# 水 質 試 験 記 録 表

採水地点:塚越浄水場

採水年月日	単位	水道水水質基準	2021/4/14	2021/5/13	2021/6/9	2021/7/8	2021/8/10	2021/9/9	2021/10/14	2021/11/11	2021/12/0	2022/1/13	2022/2/9	2022/3/10	最大値	最小値	平均値
気温	°C		17. 2	14. 2	27. 8	22. 3	34. 3	19. 3	21.7	11.8	7. 6	3. 3	6. 2	8.8	34.3	3.3	16. 2
水温	$^{\circ}$	_	16. 5	19. 5	21. 0	24. 0	29. 5	24. 0	24. 0	17. 0	11. 0	5. 0	6. 5	10.5	29. 5	5. 0	17. 4
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0
2 大腸菌		検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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	mg/L	0.003以下	小快山	1、1英田	11便田	11快田	<0.0003	711英田	7 1 東山	小阪田	11便田	717快山	11便田	7 1 英山	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.005以下					<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.0005以下					<0.0003		-						<0.0003	<0.00003	<0.00003
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下					<0.001		-						<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物		0.01以下					<0.001		-						<0.001	<0.001	<0.001
	mg/L	11.12.9.1		/0.000						/0.000			/0.000				
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02以下		<0.002			<0.002		-	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下		(0.001			<0.004			(0.004			/0.004		<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下					1.00								1.00	1.00	1.00
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下					0.09								0.09	0.09	0.09
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下					<0.1								<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下					<0.0002							ļ	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05以下					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
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	mg/L	0.04以下					<0.001		1						<0.001	<0.001	<0.001
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6以下		0.09			0.13			0.07			<0.06		0.13	<0.06	0.0725
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下		0.009			0.017			0.006			0.004		0.017	0.004	0.009
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		<0.003			0.003			<0.003			< 0.003		0.003	<0.003	<0.003
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
26 臭素酸	mg/L	0.01以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		0.009			0.019			0.007			0.005		0.019	0.005	0.010
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0, 005			0.008			0.004			0.003		0, 008	0, 003	0.005
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		0.002			0.002			0.001			0.001		0.002	0.001	0.002
30 ブロモホルム	mg/L	0.09以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下		<0.008			<0.008			<0.008			<0.001		<0.001	<0.001	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下		(0.000			0.002			(0.000			(0.000		0.002	0.002	0.002
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下		0.09			0.13			0.07			0.04		0.13	0.04	0.08
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下		0.00			<0.03		<b>†</b>	0.01			0.01	†	<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0以下					<0.03		1						<0.00	<0.00	<0.00
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下					5. 6		1						5. 6	5. 6	5. 6
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	4. 9	4.6	5. 0	4. 9	4.6	4. 2	4. 4	4. 4	4. 7	4. 8	5. 0	4. 9	5. 0	4. 2	4. 7
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下	т. Э	88	0.0	7. 3	96	7. 4	7. 7	94	т. /	7.0	95	т. Э	96	88	93
40 蒸発残留物	111(3)	500以下		127			156		<del>                                     </del>	129			130	<del> </del>	156	127	136
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下		141	-	-	(0. 02	-	<del>                                     </del>	129			190	+	<0.02	<0.02	<0.02
41   陰イオン芥面店性剤	mg/L mg/L	0.2以下					<0.02		+					<b> </b>	<0.02	<0.02	<0.02
43 2 - メチルイソボルネオール	0,	0.00001以下					0.000001		-	-				<b> </b>	0. 000001	0. 000001	0. 000001
	mg/L								<b>-</b>	<del> </del>				-			
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下					<0.002		<b>.</b>					ļ	<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/L	0.005以下	0.2	0.7	0.7	0.0	<0.0005	0.7	0 1	0.5	0.5	0.5	0.0	0.0	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物等(TOC)	mg/L	3以下	0.6	0.7	0.7	0.9	0.7	0.7	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.9	0.4	0.6
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.9	7.9	7.9	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	7. 9	7. 9	7.9	7. 9	8. 0	7. 9	7. 9
48 味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	_	_	-
50 色度	度	5以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	mg/L	0.1以上	0.22	0.23	0.25	0.25	0.37	0.39	0. 27	0. 25	0.41	0. 25	0.33	0.35	0.41	0. 22	0.30

