

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	0.02mg/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	消毒副生成物
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		
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		
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	0.00001mg/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	
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/L以下		一般性状
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		

令和4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	℃	243	31.5	-1.6	17.0	243	31.5	-1.6	17.0
水温	℃	243	33.2	5.2	18.6	243	30.8	6.0	18.5
水質基準項目									
一般細菌	個/mL	100個/mL以下	12	3,700	80	880	12	0	
大腸菌	MPN/100mL	検出されないこと	12	170	<1.8	26.0	12	不検出	
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	4	<0.0003			4	<0.0003	
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下	4	<0.00005			4	<0.00005	
セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	4	<0.001			4	<0.001	
鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	4	<0.001			4	<0.001	
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	4	0.002	0.001	0.002	4	<0.001	
六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	4	<0.002			4	<0.002	
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	12	0.071	0.024	0.049	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	2.70	1.04	1.74	12	2.58	1.07
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	4	0.15	0.10	0.13	4	0.14	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	0.14	<0.06
クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下					4	<0.002	
クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下					4	0.006	0.001
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	0.005	0.003
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	0.019	0.007
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下					4	<0.002	
ブromジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下					4	0.007	0.003
ブromホルム	mg/L	0.09mg/L以下					4	0.001	<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	1.37	0.11	0.41	51	0.04	<0.01
鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	51	1.70	0.18	0.66	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	31.8	18.3	24.0	4	32.6	21.7
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	51	0.350	0.020	0.095	51	<0.001	
塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	243	174	21.9	43.8	243	177	26.0
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	4	92	57	75	4	91	67
蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	4	243	160	198	4	214	163
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	52	0.000011	0.000002	0.000003	52	<0.000001	
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下	52	0.00004	<0.000001	0.000006	52	<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	243	5.8	2.0	3.2	243	1.2	0.5
pH値		5.8以上8.6以下	243	9.3	7.0	7.6	243	7.2	6.9
味		異常でないこと					243	異常なし	
臭気		異常でないこと	243	藻臭			243	異常なし	
色度	度	5度以下	243	36	6	15	243	<1	
濁度	度	2度以下	243	63.0	2.2	15.2	243	0.1	<0.1
残留塩素	mg/L						243	0.9	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。

令和4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						
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		
飽和クロラール 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					243	0.9	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	12	101	45	83	4	91	67	78				
マンガン及びその化合物 mg/L	12	0.117	0.060	0.084	51	<0.001						
遊離炭酸 mg/L	2	4	<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	15.6	12.5	14.1	2	1.1	0.4	0.8				
臭気強度(TON)	2	10	7	9	2	1	<1	<1	2	1	<1	<1
蒸発残留物 mg/L	12	262	130	216	4	214	163	185				
濁度 度	12	32.7	10.0	17.9	243	0.1	<0.1	<0.1				
pH 値	12	9.3	7.3	8.1	243	7.2	6.9	7.1	12	7.2	7.0	7.1
腐食性(ランゲリア指数)	2	0.1	-1.1	-0.5	2	-1.2	-1.3	-1.3	2	-1.2	-1.3	-1.3
従属栄養細菌 個/mL	2	160,000	77,000	119,000	2	96	5	51	2	4	1	3
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	0.42	0.22	0.32	51	0.04	<0.01	0.01	12	0.03	<0.01	<0.01
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) mg/L	2	0.000017	0.000017	0.000017	2	<0.000005						

ダイオキシン類 pg-TEQ/L	1	0.41			1	0.00120						
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	12	40.9	18.5	31.3	243	92.2	18.9	33.1				

