

水質基準項目（51項目）

■健康に関連する項目（31項目）

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		
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		消毒副生成物
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	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	
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	無機物
40	蒸発残留物	500mg/L以下		
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	有機物
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		
48	味	異常でないこと		一般性状
49	臭気	異常でないこと		
50	色度	5度以下		
51	濁度	2度以下		

令和元年度 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	℃	242	30.9	1.2	17.0	242	30.9	1.2	17.0
水温	℃	242	31.2	7.5	18.6	242	29.9	8.0	18.5
水質基準項目									
一般細菌	個/mL	100個/mL以下	12	6,800	200	2,000	12	0	
大腸菌	MPN/100mL	検出されないこと	12	140	<1.8	29	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	0.002	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	0.242	0.027	0.086	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	3.08	0.53	1.69	12	2.89	0.53
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	4	0.18	0.12	0.15	4	0.17	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	0.08	<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	0.006	0.003
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
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	0.024	0.012
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
ブromホルム	mg/L	0.09mg/L以下					4	0.004	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	51	1.11	0.14	0.50	51	0.05	<0.01
鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	51	1.80	0.24	0.80	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	47.7	13.6	26.4	4	45.5	13.5
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	51	0.914	0.042	0.166	51	<0.001	
塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	242	99.7	13.2	42.6	242	97.4	17.4
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	4	90	48	73	4	98	48
蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	4	307	132	207	4	306	122
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	0.000012	<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	0.000209	<0.000001	0.000014	51	0.000002	<0.000001
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下	4	0.006	<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	242	5.8	1.6	3.0	242	1.2	0.4
pH値		5.8以上8.6以下	242	8.9	7.0	7.5	242	7.3	7.0
味		異常でないこと	242				242	異常なし	
臭気		異常でないこと	242	藻臭			242	異常なし	
色度	度	5度以下	242	44	12	22	242	<1	
濁度	度	2度以下	242	70.3	2.9	15.8	242	<0.1	
残留塩素	mg/L						242	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。

令和元年度 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					242	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	109	38	77	4	98	48	75				
マンガン及びその化合物 mg/L	12	0.182	0.043	0.111	51	<0.001						
遊離炭酸 mg/L	2	3	<1	2	2	7	6	7				
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	15.3	14.0	14.7	2	1.8	1.0	1.4				
臭気強度(TON)	2	4	3	4	2	<1			2	<1		
蒸発残留物 mg/L	12	325	102	207	4	306	122	219				
濁度	12	21.7	7.6	14.0	242	<0.1						
pH値	12	8.8	7.2	7.8	242	7.3	7.0	7.2	12	7.2	7.1	7.2
腐食性(ランゲリア指数)	2	0.7	-1.0	-0.2	2	-1.5	-1.5	-1.5	2	-1.4	-1.4	-1.4
従属栄養細菌 個/mL	2	78,000	44,000	61,000	2	130	0	65	2	14	0	7
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	0.37	0.11	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	0.28			1	0.00091						
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	242	54.8	9.9	32.1	242	51.8	11.2	33.3				

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。

令和元年度(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 令和元年5月8日	採水日 令和元年7月26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(ガラボン)	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	アミトラズ	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	<0.0003	<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	
21	エンドスルファン(バンゾエピン)	mg/L	殺虫剤	0.01	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	
22	オキサジクロメホン	mg/L	除草剤	0.02	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	
23	オキシ銅(有機銅)	mg/L	殺虫剤、殺菌剤	0.03	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	
24	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	
25	カズサホス	mg/L	殺虫剤	0.0006	<0.000006	<0.000006	2	<0.000006	
26	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	
27	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	
28	カルバリル(NAC)	mg/L	殺虫剤	0.02	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	
29	カルボフラン	mg/L	代謝物	0.005	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005	
30	キノクラミン(ACN)	mg/L	除草剤	0.005	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005	
31	キャブタン	mg/L	殺菌剤	0.3	<0.003	<0.003	2	<0.003	
32	クミルロン	mg/L	除草剤	0.03	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	
33	グリホサート	mg/L	除草剤	2	<0.02	<0.02	2	<0.02	
34	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	
35	クロメブロップ	mg/L	除草剤	0.02	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	
36	クロルニトロフェン(CNP)	mg/L	除草剤	0.0001	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	
37	クロルピリホス	mg/L	殺虫剤	0.003	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	
38	クロタロニル(TPN)	mg/L	殺虫剤、殺菌剤	0.05	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	
39	シアナジン	mg/L	除草剤	0.001	<0.00001	<0.00001	2	<0.00001	
40	シアノホス(CYAP)	mg/L	殺虫剤	0.003	<0.00003	<0.00003	2	<0.00003	
41	ジウロン(DCMU)	mg/L	除草剤	0.02	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	

