN	mg/L	殺虫剤	0.004	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005		
5	MCPA	mg/L	除草剤	0.005	<0.002	<0.002	2	<0.002		
6	アシユラム	mg/L	除草剤	0.9	<0.002	<0.002	2	<0.002		
7	アセフェート	mg/L	殺虫剤、殺菌剤	0.006	<0.0008	<0.0008	2	<0.0008		
8	アトラジン	mg/L	除草剤	0.01	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001		
9	アニロホス	mg/L	除草剤	0.003	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005		
10	アミトラズ	mg/L	殺虫剤	0.006	<0.001	<0.001	2	<0.001		
11	アラクロール	mg/L	除草剤	0.03	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003		
12	イソキサチオン	mg/L	殺虫剤	0.008	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003		
13	イソフェンホス	mg/L	殺菌剤	0.001	<0.00003	<0.00003	2	<0.00003		
14	イソプロカルブ(MIPC)	mg/L	殺虫剤	0.01	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001		
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	2	<0.003		
16	イプロベンホス(IBP)	mg/L	殺菌剤	0.09	<0.0009	<0.0009	2	<0.0009		
17	イミノクタジン	mg/L	殺虫剤、殺菌剤	0.006	<0.00006	<0.00006	2	<0.00006		
18	インダノファン	mg/L	除草剤	0.009	<0.00009	<0.00009	2	<0.00009		
19	エスプロカルブ	mg/L	除草剤	0.03	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003		
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	2	<0.00006		
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	2	<0.0008		
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	2	<0.00004		
23	エンドスルファン(ベンゾエピン)	mg/L	殺虫剤	0.01	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001		
24	オキサジクロメホン	mg/L	除草剤	0.02	<0.002	<0.002	2	<0.002		
25	オキシ銅(有機銅)	mg/L	殺虫剤、殺菌剤	0.03	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003		
26	オリサストロビン	mg/L	殺虫剤、殺菌剤	0.1	<0.001	<0.001	2	<0.001		
27	カズサホス	mg/L	殺虫剤	0.0006	<0.000006	<0.000006	2	<0.000006		
28	カフェンストール	mg/L	殺虫剤、除草剤	0.008	<0.00008	<0.00008	2	<0.00008		
29	カルタップ	mg/L	殺虫剤、殺菌剤、除草剤	0.3	<0.004	<0.004	2	<0.004		
30	カルバリル(NAC)	mg/L	殺虫剤	0.05	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005		
31	カルプロバミド	mg/L	殺虫剤、殺菌剤	0.04	<0.0004	<0.0004	2	<0.0004		
32	カルボフラン	mg/L	代謝物	0.005	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005		
33	キノクラミン(ACN)	mg/L	除草剤	0.005	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005		
34	キャプタン	mg/L	殺菌剤	0.3	<0.003	<0.003	2	<0.003		
35	クミルロン	mg/L	除草剤	0.03	<0.001	<0.001	2	<0.001		
36	グリホサート	mg/L	除草剤	2	<0.02	<0.02	2	<0.02		
37	グルホシネート	mg/L	除草剤、植物成長調整剤	0.02	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002		
38	クロメブロップ	mg/L	除草剤	0.02	<0.002	<0.002	2	<0.002		
39	クロルニトロフェン(CNP)	mg/L	除草剤	0.0001	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001		
40	クロルピリホス	mg/L	殺虫剤	0.003	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002		
41	クロロタロニル(TPN)	mg/L	殺虫剤、殺菌剤	0.05	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005		

