2024年度(令和6年度) 水質検査結果

福田浄水場 (芦田町)

水質基準項目			4月3日		4月22日		区分	
番号	検査項目	基準値	浄水場入口	浄水場出口	浄水場入口	浄水場出口		
			原水	送水	原水	送水		
1	一般細菌	100個/mL	0	0		0	病原生物の代替指標	
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出		不検出		
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L					無機物/重金属	
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L						
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L						
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L						
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L						
8	六価クロム化合物	0.02mg/L						
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L	<0.004	<0.004		<0.004		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L						
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L	1.50	1.10		1.11		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.22	0.23		0.24		
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L						
14	四塩化炭素	0.002mg/L						一般有機物
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L						
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L						
17	ジクロロメタン	0.02mg/L						
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L						
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L						
20	ベンゼン	0.01mg/L						
21	塩素酸	0.6mg/L		<0.06		<0.06	消毒副生成物	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L						
23	クロロホルム	0.06mg/L						
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L						
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L						
26	臭素酸	0.01mg/L						
27	総トリハロメタン	0.1mg/L						
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L						
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L						
30	ブロモホルム	0.09mg/L						
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L						
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L					着色	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L	<0.005	0.007				
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	<0.01	<0.01				
35	銅及びその化合物	1.0mg/L					味	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L						
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L	0.013	<0.001			着色	
38	塩化物イオン	200mg/L	9.4	8.8		8.1	味	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L						
40	蒸発残留物	500mg/L					発泡	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L						
42	ジェオスミン	0.00001mg/L					かび臭	
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L						
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L					発泡	
45	フェノール類	0.005mg/L					臭気	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L	0.6	0.4		0.5	味	
47	pH値	5.8~8.6	7.5	7.2		7.0	基本的性状	
48	味	異常でないこと		異常なし		異常なし		
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし		異常なし		
50	色度	5度	0.5	<0.5		<0.5		
51	濁度	2度	<0.1	<0.1		<0.1		

水質管理目標設定項目			4月3日		4月22日		区分	
番号	検査項目	目標値	浄水場入口	浄水場出口	浄水場入口	浄水場出口		
			原水	送水	原水	送水		
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L					無機物/ 重金属	
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L						
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L						
4							一般有機物	
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L						
6								
7								
8	トルエン	0.4mg/L						
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L					消毒剤	
10	亜塩素酸	0.6mg/L		<0.06		<0.06		
11								
12	二酸化塩素	0.6mg/L	使用していないため検査を省略					
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L					消毒副生成物	
14	抱水クロラール	0.02mg/L						
15	農薬類	1					農薬	
16	残留塩素	1mg/L		0.6		0.6	臭気	
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L					味	
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L	0.013	<0.001			着色	
19	遊離炭酸	20mg/L	11.2	13.4			味	
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L					臭気	
21	メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/L						
22	有機物質(KMnO4消費量)	3mg/L	有機物(水質基準項目)の検査で代替できるため省略					味
23	臭気強度(TON)	3	<1	<1		<1	臭気	
24	蒸発残留物	30~200mg/L					味	
25	濁度	1度	<0.1	<0.1		<0.1	基本的性状	
26	pH値	7.5程度	7.5	7.2		7.0	腐食	
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし極力0に近づける						
28	従属栄養細菌	2,000n/mL					-	
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L					一般有機物	
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L	<0.005	0.007			着色	
31	ペルフルオロオクタンズルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005mg/L以下					一般有機物	

2024年度(令和6年度) 水質検査結果

福田浄水場 (芦田町)

水質基準項目

番号	検査項目	基準値	5月7日		5月13日		区分	
			浄水場入口	浄水場出口	浄水場入口	浄水場出口		
			原水	送水	原水	送水		
1	一般細菌	100個/mL	1	0		0	病原生物の代替指標	
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出		不検出		
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L					無機物/重金属	
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L						
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L						
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L						
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L						
8	六価クロム化合物	0.02mg/L						
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L	<0.004	<0.004		<0.004		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L						
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L	0.48	0.89		0.60		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.24	0.26		0.25		
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L						
14	四塩化炭素	0.002mg/L						一般有機物
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L						
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L						
17	ジクロロメタン	0.02mg/L						
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L						
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L						
20	ベンゼン	0.01mg/L						
21	塩素酸	0.6mg/L		<0.06		<0.06	消毒副生成物	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L						
23	クロロホルム	0.06mg/L						
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L						
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L						
26	臭素酸	0.01mg/L						
27	総トリハロメタン	0.1mg/L						
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L						
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L						
30	ブロモホルム	0.09mg/L						
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L						
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L					着色	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L	<0.005	0.005				
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	<0.01	<0.01				
35	銅及びその化合物	1.0mg/L					味	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L						
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L	0.016	<0.001			着色	
38	塩化物イオン	200mg/L	7.5	7.6		7.2	味	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L						
40	蒸発残留物	500mg/L					発泡	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L						
42	ジェオスミン	0.00001mg/L					かび臭	
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L						
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L					発泡	
45	フェノール類	0.005mg/L					臭気	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L	0.6	0.5		0.5	味	
47	pH値	5.8~8.6	7.2	7.1		6.9	基本的性状	
48	味	異常でないこと		異常なし		異常なし		
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし		異常なし		
50	色度	5度	0.8	<0.5		<0.5		
51	濁度	2度	<0.1	<0.1		<0.1		

