

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romok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
32 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
33 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	
34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	自動車、建材、鉄道	
35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下	電線、銅管、合金	
36 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	
37 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
38 塩化物イオン	200mg/L以下	塩蔵食品	
39 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
40 蒸発残留物	500mg/L以下		有機物
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	石けん、合成洗剤、化粧品	
42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下		
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下		
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	台所用洗剤、化粧品	
45 フェノール類	0.005mg/L以下	防腐剤、消毒剤、医薬品	一般性状
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下		
47 pH値	5.8以上8.6以下		
48 味	異常でないこと		
49 臭気	異常でないこと		
50 色度	5度以下		
51 濁度	2度以下		

平成29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	30.7	-0.3	16.1	245	30.7	-0.3	16.1	
水温	℃	245	29.3	4.6	17.7	245	29.2	4.6	17.7	
水質基準項目										
一般細菌	個/mL	100個/mL以下	12	4,400	260	1,100	12	0		
大腸菌	MPN/100mL	検出されないこと	12	79	2.0	15	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	<0.001	<0.001	4	<0.001		
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	4	0.003	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	0.097	0.014	0.057	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	3.09	0.47	1.65	12	3.02	0.76	1.73
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	4	0.19	0.09	0.14	4	0.18	<0.08	0.10
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	0.10	<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	0.008	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	0.007	0.003	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	0.020	0.010	0.017
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	0.007	0.004	0.006
ブrom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	<0.008		
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	0.98	0.10	0.39	52	0.04	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	52	1.52	0.22	0.57	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	51.3	6.4	27.9	4	48.0	8.2	28.0
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	52	0.251	0.032	0.090	52	<0.001		
塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	245	122	13.2	43.6	245	116	19.5	50.0
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	4	93	22	70	4	95	32	72
蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	4	335	94	208	4	345	76	206
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	0.000010	0.000001	0.000003	52	<0.000001		
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.0001mg/L以下	52	0.000034	<0.000001	0.000004	52	<0.000001		
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下	4	0.009	<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	8.0	1.5	3.4	245	1.2	0.4	0.7
pH値		5.8以上8.6以下	245	9.5	7.1	7.7	245	7.4	7.0	7.2
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	36	10	21	245	<1		
濁度	度	2度以下	245	58.4	1.0	14.9	245	<0.1		
残留塩素	mg/L						245	0.8	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。
- ・ 大腸菌は、原水の単位を示しています。

平成29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							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					245	0.8	0.6	0.7	12	0.6	0.4	0.5
カルシウム・マグネシウム等(硬度) mg/L	4	93	22	70	4	95	32	72				
マンガン及びその化合物 mg/L	52	0.251	0.032	0.090	52	<0.001						
遊離炭酸 mg/L	2	2	2	2	2	8	4	6				
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	15.0	12.0	13.5	2	1.4	1.1	1.3				
臭気強度(TON)	2	6	4	5	2	<1			2	<1		
蒸発残留物 mg/L	4	335	94	208	4	345	76	206				
濁度	245	58.4	1.0	14.9	245	<0.1						
pH値	245	9.5	7.1	7.7	245	7.4	7.0	7.2	12	7.3	7.0	7.1
腐食性(ランゲリア指数)	2	-0.8	-2.2	-1.5	2	-1.6	-2.1	-1.9	2	-1.7	-1.9	-1.8
従属栄養細菌 個/mL	2	290,000	76,000	180,000	2	20	0	10	2	0		
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	0.98	0.10	0.39	52	0.04	<0.01	<0.01	12	0.04	<0.01	0.01

ダイオキシン類 pg-TEQ/L	1	0.41			1	0.00048						
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	245	57.7	9.0	31.9	245	52.2	11.9	33.5				

