○鹿町地区

```
鹿町北部浄水場
(原水) 鹿町川
(浄水) 鹿町北部浄水場系給水栓
南鹿町浄水場
(原水) 南鹿町湧水
(浄水) 南鹿町浄水場系給水栓
船ノ村浄水場
(原水) 船ノ村湧水
(浄水) 船ノ村浄水場系給水栓
神林浄水場
(原水) 混合原水(前処理機流入)
(原水) 神林貯水池
(原水) 宇土ノ谷貯水池
(浄水) 神林浄水場系給水栓
歌ヶ浦浄水場
(原水) 混合原水(浄水場着水井)
(原水) 樋口ダム
 (原水) 東坑口
 (原水) 大加勢川
(原水) 大切水源
(原水) 歌ヶ浦貯水池
(浄水) 歌ヶ浦浄水場系給水栓
```

令和4年度			鹿町北部須	水場(原水)	鹿町川												
項目	単位		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最 小	平均
採水年月日		水質基準	R4.4.13	R4.5.11	R4.6.14	R4.7.6	R4.8.17	R4.9.8	R4.10.5	R4.11.15	R4.12.13	R5.1.10	R5.2.13	R5.3.13			
気 温	$^{\circ}$	(参考)	20.0	21.3	18.8	28.2	24.9	23.8	23.0	13.8	10.0	11.0	10.1	6.7	28.2	6.7	17.6
水 温	$^{\circ}$		17.3	18.0	18.2	24.2	30.2	21.5	21.7	13.8	9.3	7.5	10.6	9.8	30.2	7.5	16.8
1 一般細菌	個/ml	100以下/1ml中	720	1650	2290	2700	2290	1090	112	66	45	124	1090	278	2,700	45	1,038
2 大腸菌	MPN/100mL	検出されないこと	240	1600	350	920	350	540	920	130	240	22	540	540	1600	22	533
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/以下		< 0.0003	_	_	_	_	_	_	_		_	_	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/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 mg/以下	_	< 0.001		_				_	_				< 0.001	< 0.001	< 0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/以下	_	< 0.001	_	< 0.001	_	_	< 0.001	_	_	< 0.001	_	_	<0.001	< 0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/以下	_	< 0.001	_	-	_	_	- 0.001	_	_	- 0.001	_	_	< 0.001	< 0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/以下	_	<0.001	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	<0.002	<0.001	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/以下	_	< 0.004	_	_	_	_		_	_		_	_	< 0.004	< 0.004	< 0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン		0.01 mg/以下	_	< 0.001	_	< 0.001	_	_	< 0.001	_	_	< 0.001	_	_	< 0.001	< 0.001	< 0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/以下	0.25	0.31	0.61	0.19	0.58	0.43	0.30	0.23	0.23	0.15	0.84	0.61	0.84	0.15	0.39
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/以下		<0.08	_	<0.08	_	_	<0.08	_	_	<0.08	_	_	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/以下	_	0.01		-	_	_	-	_	_	-	_	_	0.01	0.01	0.01
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/以下	_	<0.0002	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/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		0.04 mg/以下	_	<0.003	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	<0.002	<0.002	<0.002
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/以下	_	< 0.001	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	< 0.001	< 0.001	< 0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.02 mg/以下	_	<0.001	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/以下	_	<0.001	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/以下	_	< 0.001		_	_	_	_	_	_	_	_	_	< 0.001	< 0.001	< 0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/以下	_	-		_	_	_	_	_	_	_	_	_	-	-	_
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/以下	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/以下	_	_		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/以下	_	_		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/以下	_	_		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/以下	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/以下	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/以下	_	_		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/以下	_	_		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
30 ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/以下	_	_		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/以下	_	_		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/以下	_	<0.02		_	_	_	_	_	_	_	_	_	< 0.02	< 0.02	< 0.02
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/以下	_	0.06		0.03	_	_	0.04	_	_	< 0.02	_	_	0.06	<0.02	0.03
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/以下	0.06	0.15	0.73	0.09	0.59	0.14	0.06	0.04	0.04	0.03	0.28	0.18	0.73	0.03	0.20
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/以下	<0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	<0.04	< 0.04	<0.04	<0.04	< 0.04	< 0.04	<0.04	<0.04	< 0.04	< 0.04
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/以下	9.7	8.0	7.4	9.4	6.0	9.4	9.8	11.5	11.5	12.2	8.5	8.8	12.2	6.0	9.4
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/以下	0.009	0.010	0.015	0.011	< 0.005	0.007	0.011	0.008	0.007	0.010	0.012	0.011	0.015	< 0.005	0.009
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/以下	10.0	9.7	10.5	10.2	7.5	10.7	12.7	11.3	11.5	11.8	17.1	14.2	17.1	7.5	11.4