水質管理目標設定項目			5月7日		5月13日		区分	
番号	検査項目	目標値	浄水場入口	浄水場出口	浄水場入口	浄水場出口		
			原水	送水	原水	送水		
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L					無機物/ 重金属	
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L						
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L						
4							一般有機物	
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L						
6								
7								
8	トルエン	0.4mg/L						
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L					消毒剤	
10	亜塩素酸	0.6mg/L		<0.06		<0.06		
11								
12	二酸化塩素	0.6mg/L	使用していないため検査を省略					
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L					消毒副生成物	
14	抱水クロラール	0.02mg/L						
15	農薬類	1					農薬	
16	残留塩素	1mg/L		0.6		0.5	臭気	
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L					味	
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L	0.016	<0.001			着色	
19	遊離炭酸	20mg/L	12.5	13.1			味	
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L					臭気	
21	メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/L						
22	有機物質(KMnO4消費量)	3mg/L	有機物(水質基準項目)の検査で代替できるため省略					味
23	臭気強度(TON)	3	<1	<1		<1	臭気	
24	蒸発残留物	30~200mg/L					味	
25	濁度	1度	<0.1	<0.1		<0.1	基本的性状	
26	pH値	7.5程度	7.2	7.1		6.9	腐食	
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし極力0に近づける						
28	従属栄養細菌	2,000n/mL					-	
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L					一般有機物	
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L	<0.005	0.005			着色	
31	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)	0.00005mg/L以下	<0.000005	<0.000005			一般有機物	

2024年度(令和6年度) 水質検査結果

福田浄水場 (芦田町)

水質基準項目			6月3日		6月17日		区分	
番号	検査項目	基準値	浄水場入口	浄水場出口	浄水場入口	浄水場出口		
			原水	送水	原水	送水		
1	一般細菌	100個/mL	0	0	0	0	病原生物の代替指標	
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出		
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L			<0.0003	<0.0003	無機物/重金属	
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L			<0.00005	<0.00005		
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L			<0.001	<0.001		
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L			<0.001	<0.001		
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L			<0.001	<0.001		
8	六価クロム化合物	0.02mg/L			<0.002	<0.002		
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L			<0.001	<0.001		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L	0.95	0.70	0.91	0.55		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.24	0.25	0.23	0.26		
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L			<0.05	<0.05		
14	四塩化炭素	0.002mg/L			<0.0002	<0.0002		一般有機物
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L			<0.005	<0.005		
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L			<0.004	<0.004		
17	ジクロロメタン	0.02mg/L			<0.002	<0.002		
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L			<0.001	<0.001		
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L			<0.001	<0.001		
20	ベンゼン	0.01mg/L			<0.001	<0.001		
21	塩素酸	0.6mg/L		<0.06		<0.06	消毒副生成物	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L				<0.002		
23	クロロホルム	0.06mg/L				0.001		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L				<0.002		
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L				0.002		
26	臭素酸	0.01mg/L				<0.001		
27	総トリハロメタン	0.1mg/L				0.005		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L				<0.002		
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L				0.002		
30	ブロモホルム	0.09mg/L				<0.001		
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L				<0.008		
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L			<0.005	<0.005	着色	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L	<0.005	0.005	<0.005	0.006		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
35	銅及びその化合物	1.0mg/L			<0.01	<0.01	味	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L			9.2	10.1		
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	着色	
38	塩化物イオン	200mg/L	6.6	6.8	6.4	6.8	味	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L			35.3	35.4		
40	蒸発残留物	500mg/L			90	93	発泡	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L			<0.01	<0.01		
42	ジェオスミン	0.00001mg/L			<0.000001	<0.000001	かび臭	
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L			<0.000001	<0.000001		
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L			<0.002	<0.002	発泡	
45	フェノール類	0.005mg/L			<0.0005	<0.0005	臭気	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L	0.4	0.5	0.4	0.5	味	
47	pH値	5.8~8.6	7.0	7.1	6.7	6.9	基本的性状	
48	味	異常でないこと		異常なし		異常なし		
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		
50	色度	5度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
51	濁度	2度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		

水質管理目標設定項目			6月3日		6月17日		区分	
番号	検査項目	目標値	浄水場入口	浄水場出口	浄水場入口	浄水場出口		
			原水	送水	原水	送水		
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L			<0.002	<0.002	無機物/ 重金属	
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L			0.0002	0.0004		
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L			<0.002	<0.002		
4							一般有機物	
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L			<0.0004	<0.0004		
6								
7								
8	トルエン	0.4mg/L			<0.04	<0.04		
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L			<0.008	<0.008	消毒剤	
10	亜塩素酸	0.6mg/L		<0.06		<0.06		
11								
12	二酸化塩素	0.6mg/L	使用していないため検査を省略					
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L				<0.001	消毒副生成物	
14	抱水クロラール	0.02mg/L				<0.002		
15	農薬類	1	<0.01	<0.01			農薬	
16	残留塩素	1mg/L		0.7		0.6	臭気	
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L			35.3	35.4	味	
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	着色	
19	遊離炭酸	20mg/L	6.8	5.8	8.5	7.7	味	
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L			<0.03	<0.03	臭気	
21	メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/L			<0.002	<0.002		
22	有機物質(KMnO4消費量)	3mg/L	有機物(水質基準項目)の検査で代替できるため省略					味
23	臭気強度(TON)	3	<1	<1	<1	<1	臭気	
24	蒸発残留物	30~200mg/L			90	93	味	
25	濁度	1度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	基本的性状	
26	pH値	7.5程度	7.0	7.1	6.7	6.9	腐食	
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし極力0に近づける			-2.2	-2.0		
28	従属栄養細菌	2,000n/mL				1	-	
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L			<0.01	<0.01	一般有機物	
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L	<0.005	0.005	<0.005	0.006	着色	
31	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)	0.00005mg/L以下					一般有機物	