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29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29年5月9日	採水日 平成29年7月21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	<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29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29年5月9日	採水日 平成29年7月21日	回数	最高	最低	平均
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、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート	mg/L 殺菌剤	0.01	<0.00002	<0.00002	2	<0.00002		
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	チオフアネートメチル	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	テフリルトリオン	mg/L 除草剤	0.002	<0.00002	<0.00002	2	<0.00002		
67	テルブカルブ(MBPMC)	mg/L 除草剤	0.02	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002		
68	トリクロピル	mg/L 除草剤	0.006	<0.00006	<0.00006	2	<0.00006		
69	トリクロルホン(DEP)	mg/L 殺虫剤	0.005	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002		
70	トリシクラゾール	mg/L 殺虫剤、殺菌剤、植物成長調整剤	0.1	<0.0008	<0.0008	2	<0.0008		
71	トリフルラリン	mg/L 除草剤	0.06	<0.0006	<0.0006	2	<0.0006		
72	ナプロバミド	mg/L 除草剤	0.03	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003		
73	パラコート	mg/L 除草剤	0.005	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005		
74	ピペロホス	mg/L 除草剤	0.0009	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005		
75	ピラクロニル	mg/L 除草剤	0.01	<0.001	<0.001	2	<0.001		
76	ピラゾキシフェン	mg/L 除草剤	0.004	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002		
77	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		
78	ピリダフェンチオン	mg/L 殺虫剤	0.002	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005		
79	ピリプチカルブ	mg/L 除草剤	0.02	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002		
80	ピロキロン	mg/L 殺虫剤、殺菌剤	0.05	<0.0004	<0.0004	2	<0.0004		
81	フィプロニル	mg/L 殺虫剤、殺菌剤	0.0005	<0.000005	<0.000005	2	<0.000005		

平成29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 平成29年5月9日	採水日 平成29年7月21日	回数	最高	最低	平均
82	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		
83	フェノピカリン(BPMC)	mg/L 殺虫剤、殺菌剤	0.03	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003		
84	フェリムゾン	mg/L 殺虫剤、殺菌剤	0.05	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005		
85	フェンチオン(MPP)	mg/L 殺虫剤	0.006	<0.00006	<0.00006	2	<0.00006		
86	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		
87	フェントラザミド	mg/L 除草剤	0.01	<0.002	<0.002	2	<0.002		
88	フサライド	mg/L 殺虫剤、殺菌剤	0.1	<0.001	<0.001	2	<0.001		
89	ブタクロール	mg/L 除草剤	0.03	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003		
90	ブタミホス	mg/L 除草剤	0.02	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002		
91	ブプロフェジン	mg/L 殺虫剤、殺菌剤	0.02	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002		
92	フルアジナム	mg/L 殺菌剤	0.03	<0.001	<0.001	2	<0.001		
93	プレチラクロール	mg/L 除草剤	0.05	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005		
94	プロシミドン	mg/L 殺菌剤	0.09	<0.0009	<0.0009	2	<0.0009		
95	プロチオホス	mg/L 殺虫剤	0.004	<0.00004	<0.00004	2	<0.00004		
96	プロピコナゾール	mg/L 殺菌剤	0.05	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005		
97	プロピザミド	mg/L 除草剤	0.05	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005		
98	プロベナゾール	mg/L 殺虫剤、殺菌剤	0.05	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005		
99	プロモブチド	mg/L 殺虫剤、除草剤	0.1	0.001	<0.001	2	0.001	<0.001	<0.001
100	ベノミル	mg/L 殺菌剤	0.02	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002		
101	ベンシクロン	mg/L 殺虫剤、殺菌剤	0.1	<0.001	<0.001	2	<0.001		
102	ベンゾピシクロン	mg/L 除草剤	0.09	<0.001	<0.001	2	<0.001		
103	ベンゾフェナップ	mg/L 除草剤	0.005	<0.001	<0.001	2	<0.001		
104	ペンタゾン	mg/L 除草剤	0.2	<0.002	<0.002	2	<0.002		
105	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		
106	ベンフラカルブ	mg/L 殺虫剤、殺菌剤	0.04	<0.0004	<0.0004	2	<0.0004		
107	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		
108	ベンフレセート	mg/L 除草剤	0.07	<0.0007	<0.0007	2	<0.0007		
109	ホスチアゼート	mg/L 殺虫剤	0.003	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002		
110	マラチオン(マラソン)	mg/L 殺虫剤	0.7	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005		
111	メコプロップ(MCPP)	mg/L 除草剤	0.05	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005		
112	メソミル	mg/L 殺虫剤	0.03	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003		
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	メトミノストロピン	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	メブロニル	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	0.01	0	2	0.01	0	0

