

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	
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	無機物
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	
14 四塩化炭素	0.002mg/L以下	フロンガス原料	有機物
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
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	0.0001mg/L以下		
43 2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/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	
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		一般性状
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30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	32.6	1.7	17.2	245	32.6	1.7	17.2	
水温	℃	245	31.6	5.8	18.7	245	30.6	6.2	18.7	
水質基準項目										
一般細菌	個/mL	100個/mL以下	12	2,400	200	690	12	0		
大腸菌	MPN/100mL	検出されないこと	12	17	<1.8	4.6	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	0.004	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	0.122	<0.004	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	2.46	0.83	1.69	12	2.32	0.93	1.71
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	4	0.14	0.10	0.13	4	0.13	<0.08	0.09
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	4	<0.1			4	<0.1		
四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下	4	<0.0002			4	<0.0002		
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下	4	<0.005			4	<0.005		
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下	4	<0.004			4	<0.004		
ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下	4	<0.002			4	<0.002		
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	4	<0.001			4	<0.001		
トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	4	<0.001			4	<0.001		
ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下	4	<0.001			4	<0.001		
塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下					4	0.12	<0.06	0.06
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	0.001	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	0.002	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	0.026	0.005	0.017
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	0.002	0.006
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			4	<0.1		
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	51	1.30	0.08	0.45	51	0.05	<0.01	0.01
鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	51	2.04	0.14	0.69	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	66.1	32.0	43.4	4	66.4	32.6	44.2
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	51	0.502	0.018	0.120	51	<0.001		
塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	245	123	23.2	47.4	245	120	30.4	53.5
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	4	106	88	100	4	105	86	99
蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	4	385	211	284	4	365	286	311
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	0.000003	51	<0.000001		
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下	51	0.000028	<0.000001	0.000005	51	<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	245	7.8	1.7	3.5	245	1.2	0.4	0.8
pH値		5.8以上8.6以下	245	9.3	7.1	7.7	245	7.4	7.0	7.2
味		異常でないこと	245				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	40	8	22	245	<1		
濁度	度	2度以下	245	60.5	1.3	16.4	245	0.1	<0.1	<0.1
残留塩素	mg/L						245	0.8	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。
- ・ 大腸菌は、原水の単位を示しています。

平成30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	0.0003	<0.0002	<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		
飽和クロール 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	0.5	0.6	12	0.6	0.4	0.5
カルシウム・マグネシウム等(硬度) mg/L	12	114	60	89	4	105	86	99				
マンガン及びその化合物 mg/L	12	0.182	0.055	0.099	51	<0.001						
遊離炭酸 mg/L	2	3	<1	2	2	10	8	9				
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	12.1	12.0	12.1	2	1.6	1.2	1.4				
臭気強度(TON)	2	7	4	6	2	<1			2	<1		
蒸発残留物 mg/L	12	295	156	226	4	365	286	311				
濁度 度	12	29.5	8.5	15.4	245	0.1	<0.1	<0.1				
pH 値	12	9.1	7.5	8.0	245	7.4	7.0	7.2	12	7.3	6.9	7.1
腐食性(ランゲリア指数)	2	0.1	-0.3	-0.1	2	-1.3	-1.5	-1.4	2	-1.2	-1.5	-1.4
従属栄養細菌 個/mL	2	43,000	16,000	30,000	2	6	0	3	2	1	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	2	0.32	0.16	0.24	51	0.05	<0.01	0.01	12	0.03	<0.01	<0.01

ダイオキシン類 pg-TEQ/L	1	0.54			1	0.00061						
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	60.1	21.0	34.4	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30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30年5月10日	採水日 平成30年7月24日	回数	最高	最低	平均
1	1,3-ジクロロプロベン(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	0.02	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	
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	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	
6	アシュラム	mg/L	除草剤	0.9	<0.009	<0.009	2	<0.009	
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	アミラズ	mg/L	殺虫剤	0.006	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	
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	0.005	<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	イブロベンホス(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	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	
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	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	
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	オリサストロピン	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	0.00009	<0.00008	2	0.00009	<0.00008
29	カルタップ	mg/L	殺虫剤、殺菌剤、除 草剤	0.3	<0.003	<0.003	2	<0.003	
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	0.00006	<0.00005	2	0.00006	<0.00005
33	キノクラミン(ACN)	mg/L	除草剤	0.005	0.00054	<0.00005	2	0.00054	<0.00005
34	キャブタン	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	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	
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	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	
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	クロタロニル(TPN)	mg/L	殺虫剤、殺菌剤	0.05	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	