令和元年度(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 令和元年5月8日	採水日 令和元年7月26日	回数	最高	最低	平均
42	ジクロベニル(DBN)	mg/L	除草剤	0.03	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	
43	ジクロルボス(DDVP)	mg/L	殺虫剤	0.008	<0.00008	<0.00008	2	<0.00008	
44	ジクワット	mg/L	除草剤	0.005	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005	
45	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	
46	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	
47	ジチオピル	mg/L	除草剤	0.009	<0.00009	<0.00009	2	<0.00009	
48	シハロホップブチル	mg/L	除草剤	0.006	<0.00006	<0.00006	2	<0.00006	
49	シマジン(CAT)	mg/L	除草剤	0.003	<0.00003	<0.00003	2	<0.00003	
50	ジメタメリン	mg/L	除草剤	0.02	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	
51	ジメトエート	mg/L	殺虫剤	0.05	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	
52	シメリン	mg/L	除草剤	0.03	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	
53	ダイアジノン	mg/L	殺虫剤、殺菌剤	0.003	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005	
54	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	
55	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	
56	チアジニル	mg/L	殺虫剤、殺菌剤	0.1	<0.001	<0.001	2	<0.001	
57	チウラム	mg/L	殺虫剤、殺菌剤	0.02	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	
58	チオジカルブ	mg/L	殺虫剤	0.08	<0.0008	<0.0008	2	<0.0008	
59	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	
60	チオベンカルブ	mg/L	除草剤	0.02	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	
61	テフリルトリオン	mg/L	除草剤	0.002	<0.00002	<0.00002	2	<0.00002	
62	テルブカルブ(MBPMC)	mg/L	除草剤	0.02	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	
63	トリクロピル	mg/L	除草剤	0.006	<0.00006	<0.00006	2	<0.00006	
64	トリクロルホン(DEP)	mg/L	殺虫剤	0.005	<0.0004	<0.0004	2	<0.0004	
65	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	
66	トリフルラリン	mg/L	除草剤	0.06	<0.0006	<0.0006	2	<0.0006	
67	ナブロバミド	mg/L	除草剤	0.03	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	
68	バラコート	mg/L	除草剤	0.005	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005	
69	ピベロホス	mg/L	除草剤	0.0009	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005	
70	ピラクロニル	mg/L	除草剤	0.01	0.0007	<0.0001	2	0.0007	<0.0001 0.0004
71	ピラゾキシフェン	mg/L	除草剤	0.004	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	
72	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	
73	ピリダフェンチオン	mg/L	殺虫剤	0.002	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005	
74	ピリプチカルブ	mg/L	除草剤	0.02	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	
75	ピロキロン	mg/L	殺虫剤、殺菌剤	0.05	<0.0004	<0.0004	2	<0.0004	
76	フィブロニル	mg/L	殺虫剤、殺菌剤	0.0005	<0.000005	<0.000005	2	<0.000005	
77	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	
78	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	
79	フェリムゾン	mg/L	殺虫剤、殺菌剤	0.05	<0.001	<0.001	2	<0.001	
80	フェンチオン(MPP)	mg/L	殺虫剤	0.006	<0.00006	<0.00006	2	<0.00006	
81	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	

令和元年度(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 令和元年7月26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(ガラボン)	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	アミトラズ	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	エトフェンブロックス	mg/L	殺虫剤、殺菌剤	0.08	<0.0008		1	<0.0008	
21	エンドスルファン(バンゾエピン)	mg/L	殺虫剤	0.01	<0.0001		1	<0.0001	
22	オキサジクロメホン	mg/L	除草剤	0.02	<0.0002		1	<0.0002	
23	オキシ銅(有機銅)	mg/L	殺虫剤、殺菌剤	0.03	<0.0003		1	<0.0003	
24	オリサストロビン	mg/L	殺虫剤、殺菌剤	0.1	<0.001		1	<0.001	
25	カズサホス	mg/L	殺虫剤	0.0006	<0.000006		1	<0.000006	
26	カフェンストール	mg/L	殺虫剤、除草剤	0.008	<0.00008		1	<0.00008	
27	カルタップ	mg/L	殺虫剤、殺菌剤、除 草剤	0.3	<0.003		1	<0.003	
28	カルバリル(NAC)	mg/L	殺虫剤	0.02	<0.0003		1	<0.0003	
29	カルボフラン	mg/L	代謝物	0.005	<0.00005		1	<0.00005	
30	キノクラミン(ACN)	mg/L	除草剤	0.005	<0.00005		1	<0.00005	
31	キャブタン	mg/L	殺菌剤	0.3	<0.003		1	<0.003	
32	クミルロン	mg/L	除草剤	0.03	<0.0003		1	<0.0003	
33	グリホサート	mg/L	除草剤	2	<0.02		1	<0.02	
34	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	
35	クロメブロップ	mg/L	除草剤	0.02	<0.0002		1	<0.0002	
36	クロルニトロフェン(CNP)	mg/L	除草剤	0.0001	<0.0001		1	<0.0001	
37	クロルピリホス	mg/L	殺虫剤	0.003	<0.0002		1	<0.0002	
38	クロタロニル(TPN)	mg/L	殺虫剤、殺菌剤	0.05	<0.0005		1	<0.0005	
39	シアナジン	mg/L	除草剤	0.001	<0.00001		1	<0.00001	
40	シアノホス(CYAP)	mg/L	殺虫剤	0.003	<0.00003		1	<0.00003	
41	ジウロン(DCMU)	mg/L	除草剤	0.02	<0.0002		1	<0.0002	