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/以下	91	66	54	82	47	61	82	124	124	134	59	68	134	47	83
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/以下		120	_	152		_	137		-	288	_	_	288	120	174
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/以下	_	< 0.01	_	<0.01	_	_	<0.01	_	_	<0.01	_	_	< 0.01	<0.01	<0.01
42 ジェオスミン		0.00001 mg/以下	_		0.000001		0.000002	< 0.000001		_	_	_	_	_	0.000002		0.000001
43 2一メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/以下	_	< 0.000001	< 0.000001			< 0.000001	_	_	_	_	_	_	0.000001	< 0.000001	< 0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/以下	_	<0.002	_	<0.002	_	_	< 0.002	_	_	< 0.002	_	_	<0.002	<0.002	< 0.002
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/以下	_	< 0.0005	-		_	_		_	_		_	_	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/以下	0.9	2.2	2.9	1.3	5.6	1.1	1.2	0.9	1.0	0.9	1.9	1.7	5.6	0.9	1.8
47 pH値		5.8以上8.6以下	8.2	8.1	7.7	8.1	7.4	8.0	7.8	8.1	8.1	8.0	7.8	7.9	8.2	7.4	7.9
48 味	_	異常でないこと	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
49 臭気	_	異常でないこと	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	土臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	_	_	_
臭気強度	_		2	1	1	2	2	3	1	1	2	2	1	2	3	1	_
50 色度	度	5 度以下	4.2	11	26	5.8	24	5.3	4.8	3.1	3.1	2.6	13	10	26	2.6	9.4
51 濁度	度	2 度以下	1.7	3.5	7.5	1.9	16	3.1	1.8	1.1	1.1	1.0	6.1	4.6	16	1.0	4.1
遊離残留塩素	mg/L	- 50.711		-	_		_		_			_	_	_	_	_	
アンモニア態窒素	mg/L		<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
電気伝導率	μS/cm		212	160	151	212	139	158	212	268	292	318	184	177	318	139	207
嫌気性芽胞菌	個/100mL		16	50	19	8	19	28	7	8	15	28	16	34	50	7	21
クリプトスポリジウム	個/10L			_	0	_		0		_	0			0	0	0	0
ジアルジア	個/10L		_	_	0	_	_	0	_	_	Ö	_	_	0	0	Ö	0
備老					-	1		_		•	<u> </u>					<u> </u>	

令和4年度 鹿町北部浄水場系給水栓 鹿町町深江2-8付近 単位 9月 11日 12月 1月 3月 最大 最小 平均 採水年月日 R4.4.13 R4.5.11 R4.6.14 R4.7.6 R4.8.17 R4.9.8 R4.10.5 R4.11.15 R4.12.13 R5.1.10 R5.2.13 R5.3.13 水質基準 気 温 21.9 24.4 19.3 28.5 24.9 25.4 23.2 13.9 11.3 11.6 10.9 10.0 10.0 18.8 $^{\circ}$ 20.0 水温 22.9 29.7 30.2 26.1 19.0 10.2 11.2 30.2 10.2 20.4 一般細菌 個/mL 100以下/1ml中 2 大腸菌 不検出 不検出 不検出 不検出 不検出 検出されないこと 不検出 /100ml 3 カドミウム及びその化合物 mg/L 0.003 mg/以下 < 0.0003 < 0.0003 < 0.0003 < 0.0003 4 水銀及びその化合物 mg/L 0.0005 mg/以下 < 0.0000 < 0.00005 < 0.0000! < 0.0000! 5 セレン及びその化合物 mg/L 0.01 mg/以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 6 鉛及びその化合物 0.01 mg/以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 mq/l 7 ヒ素及びその化合物 0.01 mg/l以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 mg/l 8 六価クロム化合物 0.02 mg/以下 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 mg/L 9 亜硝酸態窒素 0.04 mg/以下 < 0.004 < 0.004 < 0.004 < 0.004 mg/L シアン化物イオン及び塩化シアン 0.01 mg/以下 <0.001 <0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 mg/ 0.53 0.31 0.23 0.40 硝酸熊窒素及び亜硝酸熊窒素 0.34 0.20 0.50 0.24 0.19 0.53 mg/l 10 mg/以下 0.15 0.15 0.30 12 フッ素及びその化合物 0.8 mg/以下 < 0.08 < 0.08 <0.08 < 0.08 <0.08 < 0.08 < 0.08 mg/L 13 ホウ素及びその化合物 0.01 0.01 0.01 0.01 1 mg/以下 mg/ 14 四塩化炭素 0.002 mg/以下 < 0.0002 _ _ _ _ _ _ _ _ < 0.0002 < 0.0002 < 0.0002 mg/l 15 1,4-ジオキサン 0.05 mg/以下 < 0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.005 mg/l 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 0.04 mg/以下 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 mg/l 17 ジクロロメタン 0.02 mg/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 mg/以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 mg/L 19 トリクロロエチレン 0.01 mg/以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 mg/l 20 ベンゼン mq/l 0.01 mg/以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 21 塩素酸 22 クロロ酢酸 0.07 < 0.06 0.31 0.31 < 0.06 0.16 mg/l 0.6 mg/l以下 <0.002 0.02 mg/以下 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 mg/l 23 クロロホルム 24 ジクロロ酢酸 mg/l 0.06 mg/以下 0.010 0.024 0.010 0.008 0.024 0.008 0.013 0.03 mg/以下 0.002 0.002 0.004 0.006 0.006 0.004 0.002 mg/ 25 ジブロモクロロメタン26 臭素酸 0.1 mg/以下 0.005 0.005 0.006 0.003 0.006 0.003 0.005 mg/l 0.01 mg/以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 mg/ 27 総トリハロメタン 0.1 mg/l以下 0.023 0.041 0.025 0.017 0.041 0.017 0.027 mg/l
 28
 トリクロロ酢酸

 29
 ブロモジクロロメタン