2024年度(令和6年度) 水質検査結果

福田浄水場 (芦田町)

水質基準項目

番号	検査項目	基準値	7月1日		7月8日		区分	
			浄水場入口	浄水場出口	浄水場入口	浄水場出口		
			原水	送水	原水	送水		
1	一般細菌	100個/mL	26	1		0	病原生物の代替指標	
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出		不検出		
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L					無機物/重金属	
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L						
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L						
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L						
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L						
8	六価クロム化合物	0.02mg/L						
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L	<0.004	<0.004		<0.004		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L						
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L	0.95	0.48		0.58		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.23	0.25		0.25		
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L						
14	四塩化炭素	0.002mg/L						一般有機物
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L						
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L						
17	ジクロロメタン	0.02mg/L						
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L						
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L						
20	ベンゼン	0.01mg/L						
21	塩素酸	0.6mg/L		0.08		0.11	消毒副生成物	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L						
23	クロロホルム	0.06mg/L						
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L						
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L						
26	臭素酸	0.01mg/L						
27	総トリハロメタン	0.1mg/L						
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L						
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L						
30	ブロモホルム	0.09mg/L						
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L						
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L					着色	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L	<0.005	0.006				
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	<0.01	<0.01				
35	銅及びその化合物	1.0mg/L					味	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L						
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L	<0.001	<0.001			着色	
38	塩化物イオン	200mg/L	6.2	6.5		6.0	味	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L						
40	蒸発残留物	500mg/L					発泡	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L						
42	ジェオスミン	0.0001mg/L					かび臭	
43	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/L						
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L					発泡	
45	フェノール類	0.005mg/L					臭気	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L	0.4	0.6		0.6	味	
47	pH値	5.8~8.6	6.9	7.1		7.1	基本的性状	
48	味	異常でないこと		異常なし		異常なし		
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし		異常なし		
50	色度	5度	<0.5	<0.5		<0.5		
51	濁度	2度	<0.1	<0.1		<0.1		

水質管理目標設定項目			7月1日		7月8日		区分	
番号	検査項目	目標値	浄水場入口	浄水場出口	浄水場入口	浄水場出口		
			原水	送水	原水	送水		
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L					無機物/ 重金属	
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L						
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L						
4								
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L					一般有機物	
6								
7								
8	トルエン	0.4mg/L						
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L					消毒剤	
10	亜塩素酸	0.6mg/L		<0.06		<0.06		
11								
12	二酸化塩素	0.6mg/L	使用していないため検査を省略					
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L					消毒副生成物	
14	抱水クロラール	0.02mg/L						
15	農薬類	1					農薬	
16	残留塩素	1mg/L		0.6		0.7	臭気	
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L					味	
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L	<0.001	<0.001			着色	
19	遊離炭酸	20mg/L	10.1	8.2			味	
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L					臭気	
21	メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/L						
22	有機物質(KMnO4消費量)	3mg/L	有機物(水質基準項目)の検査で代替できるため省略					味
23	臭気強度(TON)	3	<1	<1		<1	臭気	
24	蒸発残留物	30~200mg/L					味	
25	濁度	1度	<0.1	<0.1		<0.1	基本的性状	
26	pH値	7.5程度	6.9	7.1		7.1	腐食	
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし極力0に近づける						
28	従属栄養細菌	2,000n/mL					-	
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L					一般有機物	
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L	<0.005	0.006			着色	
31	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)	0.00005mg/L以下					一般有機物	

2024年度(令和6年度) 水質検査結果

福田浄水場 (芦田町)

水質基準項目			8月5日		8月21日		区分	
番号	検査項目	基準値	浄水場入口	浄水場出口	浄水場入口	浄水場出口		
			原水	送水	原水	送水		
1	一般細菌	100個/mL	1	1		0	病原生物の代替指標	
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出		不検出		
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L					無機物/重金属	
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L						
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L						
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L						
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L						
8	六価クロム化合物	0.02mg/L						
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L	<0.004	<0.004		<0.004		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L						
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L	1.13	0.48		0.40		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.22	0.25		0.24		
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L						
14	四塩化炭素	0.002mg/L						一般有機物
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L						
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L						
17	ジクロロメタン	0.02mg/L						
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L						
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L						
20	ベンゼン	0.01mg/L						
21	塩素酸	0.6mg/L		0.19		0.18	消毒副生成物	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L						
23	クロロホルム	0.06mg/L						
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L						
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L						
26	臭素酸	0.01mg/L						
27	総トリハロメタン	0.1mg/L						
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L						
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L						
30	ブロモホルム	0.09mg/L						
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L						
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L					着色	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L	<0.005	0.005				
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	<0.01	<0.01				
35	銅及びその化合物	1.0mg/L					味	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L						
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L	<0.001	<0.001			着色	
38	塩化物イオン	200mg/L	5.3	5.7		5.9	味	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L						
40	蒸発残留物	500mg/L					発泡	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L						
42	ジェオスミン	0.00001mg/L					かび臭	
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L						
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L					発泡	
45	フェノール類	0.005mg/L					臭気	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L	0.5	0.6		0.6	味	
47	pH値	5.8~8.6	6.9	7.0		7.0	基本的性状	
48	味	異常でないこと		異常なし		異常なし		
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし		異常なし		
50	色度	5度	<0.5	<0.5		<0.5		
51	濁度	2度	<0.1	<0.1		<0.1		