採水地点:石間浄水場

採水年月日	単位	水道水水質基準	2021/4/14	2021/5/13	2021/6/9	2021/7/8	2021/8/10	2021/9/9	2021/10/14	2021/11/11	2021/12/9	2022/1/13	2022/2/9	2022/3/10	最大値	最小値	平均値
気温	°C	- 一	18. 7	16.6	26. 1	21. 2	37. 6	20. 1	17.7	14. 5	8. 6	3. 9	8. 0	8. 3	37. 6	3.9	16.8
水温	°C	_	14. 0	18. 5	23. 5	20. 0	28. 5	23. 0	21.5	16. 0	13. 0	9. 0	5. 0	8. 5	28. 5	5. 0	16. 7
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	22	0	1. 83333333
2 大腸菌		検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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	mg/L	0.003以下	小坂山	11快田	1、使田	一个快田	<0.0003	7 快田	111英田	小快山	11便田	717快山	11便山	7 1 1 円 口	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下					<0.0005								<0.0003	<0.0005	<0.0005
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.0005以下					<0.00003								<0.0003	<0.00003	<0.000
	ò																
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001								0.001	0.001	0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下		(0.000			<0.001			(0.000			/0.000		<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下					<0.004								<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下					0.79								0.79	0.79	0.79
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下					0.11								0.11	0.11	0.11
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下					<0.1								<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05以下					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及び	mar/I	0.0412175					/0.001								/0.001	<0.001	/O 001
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	mg/L	0.04以下					<0.001								<0.001	₹0.001	<0.001
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6以下		<0.06			0.07			<0.06			<0.06		0. 07	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下		0.009			0.020			0.010			0.004		0. 020	0.004	0.011
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		<0.003			0.026			<0.003			<0.003		0. 026	< 0.004	<0.003
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.03以下		<0.003			<0.000			<0.003			<0.003		<0.000	<0.003	<0.003
26 臭素酸	mg/L	0.1以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン		0.01以下		0.001			0.001			0.001			0.001		0. 022	0.001	0.012
ne	mg/L			0.009													
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0,000			0.003			<0.003			<0.003		0.003	<0.003	<0.003
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		<0.001			0.002			0.001			<0.001		0.002	<0.001	<0.001
30 ブロモホルム	mg/L	0.09以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.006								0.006	0.006	0.006
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下					0.01								0.01	0.01	0.01
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下					<0.03								<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.01								0.01	0.01	0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下					4.9								4. 9	4.9	4. 9
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	2. 7	2.7	3. 5	3. 2	2.1	2. 1	2. 4	2.4	2. 6	2.5	2. 4	3. 1	3.5	2. 1	2.6
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下		119			112			112			117		119	112	115
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		162			162			140			150		162	140	154
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001以下					<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2 - メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下					<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/L	0.02以下					<0.002							+	<0.002	<0.002	<0.002
46 有機物等 (TOC)	mg/L	3以下	0. 5	0.5	0. 6	1.0	0.7	0.7	0. 5	0.5	0. 5	0. 4	0.4	0.4	1. 0	0.4	0.6
47 pH値	IIIg/ L	5. 8以上8. 6以下	8.3	8.1	8. 0	7. 9	8.2	8. 2	8.1	8. 2	8. 2	8. 2	8. 1	8. 2	8.3	7. 9	8. 1
48 味		2.0以上0.0以下 異常でないこと	o.s 異常なし	0.1 異常なし	<u>8.0</u> 異常なし	<u>1.9</u> 異常なし	8.4 異常なし	0.2 異常なし	<u>8.1</u> 異常なし	8.4 異常なし	異常なし	8.4 異常なし	異常なし	異常なし	- 0. 3	-	0. 1
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	_		_
49   吴凤   50   色度	rafe:	Z 1 1 1 1	7 ( )	2 4 - 11	2 4 110	2 1 1/2	7 ( ) ( )	2 4 110 21 2	2 4 1 1 2 2 2	/ ( )   -   -	2 4 - 11	/ ( )	2 4 1 1 2 2 2	7 1 111 2 2		<0.5	
00 00	度	5以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	10.0	<0.5
51	度	2以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	mg/L	0.1以上	0.44	0. 24	0.55	0.48	0.12	0. 26	0. 25	0. 21	0.28	0.36	0.32	0.53	0. 55	0.12	0. 34