 mg/l 0.03 mg/以下 0.004 0.011 0.004 0.004 0.011 0.004 0.006 0.03 mg/以下 0.008 0.012 0.009 0.006 0.012 0.006 0.009 mg/l 30 ブロモホルム < 0.001 mg/l 0.09 mg/以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 31 ホルムアルデヒト 0.08 mg/l以下 < 0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.005 mg/l 32 亜鉛及びその化合物 33 アルミニウム及びその 1 mg/l以下 < 0.02 <0.02 < 0.02 < 0.02 mg/L 0.07 0.08 0.07 アルミニウム及びその化合物 0.2 mg/l以下 0.11 0.09 0.11 0.09 mg/l 34 鉄及びその化合物 < 0.03 < 0.03 < 0.03 < 0.03 < 0.03 < 0.03 < 0.03 < 0.03 mg/l 0.3 mg/以下 < 0.03 < 0.03 < 0.03 < 0.03 < 0.03 < 0.03 < 0.03 35 銅及びその化合物 < 0.04 < 0.04 < 0.04 l mg/l以下 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 mg/l 200 mg/以下 36 ナトリウム及びその化合物 10.3 10.0 10.5 11.2 10.5 11.2 12.4 12.8 10.3 10.9 11.0 mg/ 37 マンガン及びその化合物 0.05 mg/以下 < 0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.005 mg/L 38 塩化物イオン 14.5 200 mg/以下 14.3 15.1 77 15.0 18.5 18.1 16.0 15 4 16.1 20.1 20.1 14 3 16.5 mg/ 79 85 146 53 139 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/l 300 mg/以下 85 76 82 53 118 125 127 91 127 90 500 mg/以下 144 139 188 188 154 40 蒸発残留物 mg/L 41 陰イオン界面活性剤 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 ma/I 0.2 mg/以下 42 ジェオスミン 0.000002 0.000002 0.000003 0.000003 0.000001 0.000002 0.00001 mg/以下 0.000003 0.00000 mg/ 2-メチルイソボルネオール 0.00001 mg/以下 < 0.000001 < 0.000001 < 0.000001 < 0.000001 <0.00000 < 0.000001 < 0.00000 < 0.00000 mg/l 44 非イオン界面活性剤 0.02 mg/l以T <0.002 <0.0005 < 0.002 < 0.002 < 0.002 mg/l 0.005 mg/以下 45 フェノール類 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 mg/l 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) mg/L 3 mg/以下 0.8 0.6 0.6 0.6 0.7 0.7 0.6 0.7 0.8 1.3 0.6 0.8 47 pH値 5.8以上8.6以下 7.6 7.8 7.4 7.6 7.9 7.6 7.9 7.6 48 味 異常でないこと 異常なし 異常でないこと 異常なし 49 臭気 異常なし 臭気強度 50 色度 度 < 0.5 0.5 5 度以下 < 0.5 < 0.5 0.6 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 0.6 < 0.5 < 0.5 51 濁度 2 度以下 0.04 0.05 0.09 0.01 0.01 0.01 0.02 < 0.01 0.01 0.09 < 0.01 0.03 度 0.03 0.05 < 0.01 遊離残留塩素 アンモニア熊窒素 0.5 <0.1 0.5 <0.1 0.5 <0.3 0.3 <0.1 0.6 0.5 mg/l 0.5 0.6 0.3 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 mg/l 電気伝導率 μ S/cm 211 222 214 215 226 154 236 267 303 262 190 221 303 154 227 嫌気性芽胞菌 個/100mL クリプトスポリジウム 個/10L ジアルジア 個/101

令和4年度 南鹿町浄水場 (原水)南鹿町湧水 単位 9月 11月 12月 1月 3月 最大 最小 平均 採水年月日 水質基準 R4.4.13 R4.5.11 R4.6.14 R4.7.6 R4.8.17 R4.9.8 R4.10.5 R4.11.15 R4.12.13 R5.1.10 R5.2.13 R5.3.13 (参老) 気 温 21.9 19.2 18.7 24.6 23.8 26.3 20.2 15.1 11.1 10.3 10.4 6.5 26.3 6.5 17.3 17.1 水温 18.0 17.2 17.0 16.7 17.1 17.2 16.7 15.8 15.7 16.7 15.9 18.0 15.7 16.8 一般細菌 個/mL 100以下/1ml中 15 37 7.8 37 7.8 40 0 40 14 <u>27</u> 33 17 2 大腸菌 17 23 22 <1.8 33 12 検出されないこと 6.1 4.5 <1.8 <1.8 <1.8 MPN/100ml 3 カドミウム及びその化合物 <0.0003 < 0.0003 < 0.0003 < 0.0003 mg/L 0.003 mg/以下 4 水銀及びその化合物 mg/L 0.0005 mg/以下 < 0.0000! < 0.00005 < 0.00005 < 0.0000! 5 セレン及びその化合物 mg/L 0.01 mg/以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 6 鉛及びその化合物 0.01 mg/以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 mq/L 7 ヒ素及びその化合物 0.01 mg/l以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 mg/L 8 六価クロム化合物 0.02 mg/以下 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 mg/L 9 亜硝酸態窒素 0.04 mg/以下 < 0.004 < 0.004 < 0.004 < 0.004 mg/L <0.001 0.01 mg/以下 < 0.001 シアン化物イオン及び塩化シアン < 0.001 <0.001 <0.001 0.25 < 0.001 < 0.001 mg/ 0.21 0.17 0.25 0.17 硝酸熊窒素及び亜硝酸熊窒素 0.23 0.20 0.21 0.21 0.12 0.10 0.06 mg/l 10 mg/以下 0.10 0.06 0.17 12 フッ素及びその化合物 0.8 mg/以下 < 0.08 < 0.08 <0.08 < 0.08 <0.08 <0.08 < 0.08 mg/L 13 ホウ素及びその化合物 0.01 0.01 0.01 0.01 1 mg/以下 mg/ 14 四塩化炭素 < 0.0002 mg/L 0.002 mg/以下 < 0.0002 _ _ _ _ _ _ < 0.0002 < 0.0002 15 1,4-ジオキサン 0.05 mg/以下 < 0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.005 mg/l 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 0.04 mg/以下 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 mg/l 17 ジクロロメタン 0.02 mg/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 mg/以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 mg/L 19 トリクロロエチレン 0.01 mg/以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 mg/l 20 ベンゼン mq/l 0.01 mg/以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 21 塩素酸 22 クロロ酢酸 mg/l 0.6 mg/l以下 0.02 mg/以下 mg/l 23 クロロホルム 24 ジクロロ酢酸 mg/L 0.06 mg/以下 _ _ 0.03 mg/以下 mg/ 25 ジブロモクロロメタン26 臭素酸 0.1 mg/以下 mg/l 0.01 mg/以下 mg/l 27 総トリハロメタン 0.1 mg/以下 mg/l 28 トリクロロ酢酸 29 ブロモジクロロメタン mg/l 0.03 mg/以下 0.03 mg/以下 mg/l 30 ブロモホルム mg/l 0.09 mg/以下 31 ホルムアルデヒト 0.08 mg/以下 mg/l 32 亜鉛及びその化合物 33 アルミニウム及びその 1 mg/以下 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 mg/L <0.02 < 0.02 0.2 mg/以下 < 0.02 アルミニウム及びその化合物 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 mg/l 34 鉄及びその化合物 < 0.03 < 0.03 < 0.03 < 0.03 < 0.03 < 0.03 < 0.03 < 0.03 < 0.03 < 0.03 < 0.03 < 0.03 < 0.03 mg/l 0.3 mg/以下 < 0.03 < 0.03 35 銅及びその化合物 36 ナトリウム及びその化合物 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 mg/l l mg/l以下 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 <0.04 7.7 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 200 mg/以下 mg/l 8.1 7.6 7.6 10.3 10.7 8.8 14.5 8.2 14.5 8.9 37 マンガン及びその化合物 0.05 mg/以下 < 0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.005 mg/L 38 塩化物イオン mg/L 200 mg/以下 8.5 8.4 8.6 8.6 9.3 8.2 140 115 107 111 150 193 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/l 300 mg/以下 116 120 106 168 166 193 141 106 136 500 mg/以下 193 130 170 40 蒸発残留物 193 188 168 130 mg/L 41 陰イオン界面活性剤 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 ma/I 0.2 mg/以下 42 ジェオスミン < 0.000001 < 0.00000 < 0.00000 < 0.00000 < 0.00000 < 0.00000 < 0.00000 0.00001 mg/以下 < 0.000001 mg/ 2-メチルイソボルネオール 0.00001 mg/以下 < 0.000001 < 0.00000 < 0.00000 < 0.00000 <0.00000 < 0.00000 < 0.00000 <0.00000 mg/L 44 非イオン界面活性剤 0.02 mg/l以T < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 mg/l 0.005 mg/以下 45 フェノール類 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 mg/l 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) mg/L 3 mg/以下 < 0.2 < 0.2 0.2 7.0 0.2 0.2 < 0.2 < 0.2 <0.2 < 0.2 < 0.2 0.2 7.5 < 0.2 0.2 < 0.2 < 0.2 47 pH値 5.8以上8.6以下 7.3 7.4 7.1 8.1 7.0 7.5 7.6 7.6 8.1 8.1 48 味 異常でないこと 49 臭気 異常でないこと 異常なし 臭気強度 50 色度 度 < 0.5 5 度以下 < 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 51 濁度 2 度以下 < 0.1 < 0.1 <0.1 < 0.1 < 0.1 <0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 度 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 遊離残留塩素 アンモニア熊窒素 mg/l mg/L < 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 電気伝導率 μ S/cm 307 260 269 235 236 234 260 323 362 327 423 307 423 234 295 嫌気性芽胞菌 個/100mL 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 クリプトスポリジウム 0 0 0 個/10L 0 0 Ω Ω 0 ニッアルニッア 個/101 0 0 0 0

令和4年度			南鹿町浄水	(場系給水栓	鹿町町深	江潟107—	-13付近										
項目	単位		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
採水年月日		水質基準	R4.4.13	R4.5.11	R4.6.14	R4.7.6	R4.8.17	R4.9.8	R4.10.5	R4.11.15	R4.12.13	R5.1.10	R5.2.13	R5.3.13			
気 温	$^{\circ}$	小貝基牛	24.1	25.2	19.5	28.7	24.5	29.1	22.6	15.5	10.8	11.8	10.8	8.7	29.1	8.7	19.3
水 温	$^{\circ}$		20.2	23.7	24.3	29.6	30.8	28.0	27.7	19.9	15.1	11.6	11.9	15.5	30.8	11.6	21.5
1 一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
2 大腸菌	/100mL	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	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 mg/以下	_	< 0.0003	_	_	_			_	_	_			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/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 mg/以下	_	< 0.001	_	_	_	_		_	_	_	_	_	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/以下	_	< 0.001	_	< 0.001	_	_	< 0.001	_	_	< 0.001	_	_	< 0.001	< 0.001	< 0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/以下	_	< 0.001	_	_	_	_		_	_	_	_	_	< 0.001	< 0.001	< 0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/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 mg/以下	_	< 0.004	_	_	_	_		_	_	_	_	_	< 0.004	< 0.004	< 0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/以下	_	< 0.001	_	< 0.001	_	_	< 0.001	_	_	< 0.001	_	_	< 0.001	< 0.001	< 0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/以下	0.11	0.21	0.16	0.19	0.18	0.23	0.21	0.11	0.10	< 0.06	< 0.06	0.11	0.23	< 0.06	0.13
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/以下	_	<0.08	_	<0.08	_	_	<0.08	_	_	<0.08	_	_	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/以下	_	0.01	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	0.01	0.01	0.01
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/以下	_	< 0.0002	_	_	_	_		_	_	_	_	_	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/以下	_	< 0.005	_	_	_	_		_	_	_	_	_	< 0.005	< 0.005	< 0.005
16 シスー1,2―ジクロロエチレン及びトランスー1,2ージクロロエチレン	mg/L	0.04 mg/以下	_	< 0.002	_	_	_	_		_	_	_	_	_	< 0.002	< 0.002	< 0.002
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/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 mg/以下		< 0.001		_	_	_		_	_	_	_	_	< 0.001	< 0.001	< 0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/以下	_	< 0.001	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	< 0.001	< 0.001	< 0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/以下	_	< 0.001	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	< 0.001	< 0.001	< 0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/以下	_	<0.06	_	0.07	_	_	0.15	_	_	< 0.06	_	_	0.15	< 0.06	< 0.06
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/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 mg/以下	_	< 0.001	_	<0.001	_	_	< 0.001	_	_	< 0.001	_	_	< 0.001	< 0.001	< 0.001