水質管理目標設定項目			8月5日		8月21日		区分	
番号	検査項目	目標値	浄水場入口	浄水場出口	浄水場入口	浄水場出口		
			原水	送水	原水	送水		
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L					無機物/ 重金属	
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L						
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L						
4								
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L					一般有機物	
6								
7								
8	トルエン	0.4mg/L						
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L					消毒剤	
10	亜塩素酸	0.6mg/L		<0.06		<0.06		
11								
12	二酸化塩素	0.6mg/L	使用していないため検査を省略					
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L					消毒副生成物	
14	抱水クロラール	0.02mg/L						
15	農薬類	1					農薬	
16	残留塩素	1mg/L		0.6		0.6	臭気	
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L					味	
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L	<0.001	<0.001			着色	
19	遊離炭酸	20mg/L	13.8	9.7			味	
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L					臭気	
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L						
22	有機物質(KMnO4消費量)	3mg/L	有機物(水質基準項目)の検査で代替できるため省略					味
23	臭気強度(TON)	3	<1	<1		<1	臭気	
24	蒸発残留物	30~200mg/L					味	
25	濁度	1度	<0.1	<0.1		<0.1	基本的性状	
26	pH値	7.5程度	6.9	7.0		7.0	腐食	
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし極力0に近づける						
28	従属栄養細菌	2,000n/mL					-	
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L					一般有機物	
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L	<0.005	0.005			着色	
31	ペルフルオロオクタン sulfonic acid (PFOS) 及びペルフルオロオクタン carboxylic acid (PFOA)	0.00005 mg/L以下	<0.00005	<0.00005			一般有機物	

2024年度(令和6年度) 水質検査結果

福田浄水場 (芦田町)

水質基準項目

番号	検査項目	基準値	9月9日		9月2日		区分	
			浄水場入口	浄水場出口	浄水場入口	浄水場出口		
			原水	送水	原水	送水		
1	一般細菌	100個/mL	0	0	0	0	病原生物の代替指標	
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出		
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L			<0.0003	<0.0003	無機物/重金属	
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L			<0.00005	<0.00005		
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L			<0.001	<0.001		
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L			<0.001	<0.001		
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L			<0.001	<0.001		
8	六価クロム化合物	0.02mg/L			<0.002	<0.002		
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L			<0.001	<0.001		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L	0.13	0.45	0.14	0.27		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.30	0.26	0.27	0.26		
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L			<0.05	<0.05		
14	四塩化炭素	0.002mg/L			<0.0002	<0.0002		一般有機物
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L			<0.005	<0.005		
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L			<0.004	<0.004		
17	ジクロロメタン	0.02mg/L			<0.002	<0.002		
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L			<0.001	<0.001		
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L			<0.001	<0.001		
20	ベンゼン	0.01mg/L			<0.001	<0.001		
21	塩素酸	0.6mg/L		0.12		0.22	消毒副生成物	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L				<0.002		
23	クロロホルム	0.06mg/L				0.001		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L				<0.002		
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L				0.002		
26	臭素酸	0.01mg/L				<0.001		
27	総トリハロメタン	0.1mg/L				0.005		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L				<0.002		
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L				0.002		
30	ブromホルム	0.09mg/L				<0.001		
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L				<0.008		
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L			0.008	<0.005	着色	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L	<0.005	0.006	<0.005	0.006		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
35	銅及びその化合物	1.0mg/L			<0.01	<0.01	味	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L			9.6	10.4		
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	着色	
38	塩化物イオン	200mg/L	5.8	5.9	5.7	6.1	味	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L			37.5	37.6		
40	蒸発残留物	500mg/L			98	104	発泡	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L			<0.01	<0.01		
42	ジェオスミン	0.00001mg/L			<0.000001	<0.000001	かび臭	
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L			<0.000001	<0.000001		
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L			<0.002	<0.002	発泡	
45	フェノール類	0.005mg/L			<0.0005	<0.0005	臭気	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L	0.6	0.5	0.6	0.6	味	
47	pH値	5.8~8.6	6.9	7.0	6.8	6.8	基本的性状	
48	味	異常でないこと		異常なし		異常なし		
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		
50	色度	5度	0.8	<0.5	0.8	<0.5		
51	濁度	2度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		

水質管理目標設定項目			9月9日		9月2日		区分
番号	検査項目	目標値	浄水場入口	浄水場出口	浄水場入口	浄水場出口	
			原水	送水	原水	送水	
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L			<0.002	<0.002	無機物/ 重金属
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L			0.0004	0.0005	
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L			<0.002	<0.002	
4							一般有機物
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L			<0.0004	<0.0004	
6							
7							
8	トルエン	0.4mg/L			<0.04	<0.04	
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L			<0.008	<0.008	消毒剤
10	亜塩素酸	0.6mg/L		<0.06		<0.06	
11							
12	二酸化塩素	0.6mg/L	使用していないため検査を省略				
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L				<0.001	消毒副生成物
14	抱水クロラール	0.02mg/L				<0.002	
15	農薬類	1					農薬
16	残留塩素	1mg/L		0.8		0.6	臭気
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L			37.5	37.6	味
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	着色
19	遊離炭酸	20mg/L	15.2	13.8	17.4	14.8	味
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L			<0.03	<0.03	臭気
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L			<0.002	<0.002	
22	有機物質(KMnO4消費量)	3mg/L	有機物(水質基準項目)の検査で代替できるため省略				味
23	臭気強度(TON)	3	<1	<1	<1	<1	臭気
24	蒸発残留物	30~200mg/L			98	104	味
25	濁度	1度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	基本的性状
26	pH値	7.5程度	6.9	7.0	6.8	6.8	腐食
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし極力0に近づける			-2.0	-2.0	
28	従属栄養細菌	2,000n/mL				1	-
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L			<0.01	<0.01	一般有機物
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L	<0.005	0.006	<0.005	0.006	着色
31	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)	0.00005mg/L以下					一般有機物