採水地点: 半納浄水場

2021/9/9 2021/10/14 2021/11/11 2022/2/9 採水年月日 単位 水道水水質基準 2021/4/14 2021/5/13 2021/6/9 2021/7/8 2021/8/10 2021/12/9 2022/1/13 最大値 最小値 平均値 気温 14.2 16.1 17.4 21.9 23.3 18. 2 16.3 7.8 7.3 0.3 1.8 23.3 0.3 12.4  $^{\circ}$ 14.5 19.5 21.5 21.0 18.5 12.5 9.0 4.0 3. 0 6.5 21.5 3.0 13.3 水温 11.5 18.0 個/mL 100個/mL以下 1 一般細菌 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 不検出 2 大腸菌 検出されないこと 不検出 \_ \_ \_ \_ 3 カドミウム及びその化合物 0.003以下 <0.0003 < 0.0003 < 0.0003 mg/L < 0.0003 0.0005以下 4 水銀及びその化合物 < 0.00005 < 0.00005 < 0.00005 < 0.00005 mg/L 5 セレン及びその化合物 <0.001 <0.001 <0.001 mg/L 0.01以下 <0.001 6 鉛及びその化合物 mg/L 0.01以下 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 7 ヒ素及びその化合物 <0.001 mg/L 0.01以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 8 六価クロム化合物 mg/L 0.02以下 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 9 亜硝酸能窒素 mg/L 0.04以下 < 0.004 < 0.004 < 0.004 < 0.004 10 シアン化合物イオン及び塩化シアン 0.01以下 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 mg/L 11 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 0.63 1.23 0.56 0.45 1.23 0.72 mg/L 10以下 0.45 12 フッ素及びその化合物 mg/L 0.8以下 < 0.08 < 0.08 < 0.08 < 0.08 13 ホウ素及びその化合物 mg/L 1.0以下 < 0.1 <0.1 < 0.1 <0.1 14 四塩化炭素 mg/L 0.002以下 <0.0002 <0.0002 <0.0002 15 1, 4-ジオキサン 0.05以下 < 0.005 < 0.005 < 0.005 <0.005 mg/L シス-1,2-ジクロロエチレン及び mg/L 0.04以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 トランス-1,2-ジクロロエチレン 17 ジクロロメタン 0.02以下 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 mg/L 18 テトラクロロエチレン 0.01以下 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 mg/L 19 トリクロロエチレン mg/L 0.01以下 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 20 ベンゼン 0.01以下 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 mg/L 21 塩素酸 0.6以下 <0.06 <0.06 <0.06 <0.06 <0.06 <0.06 <0.06 mg/L 22 クロロ酢酸 0.02以下 <0.002 <0.002 <0.002 <0.002 <0.002 <0.002 <0.002 mg/L 23 クロロホルム mg/L 0.06以 0.002 0.008 0.003 0.001 0.008 0.001 0.004 24 ジクロロ酢酸 0.03以下 <0.003 <0.003 0.004 <0.003 mg/L < 0.003 0.004 < 0.003 25 