平成28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		回数	最高	最低	平均
				平成28年5月10日	平成28年7月19日				
42	シアナジン	mg/L	除草剤	0.004	<0.00004	<0.00004	2	<0.00004	
43	シアノホス(CYAP)	mg/L	殺虫剤	0.003	<0.00003	<0.00003	2	<0.00003	
44	ジウロン(DCMU)	mg/L	除草剤	0.02	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	
45	ジクロベニル(DBN)	mg/L	除草剤	0.03	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	
46	ジクロルボス(DDVP)	mg/L	殺虫剤	0.008	<0.00008	<0.00008	2	<0.00008	
47	ジクワット	mg/L	除草剤	0.005	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005	
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	2	<0.00004	
49	ジチアノン	mg/L	殺菌剤	0.03	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	
50	ジチオカルバメート系農薬	mg/L	殺虫剤、殺菌剤	0.005	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005	
51	ジチオビル	mg/L	除草剤	0.009	<0.00009	<0.00009	2	<0.00009	
52	シハロホップブチル	mg/L	除草剤	0.006	<0.00006	<0.00006	2	<0.00006	
53	シマジン(CAT)	mg/L	除草剤	0.003	<0.00003	<0.00003	2	<0.00003	
54	ジメタメリン	mg/L	除草剤	0.02	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	
55	ジメエート	mg/L	殺虫剤	0.05	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	
56	シメリン	mg/L	除草剤	0.03	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	
57	ジメピペレート	mg/L	除草剤	0.003	<0.00003	<0.00003	2	<0.00003	
58	ダイアジノン	mg/L	殺虫剤、殺菌剤	0.003	<0.00003	<0.00003	2	<0.00003	
59	ダイムロン	mg/L	殺虫剤、殺菌剤、除草剤	0.8	<0.008	<0.008	2	<0.008	
60	ダゾメット	mg/L	殺菌剤	0.006	<0.00006	<0.00006	2	<0.00006	
61	チアジニル	mg/L	殺虫剤、殺菌剤	0.1	<0.001	<0.001	2	<0.001	
62	チウラム	mg/L	殺虫剤、殺菌剤	0.02	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	
63	チオジカルブ	mg/L	殺虫剤	0.08	<0.0008	<0.0008	2	<0.0008	
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	2	<0.003	
65	チオベンカルブ	mg/L	除草剤	0.02	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	
66	テルブカルブ(MBPMC)	mg/L	除草剤	0.02	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	
67	トリクロピル	mg/L	除草剤	0.006	<0.00006	<0.00006	2	<0.00006	
68	トリクロルホン(DEP)	mg/L	殺虫剤	0.005	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	
69	トリンクラゾール	mg/L	殺虫剤、殺菌剤、植物成長調整剤	0.1	<0.0008	<0.0008	2	<0.0008	
70	トリフルラリン	mg/L	除草剤	0.06	<0.0006	<0.0006	2	<0.0006	
71	ナプロバミド	mg/L	除草剤	0.03	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	
72	パラコート	mg/L	除草剤	0.005	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005	
73	ピペロホス	mg/L	除草剤	0.0009	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005	
74	ピラクロニル	mg/L	除草剤	0.01	<0.001	<0.001	2	<0.001	
75	ピラゾキシフェン	mg/L	除草剤	0.004	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	
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	2	<0.002	
77	ピリダフェンチオン	mg/L	殺虫剤	0.002	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005	
78	ピリプチカルブ	mg/L	除草剤	0.02	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	
79	ピロキロン	mg/L	殺虫剤、殺菌剤	0.04	<0.0004	<0.0004	2	<0.0004	
80	フィプロニル	mg/L	殺虫剤、殺菌剤	0.0005	<0.000005	<0.000005	2	<0.000005	
81	フェニトロチオン(MEP)	mg/L	殺虫剤、殺菌剤、植物成長調整剤	0.01	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	