2024年度(令和6年度) 水質検査結果

福田浄水場 (芦田町)

水質基準項目

番号	検査項目	基準値	10月7日		10月21日		区分	
			浄水場入口	浄水場出口	浄水場入口	浄水場出口		
			原水	送水	原水	送水		
1	一般細菌	100個/mL	1	0			病原生物の代替指標	
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出		不検出		
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L					無機物/重金属	
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L						
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L						
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L						
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L						
8	六価クロム化合物	0.02mg/L						
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L	<0.004	<0.004		<0.004		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L						
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L	0.08	0.35		0.23		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.29	0.26		0.29		
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L						
14	四塩化炭素	0.002mg/L						一般有機物
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L						
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L						
17	ジクロロメタン	0.02mg/L						
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L						
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L						
20	ベンゼン	0.01mg/L						
21	塩素酸	0.6mg/L		0.15		0.12	消毒副生成物	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L						
23	クロロホルム	0.06mg/L						
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L						
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L						
26	臭素酸	0.01mg/L						
27	総トリハロメタン	0.1mg/L						
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L						
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L						
30	ブromホルム	0.09mg/L						
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L						
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L					着色	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L	0.15	0.006				
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.01	<0.01				
35	銅及びその化合物	1.0mg/L					味	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L						
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L	0.075	<0.001			着色	
38	塩化物イオン	200mg/L	6.3	6.5		6.4	味	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L						
40	蒸発残留物	500mg/L					発泡	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L						
42	ジェオスミン	0.0001mg/L					かび臭	
43	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/L						
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L					発泡	
45	フェノール類	0.005mg/L					臭気	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L	0.6	0.5		0.5	味	
47	pH値	5.8~8.6	6.8	6.8		7.0	基本的性状	
48	味	異常でないこと		異常なし		異常なし		
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし		異常なし		
50	色度	5度	0.7	<0.5		<0.5		
51	濁度	2度	<0.1	<0.1		<0.1		

水質管理目標設定項目			10月7日		10月21日		区分	
番号	検査項目	目標値	浄水場入口	浄水場出口	浄水場入口	浄水場出口		
			原水	送水	原水	送水		
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L					無機物/ 重金属	
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L						
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L						
4								
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L					一般有機物	
6								
7								
8	トルエン	0.4mg/L						
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L					消毒剤	
10	亜塩素酸	0.6mg/L		<0.06		<0.06		
11								
12	二酸化塩素	0.6mg/L	使用していないため検査を省略					
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L					消毒副生成物	
14	抱水クロラール	0.02mg/L						
15	農薬類	1					農薬	
16	残留塩素	1mg/L		0.6		0.6	臭気	
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L					味	
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L	0.075	<0.001			着色	
19	遊離炭酸	20mg/L	14.9	17.4			味	
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L					臭気	
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L						
22	有機物質(KMnO4消費量)	3mg/L	有機物(水質基準項目)の検査で代替できるため省略					味
23	臭気強度(TON)	3	<1	<1		<1	臭気	
24	蒸発残留物	30~200mg/L					味	
25	濁度	1度	<0.1	<0.1		<0.1	基本的性状	
26	pH値	7.5程度	6.8	6.8		7.0	腐食	
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし極力0に近づける						
28	従属栄養細菌	2,000n/mL					-	
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L					一般有機物	
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L	0.15	0.006			着色	
31	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)	0.00005mg/L以下					一般有機物	

2024年度(令和6年度) 水質検査結果

福田浄水場 (芦田町)

水質基準項目

番号	検査項目	基準値	11月11日		11月5日		区分	
			浄水場入口	浄水場出口	浄水場入口	浄水場出口		
			原水	送水	原水	送水		
1	一般細菌	100個/mL	0	0	0	0	病原生物の代替指標	
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出		
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L					無機物/重金属	
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L						
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L						
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L						
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L						
8	六価クロム化合物	0.02mg/L						
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L	<0.004	<0.004		<0.004		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L						
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L	0.37	0.70		0.29		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.29	0.26		0.26		
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L						
14	四塩化炭素	0.002mg/L						一般有機物
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L						
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L						
17	ジクロロメタン	0.02mg/L						
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L						
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L						
20	ベンゼン	0.01mg/L						
21	塩素酸	0.6mg/L		0.13		0.15	消毒副生成物	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L						
23	クロロホルム	0.06mg/L						
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L						
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L						
26	臭素酸	0.01mg/L						
27	総トリハロメタン	0.1mg/L						
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L						
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L						
30	ブロモホルム	0.09mg/L						
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L						
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L					着色	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L	<0.005	0.008				
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	<0.01	<0.01				
35	銅及びその化合物	1.0mg/L					味	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L						
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L	0.075	<0.001			着色	
38	塩化物イオン	200mg/L	6.1	6.5		7.2	味	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L						
40	蒸発残留物	500mg/L					発泡	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L						
42	ジェオスミン	0.00001mg/L					かび臭	
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L						
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L					発泡	
45	フェノール類	0.005mg/L					臭気	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L	0.7	0.6		0.5	味	
47	pH値	5.8~8.6	7.0	6.9		6.8	基本的性状	
48	味	異常でないこと		異常なし		異常なし		
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし		異常なし		
50	色度	5度	1.0	<0.5		<0.5		
51	濁度	2度	<0.1	<0.1		<0.1		