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4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4年5月9日	採水日 令和5年7月19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	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	
2	2,2-DPA(ダラボン)	mg/L	除草剤	0.08	<0.0008	<0.0008	2	<0.0008	
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	<0.00004	<0.00004	2	<0.00004	
5	MCPA	mg/L	除草剤	0.005	<0.00005	0.00005	2	0.00005	<0.00005
6	アシュラム	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	<0.00006	<0.00006	2	<0.00006	
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	<0.00006	<0.00006	2	<0.00006	
11	アラクロール	mg/L	除草剤	0.03	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	
12	イソキサチオン	mg/L	殺虫剤	0.005	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005	
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	<0.0004	<0.0004	2	<0.0004	
16	イブフェンカルバゾン	mg/L	除草剤	0.002	0.00006	0.00003	2	0.00006	0.00003
17	イプロベンホス(IBP)	mg/L	殺菌剤	0.09	<0.00008	<0.00008	2	<0.00008	
18	イミノクタジン	mg/L	殺菌剤・殺虫剤	0.006	<0.005	<0.005	2	<0.005	
19	インダノファン	mg/L	除草剤	0.009	<0.00009	<0.00009	2	<0.00009	
20	エスプロカルブ	mg/L	除草剤	0.08	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	
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	エンドスルファン(ベンゾエビン)	mg/L	殺虫剤	0.01	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	
23	オキサジクロメホン	mg/L	除草剤	0.02	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	
24	オキシ銅(有機銅)	mg/L	殺虫剤、殺菌剤	0.03	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	
25	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	
26	カズサホス	mg/L	殺虫剤	0.0006	<0.000006	<0.000006	2	<0.000006	
27	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	
28	カルタップ	mg/L	殺虫剤、殺菌剤、除 草剤	0.08	<0.0008	<0.0008	2	<0.0008	
29	カルバリル(NAC)	mg/L	殺虫剤	0.02	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	
30	カルボフラン	mg/L	代謝物	0.0003	0.000005	<0.000003	2	0.000005	<0.000003
31	キノクラミン(ACN)	mg/L	除草剤	0.005	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005	
32	キャブタン	mg/L	殺菌剤	0.3	<0.003	<0.003	2	<0.003	
33	クミルロン	mg/L	除草剤	0.03	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	
34	グリホサート	mg/L	除草剤	2	<0.02	<0.02	2	<0.02	
35	グルホシネート	mg/L	除草剤、植物成長 調整剤	0.02	<0.001	<0.001	2	<0.001	
36	クロメプロップ	mg/L	除草剤	0.02	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	
37	クロルニトロフェン(CNP)	mg/L	除草剤	0.0001	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	
38	クロルピリホス	mg/L	殺虫剤	0.003	<0.00003	<0.00003	2	<0.00003	
39	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	
40	シアナジン	mg/L	除草剤	0.001	<0.00001	<0.00001	2	<0.00001	
41	シアノホス(CYAP)	mg/L	殺虫剤	0.003	<0.00003	<0.00003	2	<0.00003	