平成28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		回数	最高	最低	平均
				平成28年5月10日	平成28年7月19日				
82	フェノカルブ(BPMC)	mg/L 殺虫剤、殺菌剤	0.03	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003		
83	フェリムゾン	mg/L 殺虫剤、殺菌剤	0.05	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005		
84	フェンチオン(MPP)	mg/L 殺虫剤	0.006	<0.00006	<0.00006	2	<0.00006		
85	フェントエート(PAP)	mg/L 殺虫剤、殺菌剤	0.007	<0.00007	<0.00007	2	<0.00007		
86	フェントラザミド	mg/L 除草剤	0.01	<0.002	<0.002	2	<0.002		
87	フラサイド	mg/L 殺虫剤、殺菌剤	0.1	<0.001	<0.001	2	<0.001		
88	ブタクロール	mg/L 除草剤	0.03	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003		
89	ブタミホス	mg/L 除草剤	0.02	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002		
90	ブプロフェジン	mg/L 殺虫剤、殺菌剤	0.02	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002		
91	フルアジナム	mg/L 殺菌剤	0.03	<0.001	<0.001	2	<0.001		
92	プレチラクロール	mg/L 除草剤	0.05	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005		
93	プロシミドン	mg/L 殺菌剤	0.09	<0.0009	<0.0009	2	<0.0009		
94	プロチオホス	mg/L 殺虫剤	0.004	<0.00004	<0.00004	2	<0.00004		
95	プロピコナゾール	mg/L 殺菌剤	0.05	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005		
96	プロピザミド	mg/L 除草剤	0.05	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005		
97	プロベナゾール	mg/L 殺虫剤、殺菌剤	0.05	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005		
98	プロモブチド	mg/L 殺虫剤、除草剤	0.1	0.002	<0.001	2	0.002	<0.001	0.001
99	ペノミル	mg/L 殺菌剤	0.02	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002		
100	ベンシクロン	mg/L 殺虫剤、殺菌剤	0.1	<0.001	<0.001	2	<0.001		
101	ベンゾピシクロン	mg/L 除草剤	0.09	<0.001	<0.001	2	<0.001		
102	ベンゾフェナップ	mg/L 除草剤	0.004	<0.001	<0.001	2	<0.001		
103	ベンタゾン	mg/L 除草剤	0.2	<0.002	<0.002	2	<0.002		
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	2	<0.003		
105	ベンフラカルブ	mg/L 殺虫剤、殺菌剤	0.04	<0.0004	<0.0004	2	<0.0004		
106	ベンフルラリン(ベスロジン)	mg/L 除草剤	0.01	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001		
107	ベンフレセート	mg/L 除草剤	0.07	<0.0007	<0.0007	2	<0.0007		
108	ホスチアゼート	mg/L 殺虫剤	0.003	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002		
109	マラチオン(マラソン)	mg/L 殺虫剤	0.7	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005		
110	メコプロップ(MCPP)	mg/L 除草剤	0.05	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005		
111	メソミル	mg/L 殺虫剤	0.03	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003		
112	メタム(カーバム)	mg/L 殺虫剤	0.01	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001		
113	メタラキシル	mg/L 殺虫剤、殺菌剤	0.06	<0.0006	<0.0006	2	<0.0006		
114	メチダチオン(DMTP)	mg/L 殺虫剤	0.004	<0.00004	<0.00004	2	<0.00004		
115	メチルダイムロン	mg/L 除草剤	0.03	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003		
116	メミノストロピン	mg/L 殺虫剤、殺菌剤	0.04	<0.001	<0.001	2	<0.001		
117	メトリブジン	mg/L 除草剤	0.03	<0.002	<0.002	2	<0.002		
118	メフェナセート	mg/L 除草剤	0.02	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002		
119	メプロニル	mg/L 殺虫剤、殺菌剤	0.1	<0.001	<0.001	2	<0.001		
120	モリネート	mg/L 除草剤	0.005	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005		
	農薬類		1以下	0.02	0	2	0.02	0	0.01