平成30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	回数	最高	最低	平均	
				平成30年5月10日	平成30年7月24日					
42	シアナジン	mg/L	除草剤	0.001	<0.00001	<0.00001	2	<0.00001		
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		
50	ジチオピル	mg/L	除草剤	0.009	<0.00009	<0.00009	2	<0.00009		
51	シハロホップブチル	mg/L	除草剤	0.006	<0.00006	<0.00006	2	<0.00006		
52	シマジン(CAT)	mg/L	除草剤	0.003	<0.00003	<0.00003	2	<0.00003		
53	ジメタメリン	mg/L	除草剤	0.02	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002		
54	ジメエート	mg/L	殺虫剤	0.05	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005		
55	シメリン	mg/L	除草剤	0.03	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003		
56	ダイアジノン	mg/L	殺虫剤、殺菌剤	0.003	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005		
57	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		
58	ダゾメット、メタム(カーバム)及びメチルイ	mg/L	殺菌剤	0.01	<0.00002	<0.00002	2	<0.00002		
59	チアジニル	mg/L	殺虫剤、殺菌剤	0.1	<0.001	<0.001	2	<0.001		
60	チウラム	mg/L	殺虫剤、殺菌剤	0.02	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002		
61	チオジカルブ	mg/L	殺虫剤	0.08	<0.0008	<0.0008	2	<0.0008		
62	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		
63	チオベンカルブ	mg/L	除草剤	0.02	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002		
64	テフリルトリオン	mg/L	除草剤	0.002	<0.00002	0.00018	2	0.00018	<0.00002	0.00009
65	テルブカルブ(MBPMC)	mg/L	除草剤	0.02	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002		
66	トリクロピル	mg/L	除草剤	0.006	<0.00006	<0.00006	2	<0.00006		
67	トリクロルホン(DEP)	mg/L	殺虫剤	0.005	<0.0004	<0.0004	2	<0.0004		
68	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	<0.001	<0.001	2	<0.001		
69	トリフルラリン	mg/L	除草剤	0.06	<0.0006	<0.0006	2	<0.0006		
70	ナプロバミド	mg/L	除草剤	0.03	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003		
71	バラコート	mg/L	除草剤	0.005	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005		
72	ピベロホス	mg/L	除草剤	0.0009	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005		
73	ピラクロニル	mg/L	除草剤	0.01	0.0011	<0.0001	2	0.0011	<0.0001	0.0006
74	ピラゾキシフェン	mg/L	除草剤	0.004	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002		
75	ピラゾリネート(ピラゾレート)	mg/L	除草剤	0.02	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002		
76	ピリダフェンチオン	mg/L	殺虫剤	0.002	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005		
77	ピリプチカルブ	mg/L	除草剤	0.02	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002		
78	ピロキロン	mg/L	殺虫剤、殺菌剤	0.05	<0.0004	<0.0004	2	<0.0004		
79	フィブロニル	mg/L	殺虫剤、殺菌剤	0.0005	<0.000005	<0.000005	2	<0.000005		
80	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		
81	フェノブカルブ(BPMC)	mg/L	殺虫剤、殺菌剤	0.03	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003		