令和元年度(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 令和元年7月26日	採水日	回数	最高	最低	平均
42	ジクロベニル(DBN)	mg/L	除草剤	0.03	<0.0001	1	<0.0001		
43	ジクロルボス(DDVP)	mg/L	殺虫剤	0.008	<0.00008	1	<0.00008		
44	ジクワット	mg/L	除草剤	0.005	<0.00005	1	<0.00005		
45	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		
46	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		
47	ジチオピル	mg/L	除草剤	0.009	<0.00009	1	<0.00009		
48	シハロホップブチル	mg/L	除草剤	0.006	<0.00006	1	<0.00006		
49	シマジン(CAT)	mg/L	除草剤	0.003	<0.00003	1	<0.00003		
50	ジメタメリン	mg/L	除草剤	0.02	<0.0002	1	<0.0002		
51	ジメトエート	mg/L	殺虫剤	0.05	<0.0005	1	<0.0005		
52	シメリン	mg/L	除草剤	0.03	<0.0003	1	<0.0003		
53	ダイアジノン	mg/L	殺虫剤、殺菌剤	0.003	<0.00005	1	<0.00005		
54	ダイムロン	mg/L	殺虫剤、殺菌剤、除草剤	0.8	<0.008	1	<0.008		
55	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		
56	チアジニル	mg/L	殺虫剤、殺菌剤	0.1	<0.001	1	<0.001		
57	チウラム	mg/L	殺虫剤、殺菌剤	0.02	<0.0002	1	<0.0002		
58	チオジカルブ	mg/L	殺虫剤	0.08	<0.0008	1	<0.0008		
59	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		
60	チオベンカルブ	mg/L	除草剤	0.02	<0.0002	1	<0.0002		
61	テフリルトリオン	mg/L	除草剤	0.002	<0.00002	1	<0.00002		
62	テルブカルブ(MBPMC)	mg/L	除草剤	0.02	<0.0002	1	<0.0002		
63	トリクロピル	mg/L	除草剤	0.006	<0.00006	1	<0.00006		
64	トリクロルホン(DEP)	mg/L	殺虫剤	0.005	<0.0004	1	<0.0004		
65	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		
66	トリフルラリン	mg/L	除草剤	0.06	<0.0006	1	<0.0006		
67	ナブロバミド	mg/L	除草剤	0.03	<0.0003	1	<0.0003		
68	バラコート	mg/L	除草剤	0.005	<0.00005	1	<0.00005		
69	ピペロホス	mg/L	除草剤	0.0009	<0.00005	1	<0.00005		
70	ピラクロニル	mg/L	除草剤	0.01	<0.0001	1	<0.0001		
71	ピラゾキシフェン	mg/L	除草剤	0.004	<0.0002	1	<0.0002		
72	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		
73	ピリダフェンチオン	mg/L	殺虫剤	0.002	<0.00005	1	<0.00005		
74	ピリプチカルブ	mg/L	除草剤	0.02	<0.0002	1	<0.0002		
75	ピロキロン	mg/L	殺虫剤、殺菌剤	0.05	<0.0004	1	<0.0004		
76	フィブロニル	mg/L	殺虫剤、殺菌剤	0.0005	<0.000005	1	<0.000005		
77	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		
78	フェノブカルブ(BPMC)	mg/L	殺虫剤、殺菌剤	0.03	<0.0003	1	<0.0003		
79	フェリムゾン	mg/L	殺虫剤、殺菌剤	0.05	<0.001	1	<0.001		
80	フェンチオン(MPP)	mg/L	殺虫剤	0.006	<0.00006	1	<0.00006		
81	フェントエート(PAP)	mg/L	殺虫剤、殺菌剤	0.007	<0.00007	1	<0.00007		