平成28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28年7月19日	採水日	回数	最高	最低	平均
1	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L	殺虫剤	0.05	<0.0002		1	<0.0002	
2	2,2-DPA(ダラボン)	mg/L	除草剤	0.08	<0.001		1	<0.001	
3	2,4-D(2,4-PA)	mg/L	除草剤	0.03	<0.0003		1	<0.0003	
4	EPN	mg/L	殺虫剤	0.004	<0.00005		1	<0.00005	
5	MCPA	mg/L	除草剤	0.005	<0.002		1	<0.002	
6	アシユラム	mg/L	除草剤	0.9	<0.002		1	<0.002	
7	アセフェート	mg/L	殺虫剤、殺菌剤	0.006	<0.0008		1	<0.0008	
8	アトラジン	mg/L	除草剤	0.01	<0.0001		1	<0.0001	
9	アニロホス	mg/L	除草剤	0.003	<0.00005		1	<0.00005	
10	アミトラズ	mg/L	殺虫剤	0.006	<0.001		1	<0.001	
11	アラクロール	mg/L	除草剤	0.03	<0.0003		1	<0.0003	
12	イソキサチオン	mg/L	殺虫剤	0.008	<0.0003		1	<0.0003	
13	イソフェンホス	mg/L	殺菌剤	0.001	<0.00003		1	<0.00003	
14	イソプロカルブ(MIPC)	mg/L	殺虫剤	0.01	<0.0001		1	<0.0001	
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		1	<0.003	
16	イプロベンホス(IBP)	mg/L	殺菌剤	0.09	<0.0009		1	<0.0009	
17	イミノクタジン	mg/L	殺虫剤、殺菌剤	0.006	<0.00006		1	<0.00006	
18	インダノファン	mg/L	除草剤	0.009	<0.00009		1	<0.00009	
19	エスプロカルブ	mg/L	除草剤	0.03	<0.0003		1	<0.0003	
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		1	<0.00006	
21	エトフェンブロックス	mg/L	殺虫剤、殺菌剤	0.08	<0.0008		1	<0.0008	
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		1	<0.00004	
23	エンドスルファン(ベンゾエピン)	mg/L	殺虫剤	0.01	<0.0001		1	<0.0001	
24	オキサジクロメホン	mg/L	除草剤	0.02	<0.002		1	<0.002	
25	オキシ銅(有機銅)	mg/L	殺虫剤、殺菌剤	0.03	<0.0003		1	<0.0003	
26	オリサストロビン	mg/L	殺虫剤、殺菌剤	0.1	<0.001		1	<0.001	
27	カズサホス	mg/L	殺虫剤	0.0006	<0.000006		1	<0.000006	
28	カフェンストール	mg/L	殺虫剤、除草剤	0.008	<0.00008		1	<0.00008	
29	カルタップ	mg/L	殺虫剤、殺菌剤、除草剤	0.3	<0.004		1	<0.004	
30	カルバリル(NAC)	mg/L	殺虫剤	0.05	<0.0005		1	<0.0005	
31	カルプロバミド	mg/L	殺虫剤、殺菌剤	0.04	<0.0004		1	<0.0004	
32	カルボフラン	mg/L	代謝物	0.005	<0.00005		1	<0.00005	
33	キノクラミン(ACN)	mg/L	除草剤	0.005	<0.00005		1	<0.00005	
34	キャプタン	mg/L	殺菌剤	0.3	<0.003		1	<0.003	
35	クミルロン	mg/L	除草剤	0.03	<0.001		1	<0.001	
36	グリホサート	mg/L	除草剤	2	<0.02		1	<0.02	
37	グルホシネート	mg/L	除草剤、植物成長調整剤	0.02	<0.0002		1	<0.0002	
38	クロメブロップ	mg/L	除草剤	0.02	<0.002		1	<0.002	
39	クロルニトロフェン(CNP)	mg/L	除草剤	0.0001	<0.0001		1	<0.0001	
40	クロルピリホス	mg/L	殺虫剤	0.003	<0.0002		1	<0.0002	
41	クロロタロニル(TPN)	mg/L	殺虫剤、殺菌剤	0.05	<0.0005		1	<0.0005	