平成30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30年5月10日	採水日 平成30年7月24日	回数	最高	最低	平均
82	フェリムゾン	殺虫剤、殺菌剤	0.05	<0.001	<0.001	2	<0.001		
83	フェンチオン(MPP)	殺虫剤	0.006	<0.00006	<0.00006	2	<0.00006		
84	フェントエート(PAP)	殺虫剤、殺菌剤	0.007	<0.00007	<0.00007	2	<0.00007		
85	フェントラザミド	除草剤	0.01	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001		
86	フサライド	殺虫剤、殺菌剤	0.1	<0.001	<0.001	2	<0.001		
87	ブタクロール	除草剤	0.03	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003		
88	ブタミホス	除草剤	0.02	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002		
89	ブプロフェジン	殺虫剤、殺菌剤	0.02	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002		
90	フルアジナム	殺菌剤	0.03	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003		
91	プレチラクロール	除草剤	0.05	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005		
92	プロシミドン	殺菌剤	0.09	<0.0009	<0.0009	2	<0.0009		
93	プロチオホス	殺虫剤	0.004	<0.00009	<0.00009	2	<0.00009		
94	プロピコナゾール	殺菌剤	0.05	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005		
95	プロピザミド	除草剤	0.05	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005		
96	プロベナゾール	殺虫剤、殺菌剤	0.05	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005		
97	プロモブチド	殺虫剤、除草剤	0.1	0.004	<0.001	2	0.004	<0.001	0.002
98	ベノミル	殺菌剤	0.02	<0.0002	0.0004	2	0.0004	<0.0002	0.0002
99	ベンシクロン	殺虫剤、殺菌剤	0.1	<0.001	<0.001	2	<0.001		
100	ベンゾピシクロン	除草剤	0.09	<0.0009	<0.0009	2	<0.0009		
101	ベンゾフェナップ	除草剤	0.005	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005		
102	ベンタゾン	除草剤	0.2	<0.002	<0.002	2	<0.002		
103	ベンディメタリン	除草剤、植物成長調整剤	0.3	<0.003	<0.003	2	<0.003		
104	ベンフラカルブ	殺虫剤、殺菌剤	0.04	<0.0004	<0.0004	2	<0.0004		
105	ベンフルラリン(ベスロジン)	除草剤	0.01	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001		
106	ベンフレセート	除草剤	0.07	<0.0007	<0.0007	2	<0.0007		
107	ホスチアゼート	殺虫剤	0.003	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002		
108	マラチオン(マラソン)	殺虫剤	0.7	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005		
109	メコプロップ(MCPP)	除草剤	0.05	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005		
110	メソミル	殺虫剤	0.03	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003		
111	メタラキシル	殺虫剤、殺菌剤	0.06	<0.0006	<0.0006	2	<0.0006		
112	メチダチオン(DMTP)	殺虫剤	0.004	<0.00004	<0.00004	2	<0.00004		
113	メチルダイムロン	除草剤	0.03	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003		
114	メミノストロビン	殺虫剤、殺菌剤	0.04	<0.0004	<0.0004	2	<0.0004		
115	メリブジン	除草剤	0.03	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003		
116	メフェナセート	除草剤	0.02	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002		
117	メプロニル	殺虫剤、殺菌剤	0.1	<0.001	<0.001	2	<0.001		
118	モリネート	除草剤	0.005	0.00016	<0.00005	2	0.00016	<0.00005	0.00008
	農薬類		1以下	0.31	0.11	2	0.31	0.11	0.21

平成30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30年7月24日	採水日	回数	最高	最低	平均
1	1,3-ジクロロプロベン(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	0.02	<0.0002	1	<0.0002		
4	EPN	mg/L	殺虫剤	0.004	<0.00005	1	<0.00005		
5	MCPA	mg/L	除草剤	0.005	<0.0003	1	<0.0003		
6	アシュラム	mg/L	除草剤	0.9	<0.009	1	<0.009		
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	アミラズ	mg/L	殺虫剤	0.006	<0.0003	1	<0.0003		
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	0.005	<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	<0.0003	1	<0.0003		
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	<0.0002	1	<0.0002		
25	オキシ銅(有機銅)	mg/L	殺虫剤、殺菌剤	0.03	<0.0003	1	<0.0003		
26	オリサストロピン	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	<0.003	1	<0.003		
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	キャブタン	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	<0.0003	1	<0.0003		
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	<0.0002	1	<0.0002		
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	クロタロニル(TPN)	mg/L	殺虫剤、殺菌剤	0.05	<0.0005	1	<0.0005		