令和4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4年5月9日	採水日 令和5年7月19日	回数	最高	最低	平均
42	ジウロン(DCMU)	mg/L	除草剤	0.02	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	
43	ジクロベニル(DBN)	mg/L	除草剤	0.03	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	
44	ジクロロボス(DDVP)	mg/L	殺虫剤	0.008	<0.00008	<0.00008	2	<0.00008	
45	ジクワット	mg/L	除草剤	0.01	<0.001	<0.001	2	<0.001	
46	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	
47	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	
48	ジチオピル	mg/L	除草剤	0.009	<0.00008	<0.00008	2	<0.00008	
49	シハロホップブチル	mg/L	除草剤	0.006	<0.00006	<0.00006	2	<0.00006	
50	シマジン(CAT)	mg/L	除草剤	0.003	<0.00003	<0.00003	2	<0.00003	
51	ジメタメリン	mg/L	除草剤	0.02	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	
52	ジメトエート	mg/L	殺虫剤	0.05	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	
53	シメトリン	mg/L	除草剤	0.03	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	
54	ダイアジノン	mg/L	殺虫剤、殺菌剤	0.003	<0.00003	<0.00003	2	<0.00003	
55	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	
56	ダゾメット、メタム(カーバム)及びメチルイソチオン	mg/L	殺菌剤・除草剤	0.01	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	
57	チアジニル	mg/L	殺虫剤、殺菌剤	0.1	<0.001	<0.001	2	<0.001	
58	チウラム	mg/L	殺虫剤、殺菌剤	0.02	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	
59	チオジカルブ	mg/L	殺虫剤	0.08	<0.0008	<0.0008	2	<0.0008	
60	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	
61	チオベンカルブ	mg/L	除草剤	0.02	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	
62	テフリルトリオン	mg/L	除草剤	0.002	0.00094	<0.00002	2	0.00094	<0.00002 0.00047
63	テルブカルブ(MBPMC)	mg/L	除草剤	0.02	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	
64	トリクロピル	mg/L	除草剤	0.006	<0.00006	<0.00006	2	<0.00006	
65	トリクロロホン(DEP)	mg/L	殺虫剤	0.005	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005	
66	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	
67	トリフルラリン	mg/L	除草剤	0.06	<0.0006	<0.0006	2	<0.0006	
68	ナブロバミド	mg/L	除草剤	0.03	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	
69	バラコート	mg/L	除草剤	0.005	<0.001	<0.001	2	<0.001	
70	ビペロホス	mg/L	除草剤	0.0009	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005	
71	ビラクロニル	mg/L	除草剤	0.01	0.0005	<0.0001	2	0.0005	<0.0001 <0.0001
72	ピラゾキシフェン	mg/L	除草剤	0.004	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	
73	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	
74	ピリダフェンチオン	mg/L	殺虫剤	0.002	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005	
75	ピリプチカルブ	mg/L	除草剤	0.02	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	
76	ピロキロン	mg/L	殺虫剤、殺菌剤	0.05	<0.0004	<0.0004	2	<0.0004	
77	フィプロニル	mg/L	殺虫剤、殺菌剤	0.0005	<0.000005	<0.000005	2	<0.000005	
78	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	<0.00003	<0.00003	2	<0.00003	
79	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	
80	フェリムゾン	mg/L	殺虫剤、殺菌剤	0.05	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	
81	フェンチオン(MPP)	mg/L	殺虫剤	0.006	<0.00001	<0.00001	2	<0.00001	

注1)EPN、イソキサチオン、イソフェンホス、クロルピリホス、ダイアジノン、フェニトロチオン(MEP)、ブタミホス及びマラチオン(マラソン)の濃度については、それぞれのオキシソニド濃度と合計して算出。

注2)エンドスルファン(ベンゾエビン)の濃度は、代謝物であるエンドスルフェート(ベンゾエビンスルフェート)の濃度と合計して算出。

注3)グリホサートの濃度は、代謝物であるアミノメチルリン酸(AMPA)と合計して算出。

注4)クロルニトロフェン(CNP)の濃度は、CNP-アミノ体の濃度と合計して算出。

注5)ジチオカルバメート系農薬の濃度は、ジネブ、ジラム、チウラム、プロピネブ、ポリカーバメート、マンゼブ(マンコゼブ)及びマンネブの濃度を二硫化炭素に換算して合計して算出。