平成29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29年7月21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	アシュラム	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29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29年7月21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、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート	mg/L	殺菌剤	0.01	<0.00002	1	<0.00002		
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	テフリルトリオン	mg/L	除草剤	0.002	<0.00002	1	<0.00002		
67	テルブカルブ(MBPMC)	mg/L	除草剤	0.02	<0.0002	1	<0.0002		
68	トリクロピル	mg/L	除草剤	0.006	<0.00006	1	<0.00006		
69	トリクロルホン(DEP)	mg/L	殺虫剤	0.005	<0.0002	1	<0.0002		
70	トリシクラゾール	mg/L	殺虫剤、殺菌剤、植物成長調整剤	0.1	<0.0008	1	<0.0008		
71	トリフルラリン	mg/L	除草剤	0.06	<0.0006	1	<0.0006		
72	ナプロバミド	mg/L	除草剤	0.03	<0.0003	1	<0.0003		
73	パラコート	mg/L	除草剤	0.005	<0.00005	1	<0.00005		
74	ピペロホス	mg/L	除草剤	0.0009	<0.00005	1	<0.00005		
75	ピラクロニル	mg/L	除草剤	0.01	<0.001	1	<0.001		
76	ピラゾキシフェン	mg/L	除草剤	0.004	<0.0002	1	<0.0002		
77	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		
78	ピリダフェンチオン	mg/L	殺虫剤	0.002	<0.00005	1	<0.00005		
79	ピリプチカルブ	mg/L	除草剤	0.02	<0.0002	1	<0.0002		
80	ピロキロン	mg/L	殺虫剤、殺菌剤	0.05	<0.0004	1	<0.0004		
81	フィプロニル	mg/L	殺虫剤、殺菌剤	0.0005	<0.000005	1	<0.000005		

平成29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29年7月21日	採水日	回数	最高	最低	平均
82	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		
83	フェノカルブ(BPMC)	mg/L 殺虫剤、殺菌剤	0.03	<0.0003		1	<0.0003		
84	フェリムゾン	mg/L 殺虫剤、殺菌剤	0.05	<0.0005		1	<0.0005		
85	フェンチオン(MPP)	mg/L 殺虫剤	0.006	<0.00006		1	<0.00006		
86	フェントエート(PAP)	mg/L 殺虫剤、殺菌剤	0.007	<0.00007		1	<0.00007		
87	フェントラザミド	mg/L 除草剤	0.01	<0.002		1	<0.002		
88	フサライド	mg/L 殺虫剤、殺菌剤	0.1	<0.001		1	<0.001		
89	ブタクロール	mg/L 除草剤	0.03	<0.0003		1	<0.0003		
90	ブタミホス	mg/L 除草剤	0.02	<0.0002		1	<0.0002		
91	ブプロフェジン	mg/L 殺虫剤、殺菌剤	0.02	<0.0002		1	<0.0002		
92	フルアジナム	mg/L 殺菌剤	0.03	<0.001		1	<0.001		
93	プレチラクロール	mg/L 除草剤	0.05	<0.0005		1	<0.0005		
94	プロシミドン	mg/L 殺菌剤	0.09	<0.0009		1	<0.0009		
95	プロチオホス	mg/L 殺虫剤	0.004	<0.00004		1	<0.00004		
96	プロピコナゾール	mg/L 殺菌剤	0.05	<0.0005		1	<0.0005		
97	プロピザミド	mg/L 除草剤	0.05	<0.0005		1	<0.0005		
98	プロベナゾール	mg/L 殺虫剤、殺菌剤	0.05	<0.0005		1	<0.0005		
99	プロモブチド	mg/L 殺虫剤、除草剤	0.1	<0.001		1	<0.001		
100	ベノミル	mg/L 殺菌剤	0.02	<0.0002		1	<0.0002		
101	ベンシクロン	mg/L 殺虫剤、殺菌剤	0.1	<0.001		1	<0.001		
102	ベンゾピシクロン	mg/L 除草剤	0.09	<0.001		1	<0.001		
103	ベンゾフェナップ	mg/L 除草剤	0.005	<0.001		1	<0.001		
104	ペンタゾン	mg/L 除草剤	0.2	<0.002		1	<0.002		
105	ペンディメタリン	mg/L 除草剤、植物成長調整剤	0.3	<0.003		1	<0.003		
106	ベンフラカルブ	mg/L 殺虫剤、殺菌剤	0.04	<0.0004		1	<0.0004		
107	ベンフルラリン(ベスロジン)	mg/L 除草剤	0.01	<0.0001		1	<0.0001		
108	ベンフレセート	mg/L 除草剤	0.07	<0.0007		1	<0.0007		
109	ホスチアゼート	mg/L 殺虫剤	0.003	<0.0002		1	<0.0002		
110	マラチオン(マラソン)	mg/L 殺虫剤	0.7	<0.0005		1	<0.0005		
111	メコプロップ(MCPP)	mg/L 除草剤	0.05	<0.0005		1	<0.0005		
112	メソミル	mg/L 殺虫剤	0.03	<0.0003		1	<0.0003		
113	メタラキシル	mg/L 殺虫剤、殺菌剤	0.06	<0.0006		1	<0.0006		
114	メチダチオン(DMTP)	mg/L 殺虫剤	0.004	<0.00004		1	<0.00004		
115	メチルダイムロン	mg/L 除草剤	0.03	<0.0003		1	<0.0003		
116	メトミノストロピン	mg/L 殺虫剤、殺菌剤	0.04	<0.001		1	<0.001		
117	メトリブジン	mg/L 除草剤	0.03	<0.002		1	<0.002		
118	メフェナセート	mg/L 除草剤	0.02	<0.0002		1	<0.0002		
119	メブロニル	mg/L 殺虫剤、殺菌剤	0.1	<0.001		1	<0.001		
120	モリネート	mg/L 除草剤	0.005	<0.00005		1	<0.00005		
	農薬類		1以下	0		1	0		