平成30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30年7月24日	採水日	回数	最高	最低	平均
42	シアナジン	mg/L	除草剤	0.001	<0.00001	1	<0.00001		
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		
50	ジチオピル	mg/L	除草剤	0.009	<0.00009	1	<0.00009		
51	シハロホップブチル	mg/L	除草剤	0.006	<0.00006	1	<0.00006		
52	シマジン(CAT)	mg/L	除草剤	0.003	<0.00003	1	<0.00003		
53	ジメタメリン	mg/L	除草剤	0.02	<0.0002	1	<0.0002		
54	ジメエート	mg/L	殺虫剤	0.05	<0.0005	1	<0.0005		
55	シメリン	mg/L	除草剤	0.03	<0.0003	1	<0.0003		
56	ダイアジノン	mg/L	殺虫剤、殺菌剤	0.003	<0.00005	1	<0.00005		
57	ダイムロン	mg/L	殺虫剤、殺菌剤、除草剤	0.8	<0.008	1	<0.008		
58	ダゾメット、メタム(カーバム)及びメチルイ	mg/L	殺菌剤	0.01	<0.00002	1	<0.00002		
59	チアジニル	mg/L	殺虫剤、殺菌剤	0.1	<0.001	1	<0.001		
60	チウラム	mg/L	殺虫剤、殺菌剤	0.02	<0.0002	1	<0.0002		
61	チオジカルブ	mg/L	殺虫剤	0.08	<0.0008	1	<0.0008		
62	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		
63	チオベンカルブ	mg/L	除草剤	0.02	<0.0002	1	<0.0002		
64	テフリルトリオン	mg/L	除草剤	0.002	<0.00002	1	<0.00002		
65	テルブカルブ(MBPMC)	mg/L	除草剤	0.02	<0.0002	1	<0.0002		
66	トリクロピル	mg/L	除草剤	0.006	<0.00006	1	<0.00006		
67	トリクロルホン(DEP)	mg/L	殺虫剤	0.005	<0.0004	1	<0.0004		
68	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	<0.001	1	<0.001		
69	トリフルラリン	mg/L	除草剤	0.06	<0.0006	1	<0.0006		
70	ナプロバミド	mg/L	除草剤	0.03	<0.0003	1	<0.0003		
71	バラコート	mg/L	除草剤	0.005	<0.00005	1	<0.00005		
72	ビベロホス	mg/L	除草剤	0.0009	<0.00005	1	<0.00005		
73	ピラクロニル	mg/L	除草剤	0.01	<0.0001	1	<0.0001		
74	ピラゾキシフェン	mg/L	除草剤	0.004	<0.0002	1	<0.0002		
75	ピラゾリネート(ピラゾレート)	mg/L	除草剤	0.02	<0.0002	1	<0.0002		
76	ピリダフェンチオン	mg/L	殺虫剤	0.002	<0.00005	1	<0.00005		
77	ピリプチカルブ	mg/L	除草剤	0.02	<0.0002	1	<0.0002		
78	ピロキロン	mg/L	殺虫剤、殺菌剤	0.05	<0.0004	1	<0.0004		
79	フィプロニル	mg/L	殺虫剤、殺菌剤	0.0005	<0.000005	1	<0.000005		
80	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		
81	フェノブカルブ(BPMC)	mg/L	殺虫剤、殺菌剤	0.03	<0.0003	1	<0.0003		