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

令和4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 令和4年5月9日	採水日 令和5年7月19日	回数	最高	最低	平均
82	フェントエート(PAP)	mg/L 殺菌剤・殺虫剤	0.007	<0.00004	<0.00004	2	<0.00004		
83	フェントラザミド	mg/L 除草剤	0.01	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001		
84	フサライド	mg/L 殺虫剤、殺菌剤	0.1	<0.001	<0.001	2	<0.001		
85	ブタクロール	mg/L 除草剤	0.03	0.0003	<0.0003	2	0.0003	<0.0003	<0.0003
86	ブタミホス	mg/L 除草剤	0.02	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001		
87	ブプロフェジン	mg/L 殺虫剤、殺菌剤	0.02	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002		
88	フルアジナム	mg/L 殺菌剤	0.03	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003		
89	ブレチラクロール	mg/L 除草剤	0.05	<0.0004	<0.0004	2	<0.0004		
90	プロシミドン	mg/L 殺菌剤	0.09	<0.0009	<0.0009	2	<0.0009		
91	プロチオホス	mg/L 殺虫剤	0.007	<0.00004	<0.00004	2	<0.00004		
92	プロビコナゾール	mg/L 殺菌剤	0.05	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005		
93	プロビザミド	mg/L 除草剤	0.05	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005		
94	プロベナゾール	mg/L 殺虫剤、殺菌剤	0.03	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003		
95	プロモブチド	mg/L 殺虫剤、除草剤	0.1	0.0034	0.0004	2	0.0034	0.0004	0.0017
96	ベノミル	mg/L 殺菌剤	0.02	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002		
97	ベンシクロン	mg/L 殺虫剤、殺菌剤	0.1	<0.0004	<0.0004	2	<0.0004		
98	ベンゾビシクロン	mg/L 除草剤	0.09	<0.0009	<0.0009	2	<0.0009		
99	ベンゾフェナップ	mg/L 除草剤	0.005	<0.00004	<0.00004	2	<0.00004		
100	ベンタゾン	mg/L 除草剤	0.2	<0.002	<0.002	2	<0.002		
101	ベンディメタリン	mg/L 除草剤、植物成長調整剤	0.3	<0.001	<0.001	2	<0.001		
102	ベンフラカルブ	mg/L 殺虫剤、殺菌剤	0.02	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002		
103	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		
104	ベンフレセート	mg/L 除草剤	0.07	<0.0007	<0.0007	2	<0.0007		
105	ホスチアゼート	mg/L 殺虫剤	0.005	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005		
106	マラチオン(マラソン)	mg/L 殺虫剤	0.7	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005		
107	メコプロップ(MCPP)	mg/L 除草剤	0.05	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005		
108	メソミル	mg/L 殺虫剤	0.03	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003		
109	メタラキシル	mg/L 殺虫剤、殺菌剤	0.2	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005		
110	メチダチオン(DMTP)	mg/L 殺虫剤	0.004	<0.00004	<0.00004	2	<0.00004		
111	メミノストロビン	mg/L 殺虫剤、殺菌剤	0.04	<0.0004	<0.0004	2	<0.0004		
112	メトリブジン	mg/L 除草剤	0.03	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003		
113	メフェナセツト	mg/L 除草剤	0.02	<0.00009	<0.00009	2	<0.00009		
114	メプロニル	mg/L 殺虫剤、殺菌剤	0.1	<0.001	<0.001	2	<0.001		
115	モリネート	mg/L 除草剤	0.005	0.00017	<0.00005	2	0.00017	<0.00005	0.00009
	農薬類		1以下	0.64	0.02	2	0.64	0.02	0.33