平成29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	28.8	2.6	15.6
水温	℃	12	29.0	7.3	17.4

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	3.07	0.82	1.76
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	4	0.17	<0.08	0.10
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	0.11	<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	0.008	0.003	0.005
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	0.008	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	0.023	0.013	0.019
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	0.008	0.004	0.006
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	46.6	8.8	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	83.8	18.6	47.5
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	4	93	36	72
蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	4	296	97	193
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	1.2	0.4	0.8
pH値		5.8以上8.6以下	12	7.3	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	0.5	0.6

平成29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	28.8	2.6	15.6
水温	℃	12	29.0	7.8	17.6

水質基準項目

一般細菌	個/mL	100個/mL以下	12	0		
大腸菌		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	3.09	0.85	1.76
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	4	0.17	<0.08	0.10
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	0.11	<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	0.008	0.003	0.005
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	0.009	0.004	0.007
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	0.025	0.013	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	0.008	0.004	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	47.1	9.2	27.4
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	85.3	19.2	47.7
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	4	95	37	73
蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	4	288	104	196
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	1.2	0.4	0.8
pH値		5.8以上8.6以下	12	7.3	7.1	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29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	28.8	2.6	15.6
水温	℃	12	28.7	7.6	17.3

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	3.03	0.84	1.76
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	4	0.18	<0.08	0.10
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	0.11	<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	0.008	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	0.004	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	0.028	0.012	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	0.008	0.004	0.007
ブromホルム	mg/L	0.09mg/L以下	4	0.006	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	48.0	9.8	28.6
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	88.1	19.5	48.1
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	4	95	38	75
蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	4	289	117	197
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	1.2	0.4	0.8
pH値		5.8以上8.6以下	12	7.3	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29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	28.8	2.6	15.6
水温	℃	12	28.9	7.6	17.5

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	3.03	0.88	1.76
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	4	0.18	<0.08	0.10
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	0.11	<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	0.008	0.003	0.005
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	0.004	0.007
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	0.028	0.014	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	0.008	0.005	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	0.04	<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	50.4	10.0	29.3
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	91.6	19.7	48.2
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	4	96	40	75
蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	4	308	84	192
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	1.2	0.4	0.8
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	0.6	0.5	0.5

平成29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	28.8	2.6	15.6
水温	℃	12	28.5	7.9	17.3

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	3.03	0.90	1.79
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	4	0.18	<0.08	0.10
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	0.11	<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	0.009	0.003	0.005
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	0.010	0.004	0.008
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	0.014	0.023
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	0.008	0.005	0.007
ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下	4	0.007	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	0.04	<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	51.9	10.5	29.7
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	93.3	20.7	48.6
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	4	98	41	77
蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	4	323	79	201
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	1.2	0.4	0.8
pH値		5.8以上8.6以下	12	7.3	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	0.6	0.4	0.5

平成29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	28.8	2.6	15.6
水温	℃	12	28.9	7.3	17.4

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	3.03	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	0.10
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	0.10	<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	0.008	0.003	0.005
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	0.008	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	0.023	0.012	0.019
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	0.008	0.004	0.007
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	<0.008		
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	0.04	<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	47.5	8.0	27.7
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	85.6	17.9	47.3
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	4	94	32	72
蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	4	315	78	200
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	1.2	0.5	0.8
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29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	28.8	2.6	15.6
水温	℃	12	29.1	7.1	17.4

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	3.00	0.78	1.73
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	4	0.18	<0.08	0.10
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	0.10	<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	0.008	0.003	0.005
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	0.009	0.004	0.007
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	0.025	0.013	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	0.008	0.004	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	0.04	<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	47.3	8.4	27.7
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	85.6	18.2	47.4
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	4	95	34	73
蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	4	328	73	195
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	1.2	0.4	0.8
pH値		5.8以上8.6以下	12	7.3	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