平成28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28年7月19日	採水日	回数	最高	最低	平均
42	シアナジン	mg/L	除草剤	0.004	<0.00004	1	<0.00004		
43	シアノホス(CYAP)	mg/L	殺虫剤	0.003	<0.00003	1	<0.00003		
44	ジウロン(DCMU)	mg/L	除草剤	0.02	<0.0002	1	<0.0002		
45	ジクロベニル(DBN)	mg/L	除草剤	0.03	<0.0001	1	<0.0001		
46	ジクロルボス(DDVP)	mg/L	殺虫剤	0.008	<0.00008	1	<0.00008		
47	ジクワット	mg/L	除草剤	0.005	<0.00005	1	<0.00005		
48	ジスルホトン(エチルチオメトン)	mg/L	殺虫剤	0.004	<0.00004	1	<0.00004		
49	ジチアノン	mg/L	殺菌剤	0.03	<0.0003	1	<0.0003		
50	ジチオカルバメート系農薬	mg/L	殺虫剤、殺菌剤	0.005	<0.00005	1	<0.00005		
51	ジチオビル	mg/L	除草剤	0.009	<0.00009	1	<0.00009		
52	シハロホップブチル	mg/L	除草剤	0.006	<0.00006	1	<0.00006		
53	シマジン(CAT)	mg/L	除草剤	0.003	<0.00003	1	<0.00003		
54	ジメタメリン	mg/L	除草剤	0.02	<0.0002	1	<0.0002		
55	ジメエート	mg/L	殺虫剤	0.05	<0.0005	1	<0.0005		
56	シメリン	mg/L	除草剤	0.03	<0.0003	1	<0.0003		
57	ジメピペレート	mg/L	除草剤	0.003	<0.00003	1	<0.00003		
58	ダイアジノン	mg/L	殺虫剤、殺菌剤	0.003	<0.00003	1	<0.00003		
59	ダイムロン	mg/L	殺虫剤、殺菌剤、除草剤	0.8	<0.008	1	<0.008		
60	ダゾメット	mg/L	殺菌剤	0.006	<0.00006	1	<0.00006		
61	チアジニル	mg/L	殺虫剤、殺菌剤	0.1	<0.001	1	<0.001		
62	チウラム	mg/L	殺虫剤、殺菌剤	0.02	<0.0002	1	<0.0002		
63	チオジカルブ	mg/L	殺虫剤	0.08	<0.0008	1	<0.0008		
64	チオファネートメチル	mg/L	殺虫剤、殺菌剤	0.3	<0.003	1	<0.003		
65	チオベンカルブ	mg/L	除草剤	0.02	<0.0002	1	<0.0002		
66	テルブカルブ(MBPMC)	mg/L	除草剤	0.02	<0.0002	1	<0.0002		
67	トリクロピル	mg/L	除草剤	0.006	<0.00006	1	<0.00006		
68	トリクロルホン(DEP)	mg/L	殺虫剤	0.005	<0.0002	1	<0.0002		
69	トリンクラゾール	mg/L	殺虫剤、殺菌剤、植物成長調整剤	0.1	<0.0008	1	<0.0008		
70	トリフルラリン	mg/L	除草剤	0.06	<0.0006	1	<0.0006		
71	ナプロバミド	mg/L	除草剤	0.03	<0.0003	1	<0.0003		
72	パラコート	mg/L	除草剤	0.005	<0.00005	1	<0.00005		
73	ピペロホス	mg/L	除草剤	0.0009	<0.00005	1	<0.00005		
74	ピラクロニル	mg/L	除草剤	0.01	<0.001	1	<0.001		
75	ピラゾキシフェン	mg/L	除草剤	0.004	<0.0002	1	<0.0002		
76	ピラゾリネート(ピラゾレート)	mg/L	除草剤	0.02	<0.002	1	<0.002		
77	ピリダフェンチオン	mg/L	殺虫剤	0.002	<0.00005	1	<0.00005		
78	ピリプチカルブ	mg/L	除草剤	0.02	<0.0002	1	<0.0002		
79	ピロキロン	mg/L	殺虫剤、殺菌剤	0.04	<0.0004	1	<0.0004		
80	フィプロニル	mg/L	殺虫剤、殺菌剤	0.0005	<0.000005	1	<0.000005		
81	フェニトロチオン(MEP)	mg/L	殺虫剤、殺菌剤、植物成長調整剤	0.01	<0.0001	1	<0.0001		