平成30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30年7月24日	採水日	回数	最高	最低	平均
82	フェリムゾン	mg/L 殺虫剤、殺菌剤	0.05	<0.001		1	<0.001		
83	フェンチオン(MPP)	mg/L 殺虫剤	0.006	<0.00006		1	<0.00006		
84	フェントエート(PAP)	mg/L 殺虫剤、殺菌剤	0.007	<0.00007		1	<0.00007		
85	フェントラザミド	mg/L 除草剤	0.01	<0.0001		1	<0.0001		
86	フサライド	mg/L 殺虫剤、殺菌剤	0.1	<0.001		1	<0.001		
87	ブタクロール	mg/L 除草剤	0.03	<0.0003		1	<0.0003		
88	ブタミホス	mg/L 除草剤	0.02	<0.0002		1	<0.0002		
89	ブプロフェジン	mg/L 殺虫剤、殺菌剤	0.02	<0.0002		1	<0.0002		
90	フルアジナム	mg/L 殺菌剤	0.03	<0.0003		1	<0.0003		
91	プレチラクロール	mg/L 除草剤	0.05	<0.0005		1	<0.0005		
92	プロシミドン	mg/L 殺菌剤	0.09	<0.0009		1	<0.0009		
93	プロチオホス	mg/L 殺虫剤	0.004	<0.00009		1	<0.00009		
94	プロピコナゾール	mg/L 殺菌剤	0.05	<0.0005		1	<0.0005		
95	プロピザミド	mg/L 除草剤	0.05	<0.0005		1	<0.0005		
96	プロベナゾール	mg/L 殺虫剤、殺菌剤	0.05	<0.0005		1	<0.0005		
97	プロモブチド	mg/L 殺虫剤、除草剤	0.1	<0.001		1	<0.001		
98	ベノミル	mg/L 殺菌剤	0.02	<0.0002		1	<0.0002		
99	ベンシクロン	mg/L 殺虫剤、殺菌剤	0.1	<0.001		1	<0.001		
100	ベンゾピシクロン	mg/L 除草剤	0.09	<0.0009		1	<0.0009		
101	ベンゾフェナップ	mg/L 除草剤	0.005	<0.00005		1	<0.00005		
102	ベンタゾン	mg/L 除草剤	0.2	<0.002		1	<0.002		
103	ベンディメタリン	mg/L 除草剤、植物成長調整剤	0.3	<0.003		1	<0.003		
104	ベンブラカルブ	mg/L 殺虫剤、殺菌剤	0.04	<0.0004		1	<0.0004		
105	ベンフルラリン(ベスロジン)	mg/L 除草剤	0.01	<0.0001		1	<0.0001		
106	ベンフレセート	mg/L 除草剤	0.07	<0.0007		1	<0.0007		
107	ホスチアゼート	mg/L 殺虫剤	0.003	<0.0002		1	<0.0002		
108	マラチオン(マラソン)	mg/L 殺虫剤	0.7	<0.0005		1	<0.0005		
109	メコプロップ(MCPP)	mg/L 除草剤	0.05	<0.0005		1	<0.0005		
110	メソミル	mg/L 殺虫剤	0.03	<0.0003		1	<0.0003		
111	メタラキシル	mg/L 殺虫剤、殺菌剤	0.06	<0.0006		1	<0.0006		
112	メチダチオン(DMTP)	mg/L 殺虫剤	0.004	<0.00004		1	<0.00004		
113	メチルダイムロン	mg/L 除草剤	0.03	<0.0003		1	<0.0003		
114	メミノストロビン	mg/L 殺虫剤、殺菌剤	0.04	<0.0004		1	<0.0004		
115	メリブジン	mg/L 除草剤	0.03	<0.0003		1	<0.0003		
116	メフェナセット	mg/L 除草剤	0.02	<0.0002		1	<0.0002		
117	メプロニル	mg/L 殺虫剤、殺菌剤	0.1	<0.001		1	<0.001		
118	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30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	31.1	5.9	17.2
水温	℃	12	30.8	7.9	18.5

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	2.41	0.97	1.73
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	4	0.13	<0.08	0.09
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	4	<0.1		
四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下	4	<0.0002		
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下	4	<0.005		
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下	4	<0.004		
ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下	4	<0.002		
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	4	<0.001		
トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	4	<0.001		
ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下	4	<0.001		
塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	4	0.13	<0.06	0.07
クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下	4	<0.002		
クロホルム	mg/L	0.06mg/L以下	4	0.009	0.001	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	0.002	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	0.028	0.005	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	0.009	0.002	0.006
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	70.4	34.0	45.6
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	120	33.2	54.8
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	4	110	85	102
蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	4	404	269	316
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	1.0	0.4	0.8
pH値		5.8以上8.6以下	12	7.4	7.0	7.2
味		異常でないこと	12	異常なし		
臭気		異常でないこと	12	異常なし		
色度	度	5度以下	12	<1		
濁度	度	2度以下	12	<0.1		
残留塩素	mg/L		12	0.6	0.5	0.6

平成30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	31.1	5.9	17.2
水温	℃	12	30.9	7.2	18.6

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	2.40	1.00	1.66
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	4	0.13	<0.08	0.09
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	4	<0.1		
四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下	4	<0.0002		
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下	4	<0.005		
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下	4	<0.004		
ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下	4	<0.002		
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	4	<0.001		
トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	4	<0.001		
ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下	4	<0.001		
塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	4	0.13	<0.06	0.07
クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下	4	<0.002		
クロホルム	mg/L	0.06mg/L以下	4	0.009	0.001	0.005
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	4	<0.002		
ジプロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	4	0.010	0.002	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	0.032	0.005	0.021
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	4	<0.002		
プロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	4	0.010	0.002	0.007
プロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下	4	0.008	<0.001	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	0.02	<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	70.9	32.4	45.0
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	120	30.5	52.4
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	4	110	84	101
蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	4	413	281	320
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	1.0	0.4	0.7
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30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	31.1	5.9	17.2
水温	℃	12	30.3	7.1	18.3