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/以下	_	<0.002	_	< 0.002	_	_	< 0.002	_	_	< 0.002	_	_	< 0.002	<0.002	< 0.002
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/以下		0.001		0.001	_	_	0.001	_	_	< 0.001	_	_	0.001	< 0.001	< 0.001
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/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 mg/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	0.03 mg/以下		<0.002		<0.002	_		< 0.002	_	_	<0.002			< 0.002	<0.002	<0.002
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/以下		<0.001		<0.001	_	_	<0.001	_	_	< 0.001	_	_	<0.001	< 0.001	<0.001
30 ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/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 mg/以下		<0.005		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/以下		<0.02						_	_				<0.02	<0.02	<0.02
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/以下		<0.02		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/以下	<0.03	<0.03	<0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	<0.03	< 0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/以下 200 mg/以下	<0.04	<0.04	0.04	<0.04 8.2	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	< 0.04	<0.04 10.9	0.04	<0.04	<0.04
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	mg/L mg/L	0.05 mg/以下	11.2 <0.005	8.5 <0.005	9.2 <0.005	<0.005	8.6 <0.005	9.2 <0.005	8.2 <0.005	10.8 <0.005	12.5 <0.005	13.8 <0.005	13.7 <0.005	< 0.005	13.8 <0.005	8.2 <0.005	10.4 <0.005
37 マンガン及びでのに占物 38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/以下	8.6	8.9	9.3	9.0	9.0	9.1	10.0	9.2	8.8	8.7	8.8	9.2	10.0	8.6	9.1
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/以下	159	119	130	109	116	108	111	154	172	185	184	157	185	108	142
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/以下	159	196	130	191	— — — — — — — — — — — — — — — — — — —	108	164	154	172	276	104	157	276	164	207
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/以下		<0.01			_	_		_	_			_	<0.01	<0.01	<0.01
41 陰1オンが固治圧削 42 ジェオスミン		0.00001 mg/以下		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001							<0.00001	<0.00001	<0.00001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/以下		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	_	_	_	_		_	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/以下		<0.000	-	-	-	-		_	_			_	<0.000	<0.000	<0.000
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/以下	_	<0.002	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	<0.002	<0.002	<0.002
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)		3 mg/以下	0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.2	<0.2	0.2	<0.2	<0.2
47 pH值	— —	5.8以上8.6以下	7.7	7.7	7.2	7.4	7.1	7.5	7.3	7.7	7.7	7.6	7.7	7.6	7.7	7.1	7.5
48 味	_	異常でないこと	 異常なし	異常なし	<u> </u>	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	7.7 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	_	_	_
臭気強度	_		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
50 色度	度	5 度以下	<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 度以下	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	<0.01	<0.01	< 0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	<0.01	< 0.01
遊離残留塩素	mg/L		0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.3	0.6	0.3	0.4
アンモニア態窒素	mg/L		<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
電気伝導率	μS/cm		350	273	298	258	268	239	256	340	373	392	387	336	392	239	314
嫌気性芽胞菌	個/100mL		_	_	_	_	_	_		_	_	_		_	_	_	_
クリプトスポリジウム	個/10L		_	_	_		_			_	_				_		_
ジアルジア	個/10L		_	_	_		_	_		_	_		_	_	_	_	
備老		1															

令和4年度			船ノ村浄水	場 (原水)船	沿ノ村湧水												
項目	単位		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
採水年月日		水質基準	R4.4.13	R4.5.11	R4.6.14	R4.7.6	R4.8.17	R4.9.8	R4.10.5	R4.11.15	R4.12.13	R5.1.10	R5.2.13	R5.3.13			
気 温	$^{\circ}$	(参考)	19.3	19.6	18.5	25.5	23.9	22.4	20.2	12.8	11.1	8.3	8.5	6.5	25.5	6.5	16.4
水 温	$^{\circ}$		16.4	17.5	17.5	19.6	24.6	21.0	19.7	15.0	8.9	9.2	11.8	13.1	24.6	8.9	16.2
1 一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	66	6	45	21	45	530	1	22	13	27	116	39	530	1	78
2 大腸菌	MPN/100mL	検出されないこと	4.5	4.5	4.5	<1.8	4.5	4.5	<1.8	3.7	4.5	<1.8	13	17	17	<1.8	5