平成28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28年7月19日	採水日	回数	最高	最低	平均
82	フェノピカルブ(BPMC)	殺虫剤、殺菌剤	0.03	<0.0003		1	<0.0003		
83	フェリムゾン	殺虫剤、殺菌剤	0.05	<0.0005		1	<0.0005		
84	フェンチオン(MPP)	殺虫剤	0.006	<0.00006		1	<0.00006		
85	フェントエート(PAP)	殺虫剤、殺菌剤	0.007	<0.00007		1	<0.00007		
86	フェントラザミド	除草剤	0.01	<0.002		1	<0.002		
87	フラサイド	殺虫剤、殺菌剤	0.1	<0.001		1	<0.001		
88	ブタクロール	除草剤	0.03	<0.0003		1	<0.0003		
89	ブタミホス	除草剤	0.02	<0.0002		1	<0.0002		
90	ブプロフェジン	殺虫剤、殺菌剤	0.02	<0.0002		1	<0.0002		
91	フルアジナム	殺菌剤	0.03	<0.001		1	<0.001		
92	プレチラクロール	除草剤	0.05	<0.0005		1	<0.0005		
93	プロシミドン	殺菌剤	0.09	<0.0009		1	<0.0009		
94	プロチオホス	殺虫剤	0.004	<0.00004		1	<0.00004		
95	プロピコナゾール	殺菌剤	0.05	<0.0005		1	<0.0005		
96	プロピザミド	除草剤	0.05	<0.0005		1	<0.0005		
97	プロベナゾール	殺虫剤、殺菌剤	0.05	<0.0005		1	<0.0005		
98	プロモブチド	殺虫剤、除草剤	0.1	<0.001		1	<0.001		
99	ペノミル	殺菌剤	0.02	<0.0002		1	<0.0002		
100	ベンシクロン	殺虫剤、殺菌剤	0.1	<0.001		1	<0.001		
101	ベンゾピシクロン	除草剤	0.09	<0.001		1	<0.001		
102	ベンゾフェナップ	除草剤	0.004	<0.001		1	<0.001		
103	ベンタゾン	除草剤	0.2	<0.002		1	<0.002		
104	ペンディメタリン	除草剤、植物成長調整剤	0.3	<0.003		1	<0.003		
105	ベンフラカルブ	殺虫剤、殺菌剤	0.04	<0.0004		1	<0.0004		
106	ベンフルラリン(ベスロジン)	除草剤	0.01	<0.0001		1	<0.0001		
107	ベンフレセート	除草剤	0.07	<0.0007		1	<0.0007		
108	ホスチアゼート	殺虫剤	0.003	<0.0002		1	<0.0002		
109	マラチオン(マラソン)	殺虫剤	0.7	<0.0005		1	<0.0005		
110	メコプロップ(MCPP)	除草剤	0.05	<0.0005		1	<0.0005		
111	メソミル	殺虫剤	0.03	<0.0003		1	<0.0003		
112	メタム(カーバム)	殺虫剤	0.01	<0.0001		1	<0.0001		
113	メタラキシル	殺虫剤、殺菌剤	0.06	<0.0006		1	<0.0006		
114	メチダチオン(DMTP)	殺虫剤	0.004	<0.00004		1	<0.00004		
115	メチルダイムロン	除草剤	0.03	<0.0003		1	<0.0003		
116	メトミノストロピン	殺虫剤、殺菌剤	0.04	<0.001		1	<0.001		
117	メトリブジン	除草剤	0.03	<0.002		1	<0.002		
118	メフェナセート	除草剤	0.02	<0.0002		1	<0.0002		
119	メプロニル	殺虫剤、殺菌剤	0.1	<0.001		1	<0.001		
120	モリネート	除草剤	0.005	<0.00005		1	<0.00005		
	農薬類		1以下	0		1	0		

平成28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	27.3	9.5	18.1
水温	℃	12	28.1	7.2	17.6

水質基準項目

一般細菌	個/mL	100個/mL以下	12	0		
大腸菌		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	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		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	12	2.80	0.82	1.80
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	4	0.18	0.11	0.15
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	0.007	0.002	0.004
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	4	<0.002		
ジブromクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	4	0.011	0.003	0.008
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	0.009	0.021
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/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	0.003	0.007
ブromホルム	mg/L	0.09mg/L以下	4	0.004	0.001	0.003
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下	4	<0.008		
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	38.2	24.0	30.5
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	61.8	21.1	43.1
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	4	105	84	92
蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	4	256	211	236
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	<0.000001	<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	1.0	0.5	0.8
pH値		5.8以上8.6以下	12	7.3	6.8	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28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	27.3	9.5	18.1
水温	℃	12	28.0	7.5	17.9

水質基準項目

一般細菌	個/mL	100個/mL以下	12	0		
大腸菌		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	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		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	12	2.75	0.92	1.77
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	4	0.18	0.11	0.15
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	0.007	0.002	0.004
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	4	<0.002		
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	4	0.012	0.003	0.008
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	0.030	0.009	0.021
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/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	0.003	0.007
ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下	4	0.005	0.001	0.003
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下	4	<0.008		
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	39.7	24.2	30.7
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	63.9	20.9	44.3
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	4	102	84	92
蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	4	272	193	236
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	<0.000001	<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	1.0	0.5	0.8
pH値		5.8以上8.6以下	12	7.3	6.8	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	0.4	0.6