令和4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3年7月19日	採水日	回数	最高	最低	平均
1	1,3-ジクロロプロベン(D-D)	mg/L	殺虫剤	0.05	<0.0001	1	<0.0001		
2	2,2-DPA(ダラボン)	mg/L	除草剤	0.08	<0.0008	1	<0.0008		
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	<0.00004	1	<0.00004		
5	MCPA	mg/L	除草剤	0.005	<0.00005	1	<0.00005		
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	<0.00006	1	<0.00006		
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	<0.00006	1	<0.00006		
11	アラクロール	mg/L	除草剤	0.03	<0.0001	1	<0.0001		
12	イソキサチオン	mg/L	殺虫剤	0.005	<0.00005	1	<0.00005		
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	<0.0004	1	<0.0004		
16	イブフェンカルバゾン	mg/L	殺菌剤	0.002	<0.00002	1	<0.00002		
17	イプロベンホス(IBP)	mg/L	殺虫剤、殺菌剤	0.09	<0.00008	1	<0.00008		
18	イミノクタジン	mg/L	除草剤	0.006	<0.005	1	<0.005		
19	インダノファン	mg/L	除草剤	0.009	<0.00009	1	<0.00009		
20	エスプロカルブ	mg/L	殺虫剤、殺菌剤	0.08	<0.0001	1	<0.0001		
21	エトフェンブロックス	mg/L	殺虫剤	0.08	<0.0008	1	<0.0008		
22	エンドスルファン(ベンゾエビン)	mg/L	除草剤	0.01	<0.0001	1	<0.0001		
23	オキサジクロメホン	mg/L	殺虫剤、殺菌剤	0.02	<0.0002	1	<0.0002		
24	オキシ銅(有機銅)	mg/L	殺虫剤、殺菌剤	0.03	<0.0003	1	<0.0003		
25	オリサストロビン	mg/L	殺虫剤	0.1	<0.001	1	<0.001		
26	カズサホス	mg/L	殺虫剤、除草剤	0.0006	<0.000006	1	<0.000006		
27	カフェンストール	mg/L	殺虫剤、殺菌剤、除 草剤	0.008	<0.00008	1	<0.00008		
28	カルタップ	mg/L	殺虫剤	0.08	<0.0008	1	<0.0008		
29	カルバリル(NAC)	mg/L	代謝物	0.02	<0.0002	1	<0.0002		
30	カルボフラン	mg/L	除草剤	0.0003	<0.000003	1	<0.000003		
31	キノクラミン(ACN)	mg/L	殺菌剤	0.005	<0.00005	1	<0.00005		
32	キャブタン	mg/L	除草剤	0.3	<0.003	1	<0.003		
33	クミルロン	mg/L	除草剤	0.03	<0.0003	1	<0.0003		
34	グリホサート	mg/L	除草剤、植物成長 調整剤	2	<0.02	1	<0.02		
35	グルホシネート	mg/L	除草剤	0.02	<0.001	1	<0.001		
36	クロメプロップ	mg/L	除草剤	0.02	<0.0002	1	<0.0002		
37	クロルニトロフェン(CNP)	mg/L	殺虫剤	0.0001	<0.0001	1	<0.0001		
38	クロルピリホス	mg/L	殺虫剤、殺菌剤	0.003	<0.00003	1	<0.00003		
39	クロタロニル(TPN)	mg/L	除草剤	0.05	<0.0005	1	<0.0005		
40	シアナジン	mg/L	殺虫剤	0.001	<0.00001	1	<0.00001		
41	シアノホス(CYAP)	mg/L	除草剤	0.003	<0.00003	1	<0.00003		