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/以下		< 0.0003	_	_	_	_	_	_	_	_	_		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/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 mg/以下	_	< 0.001	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/以下	_	< 0.001	_	< 0.001	_	_	< 0.001	_	_	< 0.001	_	_	< 0.001	< 0.001	< 0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/以下	_	< 0.001	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	<0.001	< 0.001	< 0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/以下	_	<0.002	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸熊窒素	mg/L	0.04 mg/以下	_	< 0.004	_	_	_	_	_	_	_		_	_	< 0.004	< 0.004	< 0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン		0.01 mg/以下	_	< 0.001	_	< 0.001	_	_	< 0.001	_	_	< 0.001	_	_	< 0.001	< 0.001	< 0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/以下	0.25	0.37	0.30	0.33	0.22	0.31	0.41	0.29	0.23	0.22	0.31	0.31	0.41	0.22	0.30
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/l以下	_	<0.08	_	< 0.08	_	_	< 0.08	_	_	<0.08	_	_	< 0.08	< 0.08	< 0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/以下	_	< 0.01	_		_	_	_	_	_		_	_	< 0.01	< 0.01	< 0.01
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/以下	_	< 0.0002	_	_	_	_	_	_	_		_	_	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/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		0.04 mg/以下	_	< 0.002	_	_	_	_	_	_	_		_	_	< 0.002	< 0.002	< 0.002
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/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 mg/以下	_	< 0.001	_	_	_		_	_	_		_		< 0.001	< 0.001	< 0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/以下	_	< 0.001	_	_	_	_	_	_	_		_	_	< 0.001	<0.001	< 0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/以下		< 0.001	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	< 0.001	< 0.001	< 0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/以下		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/以下	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/以下	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/以下	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/以下	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/以下								_	_	_	_				_
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/以下		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/以下		_		_	_	_	_	_	_		_	_	_	_	
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/以下		_		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
30 ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/以下				_	_	_	_	_	_				_	_	
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/以下		-							_				-		
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/以下		<0.02		_	_	_	_	_	_		_	_	<0.02	<0.02	<0.02
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/以下	_	<0.02	-	<0.02	_	-	<0.02	-	_	0.05	_	_	0.05	<0.02	<0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/以下	0.05	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	<0.03	0.03	0.04	0.08	0.07	0.08	< 0.03	< 0.03
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/以下	6.4 <0.005	6.1 <0.005	5.7 <0.005	6.0 <0.005	5.3 <0.005	6.5 <0.005	6.5 <0.005	6.9 <0.005	6.6 <0.005	6.6 0.005	6.3 <0.005	6.4 <0.005	6.9 0.005	5.3 <0.005	6.3 <0.005
37 マンガン及びその化合物 38 塩化物イオン	mg/L	0.05 mg/以下 200 mg/以下	9.1	9.5	9.2	9.0	7.2	8.3	10.3	10.1	10.0	10.4	10.5	10.2	10.5	7.2	9.5
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L mg/L	300 mg/以下	26	25	23	22	21	22	26	29	29	27			29	21	25
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/以下	<u> </u>	67	23	59			65			51	26 —	28	67	51	61
40 然光残曲初 41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/以下		<0.01					- 05			51			<0.01	<0.01	<0.01
41 陸17フが国活性剤 42 ジェオスミン	mg/L	0.00001 mg/以下		<0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001							<0.00001	<0.000001	<0.00001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001							<0.000001	<0.000001	< 0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.00001 mg/以下		<0.002			-	-						_	<0.000	<0.000	<0.002
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/以下		<0.002			_	_	_	_		_		_	<0.002	<0.002	<0.002
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量		3 mg/以下	0.4	0.3	0.6	<0.2	0.7	0.4	<0.2	0.4	0.4	0.5	0.7	0.4	0.7	<0.2	0.4
47 pH值	/ III9/ L	5.8以上8.6以下	7.3	7.0	6.9	7.2	7.1	7.2	7.0	7.5	7.0	7.1	7.0	7.0	7.5	6.9	7.1
48 味	_	異常でないこと	,. <u>s</u>	7.0	-	'. <u>-</u>	,	,. <u>-</u>	7.0	, —	7.0	,	7.0	7.0	,. <u>.</u>	-	/.··
49 臭気	_	異常でないこと	藻臭	異常なし	異常なし	異常なし	土臭	藻臭	藻臭	藻臭	異常なし	異常なし	藻臭	藻臭	_	_	_
臭気強度	_	,,	1				1	2	1	1	-	77.,75.0	1	1	2	1	_
50 色度	度	5 度以下	3.4	0.6	1.0	0.6	3.4	1.6	0.6	1.9	2.1	2.4	5.5	3.2	5.5	0.6	2.2
51 濁度	度	2度以下	2.3	0.8	1.5	0.2	0.8	0.7	0.1	0.9	0.9	1.3	4.3	2.8	4.3	0.1	1.4
遊離残留塩素	mg/L	= (2.21)		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
アンモニア態窒素	mg/L		<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