ジブロモクロロメタン mg/L 0.1以下 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 26 臭素酸 mg/L 0.01以下 < 0.001 <0.001 <0.001 <0.001 < 0.001 < 0.001 <0.001 27 総トリハロメタン mg/L 0.1以下 0.002 0.009 0.003 0.001 0.009 0.001 0.004 28 トリクロロ酢酸 0.03以下 <0.003 0.004 <0.003 <0.003 0, 004 <0.003 <0.003 mg/L 29 ブロモジクロロメタン 30 ブロモホルム mg/L 0.03以下 <0.001 0.001 <0.001 <0.001 0.001 <0.001 <0.001 0.09以下 < 0.001 < 0.001 <0.001 < 0.001 mg/L < 0.001 <0.001 <0.001 31 ホルムアルデヒド 0.08以下 <0.008 <0.008 mg/L < 0.008 < 0.008 <0.008 < 0.008 <0.008 32 亜鉛及びその化合物 mg/L 1.0以下 0.003 0.003 0.003 0.003 33 アルミニウム及びその化合物 mg/L 0.2以下 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 34 鉄及びその化合物 0.3以下 < 0.03 <0.03 < 0.03 <0.03 mg/L 35 銅及びその化合物 1.0以下 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 mg/L 36 ナトリウム及びその化合物 37 マンガン及びその化合物 200以下 3.8 3.8 3.8 mg/L 3.8 <0.001 0.05以下 <0.001 <0.001 <0.001 mg/L 38 塩化物イオン 200以下 2.0 2.0 1.6 1. 9 2. 1 1. 9 1.9 2. 1 mg/L 1. 7 1.3 1.8 1.8 1 7 1.3 1.8 39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度) mg/L 300以下 74 72 81 82 82 72 77 40 蒸発残留物 500以下 111 111 mg/L 111 111 41 陰イオン界面活性剤 mg/L 0.2以下 <0.02 <0.02 <0.02 <0.02 42 ジェオスミン 0.00001以下 < 0.000001 <0.000001 <0.000001 mg/L < 0.000001 43 2 - メチルイソボルネオール 0.00001以下 <0.000001 <0.000001 <0.000001 mg/L < 0.000001 44 非イオン界面活性剤 0.02以下 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 mg/L 45 フェノール類 mg/L 0.005以下 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 46 有機物等 (TOC) mg/L 3以下 <0.3 <0.3 0.3 0.4 0.6 <0.3 0.4 0.4 <0.3 0.3 <0.3 0.6 <0.3 <0.3 47 pH値 5,8以上8,6以下 7.7 7. 7 7.5 7.7 7. 5 7.7 7.8 7.7 7.8 7.7 7.7 7.8 7.5 7.8 7.5 48 味 異常でないこと 異常な 異常か1 異常な 異常な1 異常な 異常な1 異常な1 異常か1 異常な1 異常なし 異常な1 異常な1 \_ 49 臭気 異常でないこと 異常な 異常なし \_ 50 色度 度 5以下 <0.5 <0.5 <0.5 0.9 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 0.9 <0.5 <0.5 51 濁度 度 2以下 <0.1 <0.1 <0.1 <0.1 <0.1 <0.1 < 0.1 <0.1 <0.1 <0.1 <0.1 <0.1 <0.1 <0.1 <0.1 游離残留塩素 mg/L 0.1以上 0.50 0.45 0.55 0.20 0. 25 0.31 0.61 0.61 0.61 0.46 0.55 0.62 0.62 0. 20 0.48