令和4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5年7月19日	採水日	回数	最高	最低	平均
42	ジウロン(DCMU)	mg/L	除草剤	0.02	<0.0002		1	<0.0002	
43	ジクロベニル(DBN)	mg/L	除草剤	0.03	<0.0001		1	<0.0001	
44	ジクロロボス(DDVP)	mg/L	殺虫剤	0.008	<0.00008		1	<0.00008	
45	ジクワット	mg/L	除草剤	0.01	<0.001		1	<0.001	
46	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	
47	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	
48	ジチオピル	mg/L	除草剤	0.009	<0.00008		1	<0.00008	
49	シハロホップブチル	mg/L	除草剤	0.006	<0.00006		1	<0.00006	
50	シマジン(CAT)	mg/L	除草剤	0.003	<0.00003		1	<0.00003	
51	ジメタメリン	mg/L	除草剤	0.02	<0.0002		1	<0.0002	
52	ジメトエート	mg/L	殺虫剤	0.05	<0.0005		1	<0.0005	
53	シメトリン	mg/L	除草剤	0.03	<0.0003		1	<0.0003	
54	ダイアジノン	mg/L	殺虫剤、殺菌剤	0.003	<0.00003		1	<0.00003	
55	ダイムロン	mg/L	殺虫剤、殺菌剤、 除草剤	0.8	<0.008		1	<0.008	
56	ダゾメット、メタム(カーバム)及びメチルイソチオン	mg/L	殺菌剤・除草剤	0.01	<0.0001		1	<0.0001	
57	チアジニル	mg/L	殺虫剤、殺菌剤	0.1	<0.001		1	<0.001	
58	チウラム	mg/L	殺虫剤、殺菌剤	0.02	<0.0002		1	<0.0002	
59	チオジカルブ	mg/L	殺虫剤	0.08	<0.0008		1	<0.0008	
60	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	
61	チオベンカルブ	mg/L	除草剤	0.02	<0.0002		1	<0.0002	
62	テフリルトリオン	mg/L	除草剤	0.002	<0.00002		1	<0.00002	
63	テルブカルブ(MBPMC)	mg/L	除草剤	0.02	<0.0002		1	<0.0002	
64	トリクロピル	mg/L	除草剤	0.006	<0.00006		1	<0.00006	
65	トリクロロホン(DEP)	mg/L	殺虫剤	0.005	<0.00005		1	<0.00005	
66	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	
67	トリフルラリン	mg/L	除草剤	0.06	<0.0006		1	<0.0006	
68	ナブロバミド	mg/L	除草剤	0.03	<0.0003		1	<0.0003	
69	バラコート	mg/L	除草剤	0.005	<0.001		1	<0.001	
70	ビペロホス	mg/L	除草剤	0.0009	<0.00005		1	<0.00005	
71	ビラクロニル	mg/L	除草剤	0.01	<0.0001		1	<0.0001	
72	ピラゾキシフェン	mg/L	除草剤	0.004	<0.0001		1	<0.0001	
73	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	
74	ピリダフェンチオン	mg/L	殺虫剤	0.002	<0.00005		1	<0.00005	
75	ピリプチカルブ	mg/L	除草剤	0.02	<0.0002		1	<0.0002	
76	ピロキロン	mg/L	殺虫剤、殺菌剤	0.05	<0.0004		1	<0.0004	
77	フィプロニル	mg/L	殺虫剤、殺菌剤	0.0005	<0.000005		1	<0.000005	
78	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	<0.00003		1	<0.00003	
79	フェノブカルブ(BPMC)	mg/L	殺虫剤、殺菌剤	0.03	<0.0003		1	<0.0003	
80	フェリムゾン	mg/L	殺虫剤、殺菌剤	0.05	<0.0005		1	<0.0005	
81	フェンチオン(MPP)	mg/L	殺虫剤	0.006	<0.00001		1	<0.00001	

令和4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 令和5年7月19日	採水日	回数	最高	最低	平均
82	フェントエート(PAP)	mg/L 殺菌剤・殺虫剤	0.007	<0.00004		1	<0.00004		
83	フェントラザミド	mg/L 除草剤	0.01	<0.0001		1	<0.0001		
84	フサライド	mg/L 殺虫剤、殺菌剤	0.1	<0.001		1	<0.001		
85	ブタクロール	mg/L 除草剤	0.03	<0.0003		1	<0.0003		
86	ブタミホス	mg/L 除草剤	0.02	<0.0001		1	<0.0001		
87	ブプロフェジン	mg/L 殺虫剤、殺菌剤	0.02	<0.0002		1	<0.0002		
88	フルアジナム	mg/L 殺菌剤	0.03	<0.0003		1	<0.0003		
89	ブレチラクロール	mg/L 除草剤	0.05	<0.0004		1	<0.0004		
90	プロシミドン	mg/L 殺菌剤	0.09	<0.0009		1	<0.0009		
91	プロチオホス	mg/L 殺虫剤	0.007	<0.00004		1	<0.00004		
92	プロビコナゾール	mg/L 殺菌剤	0.05	<0.0005		1	<0.0005		
93	プロビザミド	mg/L 除草剤	0.05	<0.0005		1	<0.0005		
94	プロベナゾール	mg/L 殺虫剤、殺菌剤	0.03	<0.0003		1	<0.0003		
95	プロモブチド	mg/L 殺虫剤、除草剤	0.1	<0.0004		1	<0.0004		
96	ベノミル	mg/L 殺菌剤	0.02	<0.0002		1	<0.0002		
97	ベンシクロン	mg/L 殺虫剤、殺菌剤	0.1	<0.0004		1	<0.0004		
98	ベンゾビシクロン	mg/L 除草剤	0.09	<0.0009		1	<0.0009		
99	ベンゾフェナップ	mg/L 除草剤	0.005	<0.00004		1	<0.00004		
100	ベンタゾン	mg/L 除草剤	0.2	<0.002		1	<0.002		
101	ベンディメタリン	mg/L 除草剤、植物成長調整剤	0.3	<0.001		1	<0.001		
102	ベンフラカルブ	mg/L 殺虫剤、殺菌剤	0.02	<0.0002		1	<0.0002		
103	ベンフルラリン(ベスロジン)	mg/L 除草剤	0.01	<0.0001		1	<0.0001		
104	ベンフレセート	mg/L 除草剤	0.07	<0.0007		1	<0.0007		
105	ホスチアゼート	mg/L 殺虫剤	0.005	<0.00005		1	<0.00005		
106	マラチオン(マラソン)	mg/L 殺虫剤	0.7	<0.0005		1	<0.0005		
107	メコプロップ(MCPP)	mg/L 除草剤	0.05	<0.00005		1	<0.00005		
108	メソミル	mg/L 殺虫剤	0.03	<0.0003		1	<0.0003		
109	メタラキシル	mg/L 殺虫剤、殺菌剤	0.2	<0.0005		1	<0.0005		
110	メチダチオン(DMTP)	mg/L 殺虫剤	0.004	<0.00004		1	<0.00004		
111	メミノストロビン	mg/L 殺虫剤、殺菌剤	0.04	<0.0004		1	<0.0004		
112	メトリブジン	mg/L 除草剤	0.03	<0.0003		1	<0.0003		
113	メフェナセツト	mg/L 除草剤	0.02	<0.00009		1	<0.00009		
114	メプロニル	mg/L 殺虫剤、殺菌剤	0.1	<0.001		1	<0.001		
	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		