水質管理目標設定項目			11月11日		11月5日		区分	
番号	検査項目	目標値	浄水場入口	浄水場出口	浄水場入口	浄水場出口		
			原水	送水	原水	送水		
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L					無機物/ 重金属	
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L						
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L						
4								
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L					一般有機物	
6								
7								
8	トルエン	0.4mg/L						
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L					消毒剤	
10	亜塩素酸	0.6mg/L		<0.06		<0.06		
11								
12	二酸化塩素	0.6mg/L	使用していないため検査を省略					
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L					消毒副生成物	
14	抱水クロラール	0.02mg/L						
15	農薬類	1					農薬	
16	残留塩素	1mg/L		0.6		0.7	臭気	
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L					味	
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L	0.075	<0.001			着色	
19	遊離炭酸	20mg/L	22.1	25.9			味	
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L					臭気	
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L						
22	有機物質(KMnO4消費量)	3mg/L	有機物(水質基準項目)の検査で代替できるため省略					味
23	臭気強度(TON)	3	<1	<1		<1	臭気	
24	蒸発残留物	30~200mg/L					味	
25	濁度	1度	<0.1	<0.1		<0.1	基本的性状	
26	pH値	7.5程度	7.0	6.9		6.8		
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし極力0に近づける					腐食	
28	従属栄養細菌	2,000n/mL					-	
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L					一般有機物	
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L	<0.005	0.008			着色	
31	ペルフルオロオクタンズルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005mg/L以下	<0.00005	<0.00005			一般有機物	

2024年度(令和6年度) 水質検査結果

福田浄水場 (芦田町)

水質基準項目			12月2日		12月9日		区分	
番号	検査項目	基準値	浄水場入口	浄水場出口	浄水場入口	浄水場出口		
			原水	送水	原水	送水		
1	一般細菌	100個/mL	0	0	0	0	病原生物の代替指標	
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出		
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L			<0.0003	<0.0003	無機物/重金属	
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L			<0.00005	<0.00005		
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L			<0.001	<0.001		
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L			<0.001	<0.001		
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L			<0.001	<0.001		
8	六価クロム化合物	0.02mg/L			<0.002	<0.002		
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L			<0.001	<0.001		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L	0.74	0.71	0.63	0.71		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.28	0.26	0.27	0.26		
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L			<0.05	<0.05		
14	四塩化炭素	0.002mg/L			<0.0002	<0.0002		一般有機物
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L			<0.005	<0.005		
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L			<0.004	<0.004		
17	ジクロロメタン	0.02mg/L			<0.002	<0.002		
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L			<0.001	<0.001		
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L			<0.001	<0.001		
20	ベンゼン	0.01mg/L			<0.001	<0.001		
21	塩素酸	0.6mg/L		0.16		0.16	消毒副生成物	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L				<0.002		
23	クロロホルム	0.06mg/L				<0.001		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L				<0.002		
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L				0.002		
26	臭素酸	0.01mg/L				<0.001		
27	総トリハロメタン	0.1mg/L				0.004		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L				<0.002		
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L				0.002		
30	ブロモホルム	0.09mg/L				<0.001		
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L				<0.008		
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L			<0.005	<0.005	着色	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L	<0.005	0.008	<0.005	0.007		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
35	銅及びその化合物	1.0mg/L			<0.01	<0.01	味	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L			9.9	10.5		
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	着色	
38	塩化物イオン	200mg/L	6.3	6.6	6.3	6.7	味	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L			40.4	39.4		
40	蒸発残留物	500mg/L			84	92	発泡	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L			<0.01	<0.01		
42	ジェオスミン	0.00001mg/L			<0.000001	<0.000001	かび臭	
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L			<0.000001	<0.000001		
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L			<0.002	<0.002	発泡	
45	フェノール類	0.005mg/L			<0.0005	<0.0005	臭気	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L	0.6	0.5	0.5	0.5	味	
47	pH値	5.8~8.6	7.0	7.0	6.9	7.0	基本的性状	
48	味	異常でないこと		異常なし		異常なし		
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		
50	色度	5度	0.6	<0.5	0.6	<0.5		
51	濁度	2度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		

水質管理目標設定項目			12月2日		12月9日		区分
番号	検査項目	目標値	浄水場入口	浄水場出口	浄水場入口	浄水場出口	
			原水	送水	原水	送水	
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L			<0.002	<0.002	無機物/ 重金属
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L			0.0006	0.0004	
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L			<0.002	<0.002	
4							一般有機物
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L			<0.0004	<0.0004	
6							
7							
8	トルエン	0.4mg/L			<0.04	<0.04	
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L			<0.008	<0.008	消毒剤
10	亜塩素酸	0.6mg/L		<0.06		<0.06	
11							
12	二酸化塩素	0.6mg/L	使用していないため検査を省略				
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L				<0.001	消毒副生成物
14	抱水クロラール	0.02mg/L				<0.002	
15	農薬類	1					農薬
16	残留塩素	1mg/L		0.7		0.7	臭気
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L			40.4	39.4	味
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	着色
19	遊離炭酸	20mg/L	5.4	6.3	5.0	5.0	味
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L			<0.03	<0.03	臭気
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L			<0.002	<0.002	
22	有機物質(KMnO4消費量)	3mg/L	有機物(水質基準項目)の検査で代替できるため省略				味
23	臭気強度(TON)	3	<1	<1	<1	<1	臭気
24	蒸発残留物	30~200mg/L			84	92	味
25	濁度	1度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	基本的性状
26	pH値	7.5程度	7.0	7.0	6.9	7.0	腐食
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし極力0に近づける			-1.9	-1.8	
28	従属栄養細菌	2,000n/mL				0	-
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L			<0.01	<0.01	一般有機物
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L	<0.005	0.008	<0.005	0.007	着色
31	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)	0.00005mg/L以下					一般有機物