平成28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	27.3	9.5	18.1
水温	℃	12	27.8	7.4	17.6

水質基準項目

一般細菌	個/mL	100個/mL以下	12	0		
大腸菌		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	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		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	12	2.80	0.91	1.82
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	4	0.18	0.11	0.15
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	0.007	0.002	0.004
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	4	<0.002		
ジブromクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	4	0.012	0.003	0.008
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	0.030	0.009	0.022
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/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	0.003	0.007
ブromホルム	mg/L	0.09mg/L以下	4	0.005	0.001	0.003
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下	4	<0.008		
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	37.7	24.0	30.0
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	63.7	21.1	44.4
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	4	102	82	91
蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	4	241	203	226
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	<0.000001	<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	1.0	0.5	0.8
pH値		5.8以上8.6以下	12	7.3	6.8	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	0.4	0.6

平成28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	27.3	9.5	18.1
水温	℃	12	27.9	7.6	17.7

水質基準項目

一般細菌	個/mL	100個/mL以下	12	0		
大腸菌		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	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		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	12	2.85	0.91	1.81
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	4	0.19	0.11	0.15
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	<0.06
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	0.007	0.002	0.004
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	4	<0.002		
ジブromクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	4	0.012	0.003	0.008
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	0.030	0.009	0.022
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/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	0.003	0.007
ブromホルム	mg/L	0.09mg/L以下	4	0.005	0.001	0.003
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下	4	<0.008		
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	38.8	23.9	30.5
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	63.0	20.5	44.1
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	4	104	85	92
蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	4	255	209	236
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	<0.000001	<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	1.1	0.5	0.8
pH値		5.8以上8.6以下	12	7.2	6.8	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	0.4	0.5

平成28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	27.3	9.5	18.1
水温	℃	12	27.7	7.3	17.6

水質基準項目

一般細菌	個/mL	100個/mL以下	12	0		
大腸菌		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	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		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	12	2.70	0.91	1.78
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	4	0.19	0.11	0.15
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	0.007	0.002	0.004
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	4	<0.002		
ジブromクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	4	0.012	0.003	0.008
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	0.031	0.010	0.023
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/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	0.003	0.007
ブromホルム	mg/L	0.09mg/L以下	4	0.006	0.002	0.004
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下	4	<0.008		
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	40.1	24.2	31.1
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	62.6	20.3	44.1
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	4	103	85	93
蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	4	265	212	238
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	<0.000001	<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	1.1	0.4	0.8
pH値		5.8以上8.6以下	12	7.3	6.9	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	0.4	0.5

平成28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	27.3	9.5	18.1
水温	℃	12	28.2	7.9	17.7

水質基準項目

一般細菌	個/mL	100個/mL以下	12	0		
大腸菌		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	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		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	12	2.74	0.93	1.81
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	4	0.19	0.11	0.15
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	0.007	0.002	0.004
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	4	<0.002		
ジブromクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	4	0.010	0.003	0.007
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	0.027	0.008	0.020
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/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	0.003	0.007
ブromホルム	mg/L	0.09mg/L以下	4	0.004	<0.001	0.002
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下	4	<0.008		
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	40.8	25.0	31.7
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	65.7	21.4	44.6
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	4	100	84	92
蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	4	266	215	240
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	<0.000001	<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	1.0	0.5	0.8
pH値		5.8以上8.6以下	12	7.2	6.8	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28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	27.3	9.5	18.1
水温	℃	12	28.3	7.7	17.7

水質基準項目

一般細菌	個/mL	100個/mL以下	12	0		
大腸菌		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	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		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	12	2.80	0.92	1.80
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	4	0.19	0.11	0.15
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	0.007	0.002	0.004
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	4	<0.002		
ジブromクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	4	0.011	0.003	0.007
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	0.028	0.009	0.020
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/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	0.003	0.007
ブromホルム	mg/L	0.09mg/L以下	4	0.004	0.001	0.002
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下	4	<0.008		
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	39.4	24.7	31.5
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	65.7	21.4	44.5
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	4	101	86	92
蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	4	255	221	242
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	<0.000001	<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	1.0	0.4	0.8
pH値		5.8以上8.6以下	12	7.2	6.8	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	0.4	0.6