電気伝導率	μS/cm		104	95	74	73	81	76	98	106	92	110	88	91	110	73	91
嫌気性芽胞菌	個/100mL		2	1	3	0	3	1	1	5	3	8	43	19	43	0	7
クリプトスポリジウム	個/10L		_	_	0	_	_	0	_	_	0		_	0	0	0	0
ジアルジア	個/10L		_	_	0		_	0	_	_	0		_	0	0	0	0
備考																	

令和4年度			船ノ村浄水	場系給水栓	鹿町町船。	ノ村849―	11付近										
項目	単位		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最 小	平均
採水年月日		水質基準	R4.4.13	R4.5.11	R4.6.14	R4.7.6	R4.8.17	R4.9.8	R4.10.5	R4.11.15	R4.12.13	R5.1.10	R5.2.13	R5.3.13			
気 温	$^{\circ}$	小貝坐干	21.0	20.7	19.2	27.8	24.0	25.8	21.8	16.4	12.3	11.3	10.1	8.8	27.8	8.8	18.3
水 温	$^{\circ}$		17.6	21.2	22.2	27.7	26.9	26.1	25.0	18.6	13.3	9.8	9.8	14.0	27.7	9.8	19.4
1 一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	/100mL	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	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 mg/以下		< 0.0003	_	_	_	_	_	_	_			_	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/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 mg/以下		< 0.001	_	_	_	_	_	_	_			_	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/以下	_	< 0.001	_	< 0.001	_	_	< 0.001	_	_	< 0.001	_	_	< 0.001	< 0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/以下	_	< 0.001	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	< 0.001	< 0.001	< 0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/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 mg/以下	_	<0.004	_		_	_		_	_	_	_	_	< 0.004	< 0.004	< 0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン		0.01 mg/以下		<0.001		< 0.001			< 0.001			< 0.001			<0.001	< 0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/以下	0.28	0.39	0.34	0.32	0.27	0.33	0.39	0.33	0.24	0.24	0.28	0.25	0.39	0.24	0.31
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/以下		<0.08	_	<0.08	_	_	<0.08	_	_	<0.08		_	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/以下	_	< 0.01			_	_		_	_	_	_		< 0.01	< 0.01	< 0.01
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/以下	_	<0.0002			_	_		_	_	_	_	_	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/以下	_	< 0.005		_	_	_	_	_	_	_	_	_	< 0.005	< 0.005	<0.005
16 シス-1,2ージ クロロゴトン及びトランス-1,2-ジ クロロゴトン		0.04 mg/以下	_	<0.002	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	<0.002	<0.002	<0.002
17 37000X97	mg/L	0.02 mg/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 mg/以下	_	<0.001			_	_			_		_	_	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/以下	_	<0.001			_				_				<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/以下	_	<0.001					0.07						<0.001 0.07	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/以下	_	<0.06		<0.06		_	0.10			<0.06		_	0.0.	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸 23 クロロホルム	mg/L	0.02 mg/以下		<0.002 <0.001		<0.002 <0.001	_		<0.002 <0.001	_		<0.002 0.001			<0.002 0.001	<0.002 <0.001	<0.002 <0.001
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.06 mg/以下		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.03 mg/以下 0.1 mg/以下		0.002		0.002			0.002			0.005			0.002	0.002	0.002
26 タブロモブロロスタブ	mg/L mg/L	0.1 mg/以下 0.01 mg/以下		<0.002		<0.002			<0.002			<0.005			<0.005	<0.002	<0.003
27 総トリハロメタン	mg/L	0.01 mg/以下 0.1 mg/以下		0.003		0.002			0.002		_	0.010		_	0.010	0.002	0.004
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/以下		<0.003		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
29 プロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/以下		<0.002		<0.002			<0.002	_	_	0.002			0.002	<0.002	0.002
30 ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/以下	_	0.001		<0.001	_	_	<0.001	_	_	<0.001	_	_	0.004	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/以下	_	<0.005	_	<0.005	_	_	<0.001	_	_	<0.005	_	_	<0.005	<0.001	<0.005
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/以下	_	<0.02	_	- 0.003	_	_	- 0.005	_	_	- 0.003	_	_	<0.02	<0.02	<0.02
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/以下	_	<0.02	_	< 0.02	_	_	< 0.02	_	_	0.03	_	_	0.03	<0.02	<0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/以下	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	<0.03	< 0.03	< 0.03
35 銅及びその化合物	mg/L	1 mg/以下	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/以下	6.6	6.4	6.2	6.3	6.9	7.5	6.7	7.2	7.0	6.9	6.7	6.7	7.5	6.2	6.8
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/l以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/以下	9.3	9.8	9.7	9.3	9.4	9.2	10.6	10.5	10.2	10.9	10.6	10.2	10.9	9.2	10.0
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300 mg/以下	26	25	22	23	26	25	30	33	31	28	28	29	33	22	27