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	2.76	0.98	1.75
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	4	0.13	<0.08	0.09
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	4	<0.1		
四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下	4	<0.0002		
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下	4	<0.005		
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下	4	<0.004		
ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下	4	<0.002		
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	4	<0.001		
トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	4	<0.001		
ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下	4	<0.001		
塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	4	0.13	<0.06	0.07
クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下	4	<0.002		
クロホルム	mg/L	0.06mg/L以下	4	0.009	0.001	0.005
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	4	<0.002		
ジプロモクロロメタン	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	0.003		
総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	4	0.032	0.008	0.022
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	4	<0.002		
プロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	4	0.010	0.003	0.007
プロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下	4	0.008	0.001	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	0.02	<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	70.2	32.2	44.5
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	119	35.7	54.5
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	4	110	84	100
蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	4	418	271	314
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	1.0	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	0.5	0.5

平成30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	31.1	5.9	17.2
水温	℃	12	30.4	6.6	18.3

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	2.29	1.01	1.72
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	4	0.14	<0.08	0.09
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	4	<0.1		
四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下	4	<0.0002		
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下	4	<0.005		
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下	4	<0.004		
ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下	4	<0.002		
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	4	<0.001		
トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	4	<0.001		
ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下	4	<0.001		
塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	4	0.13	<0.06	0.07
クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下	4	<0.002		
クロホルム	mg/L	0.06mg/L以下	4	0.009	0.001	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	0.002	0.007
臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下	4	0.004	<0.001	0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	4	0.033	0.005	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	0.010	0.002	0.007
ブromホルム	mg/L	0.09mg/L以下	4	0.009	<0.001	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	0.02	<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	69.3	32.2	44.5
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	122	34.4	54.0
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	4	110	86	101
蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	4	419	264	313
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	1.0	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	0.6	0.4	0.5

平成30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	31.1	5.9	17.2
水温	℃	12	29.8	7.4	18.4

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	2.49	1.02	1.74
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	4	0.14	<0.08	0.09
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	4	<0.1		
四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下	4	<0.0002		
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下	4	<0.005		
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下	4	<0.004		
ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下	4	<0.002		
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	4	<0.001		
トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	4	<0.001		
ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下	4	<0.001		
塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	4	0.13	<0.06	0.07
クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下	4	<0.002		
クロホルム	mg/L	0.06mg/L以下	4	0.009	0.001	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	0.012	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	0.037	0.009	0.025
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	0.011	0.003	0.007
ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下	4	0.01	0.002	0.005
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	63.9	32.1	43.2
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	107	33.8	52.8
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	4	105	85	99
蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	4	377	263	297
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	1.1	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	0.6	0.4	0.5

平成30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	31.1	5.9	17.2
水温	℃	12	31.0	6.3	18.5

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	2.42	0.94	1.72
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	4	0.13	<0.08	0.09
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	4	<0.1		
四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下	4	<0.0002		
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下	4	<0.005		
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下	4	<0.004		
ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下	4	<0.002		
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	4	<0.001		
トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	4	<0.001		
ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下	4	<0.001		
塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	4	0.13	<0.06	0.07
クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下	4	<0.002		
クロホルム	mg/L	0.06mg/L以下	4	0.009	0.001	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	0.001	0.005
臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下	4	0.003	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	4	0.027	0.004	0.018
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	0.002	0.006
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	0.02	<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	66.1	32.2	44.3
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	110	34.3	53.4
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	4	107	86	99
蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	4	381	273	327
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	1.0	0.4	0.7
pH値		5.8以上8.6以下	12	7.2	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	0.5	0.6

平成30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	31.1	5.9	17.2
水温	℃	12	31.1	6.4	18.5

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	2.39	0.95	1.73
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	4	0.13	<0.08	0.09
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	4	<0.1		
四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下	4	<0.0002		
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下	4	<0.005		
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下	4	<0.004		
ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下	4	<0.002		
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	4	<0.001		
トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	4	<0.001		
ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下	4	<0.001		
塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	4	0.13	<0.06	0.07
クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下	4	<0.002		
クロホルム	mg/L	0.06mg/L以下	4	0.009	0.001	0.005
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	4	<0.002		
ジプロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	4	0.009	0.001	0.006
臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下	4	0.003	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	4	0.030	0.004	0.019
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	4	<0.002		
プロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	4	0.010	0.002	0.007
プロモホルム	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	0.02	<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	66.0	32.3	44.2
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	116	32.0	54.6
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	4	106	85	98
蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	4	363	281	312
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	1.0	0.4	0.7
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	0.5	0.6