2024年度(令和6年度) 水質検査結果

福田浄水場 (芦田町)

水質基準項目			1月6日		1月14日		区分	
番号	検査項目	基準値	浄水場入口	浄水場出口	浄水場入口	浄水場出口		
			原水	送水	原水	送水		
1	一般細菌	100個/mL	0	0			病原生物の代替指標	
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出		不検出		
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L					無機物/重金属	
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L						
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L						
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L						
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L						
8	六価クロム化合物	0.02mg/L						
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L	<0.004	<0.004		<0.004		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L						
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L	1.00	0.75		0.19		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.24	0.25		0.05		
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L						
14	四塩化炭素	0.002mg/L						一般有機物
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L						
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L						
17	ジクロロメタン	0.02mg/L						
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L						
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L						
20	ベンゼン	0.01mg/L						
21	塩素酸	0.6mg/L		0.09		<0.06	消毒副生成物	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L						
23	クロロホルム	0.06mg/L						
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L						
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L						
26	臭素酸	0.01mg/L						
27	総トリハロメタン	0.1mg/L						
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L						
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L						
30	ブromホルム	0.09mg/L						
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L						
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L					着色	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L	<0.005	0.007				
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	<0.01	<0.01				
35	銅及びその化合物	1.0mg/L					味	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L						
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L	<0.001	<0.001			着色	
38	塩化物イオン	200mg/L	5.6	6.4		5.0	味	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L						
40	蒸発残留物	500mg/L					発泡	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L						
42	ジェオスミン	0.00001mg/L					かび臭	
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L						
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L					発泡	
45	フェノール類	0.005mg/L					臭気	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L	0.5	0.5		0.4	味	
47	pH値	5.8~8.6	6.8	7.0		7.1	基本的性状	
48	味	異常でないこと		異常なし		異常なし		
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし		異常なし		
50	色度	5度	<0.5	<0.5		<0.5		
51	濁度	2度	<0.1	<0.1		<0.1		

水質管理目標設定項目			1月6日		1月14日		区分	
番号	検査項目	目標値	浄水場入口	浄水場出口	浄水場入口	浄水場出口		
			原水	送水	原水	送水		
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L					無機物/ 重金属	
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L						
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L						
4								
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L					一般有機物	
6								
7								
8	トルエン	0.4mg/L						
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L					消毒剤	
10	亜塩素酸	0.6mg/L		<0.06		<0.06		
11								
12	二酸化塩素	0.6mg/L	使用していないため検査を省略					
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L					消毒副生成物	
14	抱水クロラール	0.02mg/L						
15	農薬類	1					農薬	
16	残留塩素	1mg/L		0.7		0.7	臭気	
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L					味	
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L	<0.001	<0.001			着色	
19	遊離炭酸	20mg/L	12.3	7.7			味	
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L					臭気	
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L						
22	有機物質(KMnO4消費量)	3mg/L	有機物(水質基準項目)の検査で代替できるため省略					味
23	臭気強度(TON)	3	<1	<1		<1	臭気	
24	蒸発残留物	30~200mg/L					味	
25	濁度	1度	<0.1	<0.1		<0.1	基本的性状	
26	pH値	7.5程度	6.8	7.0		7.1	腐食	
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし極力0に近づける						
28	従属栄養細菌	2,000n/mL					-	
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L					一般有機物	
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L	<0.005	0.007			着色	
31	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)	0.00005mg/L以下					一般有機物	

2024年度(令和6年度) 水質検査結果

福田浄水場 (芦田町)

水質基準項目			2月6日		2月3日		区分	
番号	検査項目	基準値	浄水場入口	浄水場出口	浄水場入口	浄水場出口		
			原水	送水	原水	送水		
1	一般細菌	100個/mL	0	0			病原生物の代替指標	
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出		不検出		
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L					無機物/重金属	
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L						
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L						
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L						
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L						
8	六価クロム化合物	0.02mg/L						
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L	<0.004	<0.004		<0.004		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L						
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L	0.75	0.58		0.52		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.25	0.26		0.25		
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L						
14	四塩化炭素	0.002mg/L						一般有機物
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L						
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L						
17	ジクロロメタン	0.02mg/L						
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L						
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L						
20	ベンゼン	0.01mg/L						
21	塩素酸	0.6mg/L		<0.06		<0.06	消毒副生成物	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L						
23	クロロホルム	0.06mg/L						
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L						
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L						
26	臭素酸	0.01mg/L						
27	総トリハロメタン	0.1mg/L						
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L						
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L						
30	ブロモホルム	0.09mg/L						
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L						
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L					着色	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L	<0.005	0.008				
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	<0.01	<0.01				
35	銅及びその化合物	1.0mg/L					味	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L						
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L	<0.001	<0.001			着色	
38	塩化物イオン	200mg/L	6.0	7.0		7.1	味	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L						
40	蒸発残留物	500mg/L					発泡	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L						
42	ジェオスミン	0.00001mg/L					かび臭	
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L						
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L					発泡	
45	フェノール類	0.005mg/L					臭気	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L	0.4	0.4		0.4	味	
47	pH値	5.8~8.6	6.8	7.0		7.0	基本的性状	
48	味	異常でないこと		異常なし		異常なし		
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし		異常なし		
50	色度	5度	<0.5	<0.5		<0.5		
51	濁度	2度	<0.1	<0.1		<0.1		