採水地点:中郷浄水場

採水年月日	単位	水道水水質基準	2021/4/14	2021/5/13	2021/6/9	2021/7/8	2021/8/10	2021/9/9	2021/10/14	2021/11/11	2021/12/0	2022/1/13	2022/2/9	2022/3/10	最大値	最小値	平均値
気温	°C	-	16. 3	15. 0	26. 8	22. 2	30. 7	18. 8	17.4	9. 0	11.6	2. 9	4. 2	4. 8	30.7	2.9	15. 0
水温	$^{\circ}$	_	12. 0	15. 0	19. 0	20. 5	23. 5	20. 5	19. 5	13. 0	10. 5	5. 5	5. 0	7. 5	23. 5	5. 0	14. 3
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌		検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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	mg/L	0.003以下	7171天口	7171天口	7171天111	119天山	<0.0003	7171英山	11版山	7171英山	111英山	717天山	711英山	111英山	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下					<0.00005								<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.0003以下					<0.0003								<0.0003	<0.00003	<0.0003
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02以下		<0.002			<0.001			<0.002			<0.002		<0.001	<0.001	<0.001
9 亜硝酸熊窒素	mg/L	0.02以下		\0.002			<0.002			\0.002			\0.002		<0.002	<0.002	<0.002
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下		<0.001			<0.004			<0.001			<0.001		<0.004	<0.004	<0.004
11 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下		\0.001			1. 08			\0.001			\0.001		1. 08	1. 08	1. 08
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下					0.09			1					0.09	0. 09	0.09
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下					<0.1								<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1, 4-ジオキサン	mg/L mg/L	0.002以下					<0.0002							1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
										<del>                                     </del>							
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	mg/L	0.04以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下					<0.001		1				1	+	<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.02以下					<0.001			1					<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6以下		<0.06			<0.001			<0.06			<0.06		<0.001	<0.001	<0.001
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.02以下		0.002			0.002			0.002			<0.002		0.002	<0.002	0.002
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.00以下		<0.001			<0.003			<0.004			<0.001		<0.003	<0.001	<0.003
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.03以下		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003		<0.003	<0.003	<0.003
26 臭素酸	mg/L	0.1以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	0.01以下		0.001			0.001			0.001			<0.001		0.001	<0.001	0.001
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.1以下		<0.001			0.009			<0.004			<0.001		0.009	<0.001	<0.004
29   ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		<0.003			0.004			<0.003			<0.003		0.004	<0.003	<0.003
30 プロモホルム	mg/L	0.03以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.09以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下		\0.008			0.010			\0.008			\0.000		0.010	0.010	0.010
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下					<0.010								<0.010	<0.010	<0.010
34   鉄及びその化合物	mg/L mg/L	0.2以下					<0.01								<0.01	<0.01	<0.01
35 銅及びその化合物	mg/L mg/L	1.0以下					<0.03		1				1	+	<0.03	<0.03	<0.03
36  ナトリウム及びその化合物	mg/L mg/L	200以下					3. 7							1	3. 7	3. 7	3. 7
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
37  マンガン及いての化合物	mg/L mg/L	200以下	2.0	1.8	2. 0	1.9	1.8	1. 8	2. 0	2.0	2. 2	1. 9	1. 7	1. 9	2. 2	1.7	1.9
39   カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L mg/L	300以下	2.0	88	2.0	1. 9	74	1.0	4.0	90	4.4	1. 9	93	1. 9	93	74	86
40   蒸発残留物	mg/L mg/L	500以下		130			120			121			125		130	120	124
41 陰イオン界面活性剤	mg/L mg/L	0.2以下		130			<0.02		1	141			140	+	<0.02	<0.02	<0.02
41    長イオン外面活性剤   42   ジェオスミン	mg/L mg/L	0.2以下					<0.02		1				1	+	<0.02	<0.02	<0.02
43 2 - メチルイソボルネオール	mg/L mg/L	0.00001以下					<0.000001		1				1	+	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.00001以下					<0.00001			<del>                                     </del>				1	<0.00001	<0.00001	<0.00001
44   デイオン外面石圧剤   45   フェノール類	mg/L mg/L	0.02以下					<0.002		1				1	+	<0.002	<0.002	<0.002
46 有機物等(TOC)	mg/L mg/L	3以下	0. 4	0.3	0. 4	0.7	0.0005	0.5	0. 7	0.5	0. 9	0. 3	0. 3	<0.3	0.0005	<0.0005	0.0005
46   有機初寺(TOC)   47   pH値	ilig/ L	5.8以上8.6以下	7.8	7.7	7. 6	7.6	7.7	7. 7	7. 9	8.0	7. 9	7. 9	8.1	8.1	8.1	7.6	7.8
48 味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	_		_
50 色度	度	5以下	(0.5)	(0.5)	(0.5)	(0.5)	(共用なし (1) 0.6	共吊なし 〈0.5	(0.5)	美吊なし 〈0.5	(共用なし (1) 0.6	共吊なし (0.5	(0.5)	美吊なし <0.5	0, 6	<0.5	<0.5
51 濁度	度度	2以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.0	<0.5	<0.5
遊離残留塩素	度 mg/L	0.1以上	0.74	0.46	0.47	0. 35	0. 24	0.45	0. 53	0. 35	0. 25	0. 52	0.45	0. 53	0.74	0. 24	0.45
近胜汉亩塩米	IIIg/ L	0.1以上	0.74	0.40	0.47	0. 33	0.24	U. 40	0. 55	ს. ამ	0. 45	0.04	0.40	v. əə	0.74	U. 24	0.40