令和元年度 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	28.4	6.2	17.6	
水温	℃	12	29.6	9.0	19.2	
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	2.98	0.55	1.71
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	4	0.16	0.11	0.14
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	0.08	<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	0.006	0.003	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	0.010	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	0.014	0.022
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	0.006	0.002	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	44.9	13.4	28.3
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	90.7	22.0	46.6
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	4	98	48	75
蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	4	341	141	229
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	0.0001mg/L以下	12	<0.00001		
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.0001mg/L以下	12	0.00002	<0.00001	<0.00001
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	0.7
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	0.6

令和元年度 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	28.4	6.2	17.6
水温	℃	12	29.0	9.0	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	2.90	0.56	1.69
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	4	0.16	0.11	0.14
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	0.08	<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	0.006	0.003	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	0.010	0.005	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	0.029	0.016	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romoホルム	mg/L	0.09mg/L以下	4	0.007	0.003	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	45.6	13.3	28.8
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	20.4	45.5
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	4	100	47	76
蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	4	322	132	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	0.000002	<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	0.7
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

令和元年度 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	28.4	6.2	17.6
水温	℃	12	29.1	9.9	18.7

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	3.04	0.55	1.73
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	4	0.16	0.11	0.14
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	0.08	<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	0.006	0.003	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	0.010	0.005	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	0.029	0.016	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romoホルム	mg/L	0.09mg/L以下	4	0.007	0.003	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	45.5	13.3	28.7
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	89.0	21.5	46.3
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	4	99	47	76
蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	4	344	122	228
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	0.000002	<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	0.7
pH値		5.8以上8.6以下	12	7.2	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	0.5

令和元年度 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	28.4	6.2	17.6
水温	℃	12	28.5	9.5	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	2.93	0.56	1.70
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	4	0.17	0.11	0.14
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	0.08	<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	0.006	0.003	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	0.011	0.005	0.009
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	0.016	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romo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	0.02	<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	45.2	13.3	28.9
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	12	<0.001		
塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	12	92.7	22.7	45.8
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	4	101	47	76
蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	4	325	130	225
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	0.000002	<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	0.7
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	0.4	0.5

令和元年度 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	28.4	6.2	17.6
水温	℃	12	29.0	9.4	18.7

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	2.98	0.55	1.72
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	4	0.16	0.11	0.14
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	0.08	<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	0.006	0.003	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	0.006	0.009
臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下	4	<0.001		
総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	4	0.032	0.017	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	0.008	0.005	0.007
ブromoホルム	mg/L	0.09mg/L以下	4	0.008	0.003	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	43.3	13.0	28.3
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	93.3	20.1	45.7
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	4	101	47	76
蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	4	288	114	213
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下	4	<0.02		
ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下	12	<0.000001		
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下	12	0.000002	<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	7.1	7.2
味		異常でないこと	12	異常なし		
臭気		異常でないこと	12	異常なし		
色度	度	5度以下	12	<1		
濁度	度	2度以下	12	<0.1		
残留塩素	mg/L		12	0.6	0.4	0.5

令和元年度 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	28.4	6.2	17.6
水温	℃	12	29.0	10.5	19.0

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	2.97	0.54	1.70
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	4	0.17	0.11	0.14
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	0.08	<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	0.006	0.003	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	0.009	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	0.025	0.014	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	0.008	0.005	0.007
ブromoホルム	mg/L	0.09mg/L以下	4	0.004	0.002	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	0.04	<0.01	0.01
鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	12	<0.03		
銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	4	<0.1		
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	4	45.4	13.6	28.3
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	83.9	21.2	45.1
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	4	95	47	74
蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	4	325	121	220
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	0.000002	<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	0.7
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	0.4	0.6

令和元年度 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	28.4	6.2	17.6	
水温	℃	12	29.0	9.2	17.9	
水質基準項目						
一般細菌	個/mL	100個/mL以下	12	0		
大腸菌		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	2.95	0.54	1.71
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	4	0.17	0.11	0.14
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	0.08	<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	0.006	0.003	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	0.009	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	0.023	0.014	0.020
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	0.007	0.005	0.007
ブromoホルム	mg/L	0.09mg/L以下	4	0.004	0.002	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	46.4	13.3	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	87.1	20.8	45.5
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	4	97	47	74
蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	4	328	137	216
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下	4	<0.02		
ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下	12	<0.000001		
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下	12	0.000002	<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	0.7
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	0.6