水質管理目標設定項目			2月6日		2月3日		区分
番号	検査項目	目標値	浄水場入口	浄水場出口	浄水場入口	浄水場出口	
			原水	送水	原水	送水	
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L					無機物/ 重金属
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L					
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L					
4							一般有機物
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L					
6							
7							
8	トルエン	0.4mg/L					
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L					消毒剤
10	亜塩素酸	0.6mg/L		<0.06		<0.06	
11							
12	二酸化塩素	0.6mg/L					消毒副生成物
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L					
14	抱水クロラール	0.02mg/L					農薬
15	農薬類	1					
16	残留塩素	1mg/L		0.7		0.7	臭気
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L					味
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L	<0.001	<0.001			着色
19	遊離炭酸	20mg/L	7.5	5.8			味
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L					臭気
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L					
22	有機物質(KMnO4消費量)	3mg/L					味
23	臭気強度(TON)	3	<1	<1		<1	臭気
24	蒸発残留物	30~200mg/L					味
25	濁度	1度	<0.1	<0.1		<0.1	基本的性状
26	pH値	7.5程度	6.8	7.0		7.0	
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし極力0に近づける					腐食
28	従属栄養細菌	2,000n/mL					-
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L					一般有機物
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L	<0.005	0.008			着色
31	ペルフルオロオクタン sulfonic acid (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005 mg/L以下	<0.00005	<0.00005			一般有機物

2024年度(令和6年度) 水質検査結果

福田浄水場 (芦田町)

水質基準項目			3月12日		3月3日		区分	
番号	検査項目	基準値	浄水場入口	浄水場出口	浄水場入口	浄水場出口		
			原水	送水	原水	送水		
1	一般細菌	100個/mL	0		0	0	病原生物の代替指標	
2	大腸菌	検出されないこと	不検出		不検出	不検出		
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L			<0.0003	<0.0003	無機物/重金属	
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L			<0.00005	<0.00005		
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L			<0.001	<0.001		
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L			<0.001	<0.001		
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L			<0.001	<0.001		
8	六価クロム化合物	0.02mg/L			<0.002	<0.002		
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L	<0.004		<0.004	<0.004		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L			<0.001	<0.001		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L	0.60		0.34	0.54		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.24		0.25	0.25		
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L			<0.05	<0.05		
14	四塩化炭素	0.002mg/L			<0.0002	<0.0002		一般有機物
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L			<0.005	<0.005		
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L			<0.004	<0.004		
17	ジクロロメタン	0.02mg/L			<0.002	<0.002		
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L			<0.001	<0.001		
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L			<0.001	<0.001		
20	ベンゼン	0.01mg/L			<0.001	<0.001		
21	塩素酸	0.6mg/L			<0.06	<0.06	消毒副生成物	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L				<0.002		
23	クロロホルム	0.06mg/L			<0.001	<0.001		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L				<0.002		
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L			<0.001	0.001		
26	臭素酸	0.01mg/L				<0.001		
27	総トリハロメタン	0.1mg/L				0.002		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L				<0.002		
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L			<0.001	0.001		
30	ブromホルム	0.09mg/L			<0.001	<0.001		
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L				<0.008		
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L			<0.005	<0.005	着色	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L	<0.005		<0.005	0.007		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	<0.01		<0.01	<0.01		
35	銅及びその化合物	1.0mg/L			<0.01	<0.01	味	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L			9.5	9.4		
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L	<0.001		0.032	<0.001	着色	
38	塩化物イオン	200mg/L	7.6		7.2	7.4	味	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L			36.6	44.2		
40	蒸発残留物	500mg/L			88	93	発泡	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L			<0.01	<0.01		
42	ジェオスミン	0.00001mg/L			<0.000001	<0.000001	かび臭	
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L			<0.000001	<0.000001		
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L			<0.002	<0.002	発泡	
45	フェノール類	0.005mg/L			<0.0005	<0.0005	臭気	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L	0.3		0.5	0.4	味	
47	pH値	5.8~8.6	7.0		7.0	7.0	基本的性状	
48	味	異常でないこと				異常なし		
49	臭気	異常でないこと	異常なし		異常なし	異常なし		
50	色度	5度	<0.5		<0.5	<0.5		
51	濁度	2度	<0.1		<0.1	<0.1		

水質管理目標設定項目			3月12日		3月3日		区分
番号	検査項目	目標値	浄水場入口	浄水場出口	浄水場入口	浄水場出口	
			原水	送水	原水	送水	
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L			<0.002	<0.002	無機物/ 重金属
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L			0.0012	0.0003	
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L			<0.002	<0.002	
4							一般有機物
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L			<0.0004	<0.0004	
6							
7							
8	トルエン	0.4mg/L			<0.04	<0.04	
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L			<0.008	<0.008	消毒剤
10	亜塩素酸	0.6mg/L				<0.06	
11							
12	二酸化塩素	0.6mg/L					消毒副生成物
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L				<0.001	
14	抱水クロラール	0.02mg/L				<0.002	
15	農薬類	1					農薬
16	残留塩素	1mg/L				0.7	臭気
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L			36.6	44.2	味
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L	<0.001		0.032	<0.001	着色
19	遊離炭酸	20mg/L	10.0		7.3	7.6	味
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L			<0.03	<0.03	臭気
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L			<0.002	<0.002	
22	有機物質(KMnO4消費量)	3mg/L					味
23	臭気強度(TON)	3	<1		<1	<1	臭気
24	蒸発残留物	30~200mg/L			88	93	味
25	濁度	1度	<0.1		<0.1	<0.1	基本的性状
26	pH値	7.5程度	7.0		7.0	7.0	腐食
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし極力0に近づける			-1.9	-1.8	
28	従属栄養細菌	2,000n/mL				0	-
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L			<0.01	<0.01	一般有機物
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L	<0.005		<0.005	0.007	着色
31	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)	0.00005mg/L以下					一般有機物