令和4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	29.3	2.6	17.5
水温 ℃		12	29.9	9.1	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	0.02mg/L以下	4	<0.002		
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	2.55	1.06	1.76
フッ素及びその化合物 mg/L	0.8mg/L以下	4	0.14	0.09	0.12
ホウ素及びその化合物 mg/L	1.0mg/L以下	4	<0.1		
四塩化炭素 mg/L	0.002mg/L以下	4	<0.0002		
1,4-ジオキサン mg/L	0.05mg/L以下	4	<0.005		
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン mg/L	0.04mg/L以下	4	<0.004		
ジクロロメタン mg/L	0.02mg/L以下	4	<0.002		
テトラクロロエチレン mg/L	0.01mg/L以下	4	<0.001		
トリクロロエチレン mg/L	0.01mg/L以下	4	<0.001		
ベンゼン mg/L	0.01mg/L以下	4	<0.001		
塩素酸 mg/L	0.6mg/L以下	4	0.14	<0.06	0.08
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	0.002	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	0.005	0.003	0.004
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	0.02	0.009	0.014
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	0.003	0.005
ブromホルム mg/L	0.09mg/L以下	4	0.002	0.001	0.002
ホルムアルデヒド mg/L	0.08mg/L以下	4	<0.008		
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	32.8	21.8	26.0
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	67.5	30.9	44.6
カルシウム・マグネシウム等(硬度) mg/L	300mg/L以下	4	92	68	78
蒸発残留物 mg/L	500mg/L以下	4	221	173	198
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	<0.000001		
2-メチルイソボルネオール mg/L	0.0001mg/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	7.1	6.9	7.0
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

令和４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	29.3	2.6	17.5
水温 ℃		12	27.9	7.6	18.1

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	0.02mg/L以下	4	<0.002		
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	2.55	1.06	1.74
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	4	0.14	0.09	0.12
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	4	<0.1		
四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下	4	<0.0002		
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下	4	<0.005		
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下	4	<0.004		
ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下	4	<0.002		
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	4	<0.001		
トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	4	<0.001		
ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下	4	<0.001		
塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	4	0.14	<0.06	0.08
クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下	4	<0.002		
クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下	4	0.007	0.002	0.004
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	4	<0.002		
ジブromクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	4	0.007	0.003	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	0.024	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	0.008	0.003	0.006
ブromホルム	mg/L	0.09mg/L以下	4	0.002	0.002	0.002
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下	4	<0.008		
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	4	<0.1		
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	12	0.03	<0.01	0.01
鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	12	<0.03		
銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	4	<0.1		
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	4	33.4	22.0	26.4
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	69.1	30.7	44.9
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	4	93	69	80
蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	4	240	170	209
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下	4	<0.02		
ジェオスミン	mg/L	0.0001mg/L以下	12	<0.000001		
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.0001mg/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	6.9	7.0
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4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	29.3	2.6	17.5
水温	℃	12	27.7	7.1	18.1