採水地点:白岩浄水場 採水年月日 単位 水道水水質基準 2021/4/14 2021/5/13 2021/6/9 2021/7/8 2021/8/10 2021/9/9 2021/10/14 2021/11/11 2021/12/9 2022/1/13 2022/2/9 2022/3/10 最大値 最小値 平均値 気温 16.7 16.8 27.7 21.2 37.0 18.4 18.6 15.0 15.6 4.2 6.7 8.8 37.0 4.2 17.2  $^{\circ}$ 14.0 16.5 19.9 20.0 25.0 20.0 19.5 15.0 10.0 5.0 8.5 25.0 5.0 14. 9 水温 5.0 個/mL 100個/mL以下 1 一般細菌 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 2 大腸菌 検出されないこと 不検出 \_ \_ \_ \_ 3 カドミウム及びその化合物 0.003以下 <0.0003 < 0.0003 < 0.0003 mg/L < 0.0003 0.0005以下 4 水銀及びその化合物 < 0.00005 < 0.00005 < 0.00005 < 0.00005 mg/L 5 セレン及びその化合物 <0.001 <0.001 mg/L 0.01以下 <0.001 <0.001 6 鉛及びその化合物 mg/L 0.01以下 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 7 ヒ素及びその化合物 mg/L 0.01以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 8 六価クロム化合物 0.02以下 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 mg/L 9 亜硝酸能窒素 mg/L 0.04以下 < 0.004 < 0.004 < 0.004 < 0.004 10 シアン化合物イオン及び塩化シアン 0.01以下 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 mg/L 11 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 0.99 0.99 0.99 mg/L 10以下 0.9912 フッ素及びその化合物 mg/L 0.8以下 0.08 0.08 0.08 13 ホウ素及びその化合物 mg/L 1.0以下 < 0.1 <0.1 < 0.1 <0.1 14 四塩化炭素 mg/L 0.002以下 <0.0002 <0.0002 <0.0002 15 1, 4-ジオキサン 0.05以下 < 0.005 <0.005 < 0.005 <0.005 mg/L シス-1,2-ジクロロエチレン及び mg/L 0.04以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 トランス-1,2-ジクロロエチレン 17 ジクロロメタン 0.02以下 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 mg/L 18 テトラクロロエチレン 0.01以下 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 mg/L 19 トリクロロエチレン mg/L 0.01以下 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 20 ベンゼン 0.01以下 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 mg/L 21 塩素酸 0.14 0.25 0.6以下 0.14 0.19 0.25 0.14 0.18 mg/L 22 クロロ酢酸 0.02以下 <0.002 <0.002 <0.002 <0.002 <0.002 <0.002 <0.002 mg/L 23 クロロホルム mg/L 0.06以 0.002 0.009 0.004 <0.001 0.009 <0.001 0.004 24 ジクロロ酢酸 0.03以下 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 mg/L < 0.003 < 0.003 < 0.003 25 ジブロモクロロメタン mg/L 0.1以下 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 26 臭素酸 mg/L 0.01以下 < 0.001 <0.001 <0.001 <0.001 < 0.001 < 0.001 <0.001 27 総トリハロメタン mg/L 0.1以下 0.002 0.011 0.004 < 0.001 0.011 < 0.001 0.004 28 トリクロロ酢酸 0.03以下 <0.003 0.004 <0.003 <0.003 0.004 <0.003 <0.003 mg/L 29 ブロモジクロロメタン 30 ブロモホルム mg/L 0.03以下 <0.001 0.002 <0.001 <0.001 0.002 <0.001 <0.001 0.09以下 < 0.001 < 0.001 <0.001 < 0.001 mg/L <0.001 <0.001 <0.001 31 ホルムアルデヒド 0.08以下 <0.008 <0.008 <0.008 mg/L < 0.008 < 0.008 <0.008 <0.008 32 亜鉛及びその化合物 mg/L 1.0以下 0.005 0.005 0.005 0.005 33 アルミニウム及びその化合物 mg/L 0.2以下 0.05 0.08 0.05 0.03 0.08 0.03 0.05 34 鉄及びその化合物 0.3以下 < 0.03 <0.03 < 0.03 <0.03 mg/L 35 銅及びその化合物 1.0以下 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 mg/L 36 ナトリウム及びその化合物 37 マンガン及びその化合物 200以下 5. 2 5. 2 5. 2 mg/L 5.2 0.05以下 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 mg/L 38 塩化物イオン 200以下 3. 0 2.8 2.9 2. 9 3. 0 3. 0 3. 2 3. 0 3, 3 2.8 3. 0 mg/L 3.3 3.0 2.8 39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度) mg/L 300以下 106 88 90 95 106 88 95 40 蒸発残留物 500以下 121 134 mg/L 141 147 121 125 147 41 陰イオン界面活性剤 mg/L 0.2以下 <0.02 <0.02 <0.02 <0.02 42 ジェオスミン 0.00001以下 < 0.000001 <0.000001 <0.000001 mg/L < 0.000001 43 2 - メチルイソボルネオール 0.00001以下 <0.000001 <0.000001 <0.000001 mg/L < 0.000001 44 非イオン界面活性剤 0.02以下 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 mg/L 45 フェノール類 mg/L 0.005以下 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 46 有機物等 (TOC) mg/L 3以下 <0.3 <0.3 0.3 0.6 0.5 0.6 0 4 0.4 0.4 <0.3 <0.3 <0.3 0.6 <0.3 <0.3 47 pH値 5,8以上8,6以下 7.8 7.9 7.9 7. 9 7.8 7.9 7.9 7.9 7. 9 7. 9 7.8 7.8 7.8 7.9 7.8 48 味 異常でないこと 異常な 異常か1 異常な 異常な1 異常な 異常な1 異常な1 異常か1 異常な1 異常なし 異常なし 異常か1 49 臭気 異常でないこと 異常な 異常なし \_ 50 色度 度 5以下 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5