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	0.02mg/L以下	4	<0.002		
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	2.54	1.07	1.73
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	4	0.14	0.09	0.12
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	4	<0.1		
四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下	4	<0.0002		
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下	4	<0.005		
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下	4	<0.004		
ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下	4	<0.002		
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	4	<0.001		
トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	4	<0.001		
ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下	4	<0.001		
塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	4	0.14	<0.06	0.08
クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下	4	<0.002		
クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下	4	0.007	0.002	0.004
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	4	<0.002		
ジブromクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	4	0.008	0.003	0.005
臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下	4	0.002	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	4	0.026	0.009	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	0.008	0.003	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		
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	32.3	21.7	26.0
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	68.2	31.0	44.6
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	4	90	68	78
蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	4	234	157	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	0.5	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	0.6	0.5	0.5

令和4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	29.3	2.6	17.5
水温	℃	12	28.5	7.1	17.9
水質基準項目					
一般細菌	個/mL	100個/mL以下	12	0	
大腸菌		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	0.02mg/L以下	4	<0.002	
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	2.54	1.06
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	4	0.14	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	0.14	<0.06
クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下	4	<0.002	
クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下	4	0.007	0.001
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	0.007	0.003
臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下	4	0.003	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	4	0.024	0.009
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	0.003
ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下	4	0.003	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
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	33.2	22.1
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	12	<0.001	
塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	12	69.6	30.1
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	4	93	69
蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	4	218	139
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
pH値		5.8以上8.6以下	12	7.2	7.0
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

令和4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	29.3	2.6	17.5
水温	℃	12	28.1	9.4	18.8
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	0.02mg/L以下	4	<0.002	
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	2.59	1.07
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	4	0.14	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	0.18	<0.06
クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下	4	<0.002	
クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下	4	0.007	0.002
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	4	<0.002	
ジブromクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	4	0.007	0.003
臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下	4	0.002	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	4	0.024	0.010
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	0.003
ブromホルム	mg/L	0.09mg/L以下	4	0.003	0.002
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下	4	<0.008	
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	4	<0.1	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	12	0.03	<0.01
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	32.4	22.6
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	69.0	30.1
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	4	90	71
蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	4	210	179
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	0.6
pH値		5.8以上8.6以下	12	7.2	7.0
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

令和4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	29.3	2.6	17.5
水温	℃	12	28.6	7.0	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	0.02mg/L以下	4	<0.002	
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	2.58	1.07
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	4	0.14	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	0.14	0.07
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	0.001
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	0.006	0.003
臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下	4	0.001	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	4	0.021	0.008
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	0.003
ブromホルム	mg/L	0.09mg/L以下	4	0.002	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	
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
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	32.3	21.7
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	67.4	30.9
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	4	90	67
蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	4	205	159
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
pH値		5.8以上8.6以下	12	7.2	7.0
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

令和４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	29.3	2.6	17.5
水温	℃	12	27.6	5.0	17.8
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	0.02mg/L以下	4	<0.002	
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	2.57	1.08
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	4	0.14	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	0.14	<0.06
クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下	4	<0.002	
クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下	4	0.010	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	0.006	0.003
臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下	4	0.001	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	4	0.021	0.008
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	0.003
ブromホルム	mg/L	0.09mg/L以下	4	0.002	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	
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
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	32.3	21.8
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	66.2	31.1
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	4	90	67
蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	4	223	138
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	<0.000001	
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.0001mg/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
pH値		5.8以上8.6以下	12	7.1	7.0
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	0.6