51 濁度

游離残留塩素

度

mg/L

2以下

0.1以上

<0.1

0. 56

<0.1

0. 55

<0.1

0.55

<0.1

0.48

<0.1

0.48

<0.1

0.31

< 0.1

0.45

<0.1

0.50

<0.1

0. 56

<0.1

0.65

<0.1

0.56

<0.1

0. 58

<0.1

0.65

<0.1

0.31

<0.1

0.52

							水	質 試 题		採水地点:		-					
採水年月日	単位	水道水水質基準	2021/4/14	2021/5/13	2021/6/9	2021/7/8	2021/8/10	2021/9/24	2021/10/14	2021/11/11	2021/12/9	2022/1/13	2022/2/9	2022/3/10	最大値	最小値	平均値
気温	°C	-	14. 9	14. 7	20. 4	22. 5	26. 0	23. 4	17.0	7. 2	6. 7	-0.5	0.7	4. 1	26. 0	-0. 5	13. 1
水温	°Č	-	13. 0	11.0	19. 0	20. 0	26. 0	22. 0	22.5	14. 5	11.0	7. 5	7. 0	8, 5	26. 0	7.0	15. 2
1一般細菌	個/mL	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<0	0
2 大腸菌		検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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	mg/L	0.003以下					<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下					<0.00005								<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下					<0.004								<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下					0.64								0.64	<0.05	0. 21
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下					0.09								0.09	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下			-		<0.1 <0.0002		<del> </del>		<del>                                     </del>				<0.1 <0.0002	<0.1 <0.0002	<0.1 <0.0002
14   四塩化炭素   15   1, 4-ジオキサン	mg/L mg/L	0.002以下 0.05以下			-	-	<0.0002 <0.005		<b> </b>	-	<del>                                     </del>	-	-		<0.0002 <0.005	<0.0002 <0.005	<0.0002 <0.005
	mg/L	0.05以下					(0.005		<u> </u>						(0.005	(0.005	(0.005
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	mg/L	0.04以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6以下		<0.06			0. 12			0.08			<0.06		0. 12	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下		0. 011			0.021			0.01			0.004		0. 021	<0.001	0.008
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.005			0.006			0.004			<0.003		0.006	<0.003	<0.003
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
26   臭素酸   27   総トリハロメタン	mg/L	0.01以下		<0.001			<0.001 0.023			<0.001			<0.001		<0.001 0.023	<0.001	<0.001 0.008
28 トリクロロ酢酸	mg/L mg/L	0.1以下 0.03以下		0. 011 0. 005			0.023			0.01			0.004		0.023	<0.001	0.008
29 ブロモジクロロメタン	mg/L mg/L	0.03以下		<0.005			0.010			<0.004			<0.003		0.010	<0.003	<0.003
30 ブロモホルム	mg/L	0.03以下		<0.001			<0.002			<0.001			<0.001		<0.002	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.09以下		<0.001			<0.001			<0.001	1		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下		\0.000			0.005			\0.000	1		\0.000		0.005	<0.001	0.002
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下					<0.003								<0.003	<0.001	<0.002
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下					<0.03								<0.01	<0.01	<0.01
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.02								0.02	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下					4.6								4. 6	<0.1	1. 5
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	1. 9	1.8	2. 1	1. 9	1.7	1.8	1.8	1. 6	2	1. 7	1. 5	1.7	2. 1	<0.2	1.5
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下		90			80			70			79		90	<1	53
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		138			135			102			114		138	<1	82
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001以下					<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下					<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/L	0.005以下					<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物等 (TOC)	mg/L	3以下	0.5	0.5	0.8	1.7	0.8	0.6	0.6	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	1.7	<0.3	0.6
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.8	7.8	7.8	7.8	7. 7	7.8	8. 0	8. 1	7. 9	7. 9	7. 9	7. 9	8. 1	7. 7	7. 9
48 味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
50 色度	度	5以下	<0.5	<0.5	<0.5	1.3	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.3	<0.5	<0.5
51 濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	mg/L	0.1以上	0.66	0.40	0.35	0.10	0.21	0.51	0.35	0.42	0.32	0.63	0.51	0.65	0.66	<0.1	0.37