40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/以下	_	66	_	55	_	_	71	_	_	59	_	_	71	55	63
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/以下		< 0.01	_		_	_	_		_		I	_	< 0.01	< 0.01	< 0.01
42 ジェオスミン		0.00001 mg/以下		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 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 mg/以下	_	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	_	_	_		_	_	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/以下		< 0.002	_	_	_	_	_	_	_	-	1	_	< 0.002	<0.002	< 0.002
45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/以下	_	<0.0005			_			_	_	_	_	_	<0.0005	<0.0005	< 0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量		3 mg/以下	0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.3	<0.2	<0.2	0.3	0.2	0.4	0.2	0.2	0.4	<0.2	<0.2
47 pH値	_	5.8以上8.6以下	6.8	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	7.2	7.5	7.3	7.2	7.2	7.3	7.5	6.8	7.1
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		_	_
臭気強度	<u> </u>	- mu-	-							_		_		-	_		-
50 色度	度	5 度以下	< 0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	< 0.5	<0.5	0.7	<0.5	0.8	<0.5	< 0.5	0.8	< 0.5	< 0.5
51 濁度	度	2 度以下	0.07	0.05	0.03	0.08	0.03	0.01	0.02	0.06	0.03	0.07	0.02	0.02	0.08	0.01	0.04
遊離残留塩素	mg/L		0.3	0.5	0.6	0.5	0.4	0.7	0.6	0.4	0.5	0.4	0.6	0.3	0.7	0.3	0.5
アンモニア態窒素	mg/L		<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
電気伝導率	μS/cm		81 —	89	79	82	98	84	99	93	100	111	93	94	111	79	92
嫌気性芽胞菌 クリプトスポリジウム	個/100mL																
ジアルジア	個/10L 個/10L						_	_			_						_
コンアルンア 備考	1回/ IUL															_	

令和4年度 神林浄水場(混合原水)前処理機流入

で 利4 千段 単位		4月	<u> </u>	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2目	3月	最大	最小	平均		
	採水年月日	丰世	水質基準	R4.4.18	R4.5.12	R4.6.20	R4.7.7	R4.8.18	R4.9.12	R4.10.6	R4.11.16	R4.12.14	R5.1.11	R5.2.14	R5.3.14	取八	取小	十四
*******	気 温	r.	(参考)	16.9	20.0	19.9	27.5	27.1	26.9	19.2	14.7	6.3	9.2	9.3	8.3	27.5	6.3	17.1
	水温	r	(多方)	15.6	17.9	21.9	22.4	23.0	20.9	19.3	15.3	12.5	10.5	10.7	10.8	23.0	10.5	16.7
1	一般細菌	個/mL	100以下/1ml中	124	510	730	440	580	154	199	22	24	43	137	51	730	22	251
	大腸菌	MPN/100mL	検出されないこと	17	2.0	33	350	240	4.5	33	350	33	13	27	70	350	2.0	98
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/以下		<0.0003		330	<u> </u>	4.5		330		- 13		70	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/以下	_	<0.0005	_										<0.0005	<0.0005	<0.0005
	セレン及びその化合物	mg/L	0.0003 mg/以下	_	<0.000			_								<0.0003	<0.000	<0.001
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/l以下		<0.001		< 0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/以下		<0.001		\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\		·····	-0.001			- 0.001			<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/以下		<0.002				·····							<0.002	<0.002	<0.002
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/以下		< 0.002							_				< 0.002	< 0.004	< 0.002
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/以下		<0.001		< 0.001			< 0.001		_	< 0.001			<0.001	<0.001	<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/以下	0.17	0.40	0.45	0.34	0.51	0.46	0.43	< 0.06	0.23	0.19	0.60	0.36	0.60	<0.06	0.35
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/以下		<0.08		<0.08			<0.08	-	=	<0.08			<0.08	<0.08	<0.08
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/以下	-	0.02					_		_		_		0.02	0.02	0.02
	四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/以下	-	<0.0002			_				_		_		<0.0002	< 0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/以下		< 0.005											< 0.005	< 0.005	< 0.005
	シス-1,2-ジ゙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 mg/l以下		<0.002											<0.002	<0.002	<0.002
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/l以下	_	< 0.001	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	< 0.001	< 0.001	<0.001
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/l以下		<0.001	_	_	_	_	_	_	_	_	_	<u> </u>	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/l以下	_	<0.001	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	0.01 mg/l以下	_	< 0.001	_	_	_	_	_	_	_	_	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001
21	塩素酸	mg/L	0.6 mg/以下	_	_	_	_	_		_	_	_	_	-	-		_	
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/l以下		_				_	_		_						_
23	クロロホルム	mg/L	0.06 mg/l以下	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/l以下	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/l以下															
26	臭素酸	mg/L	0.01 mg/l以下		-									-				
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/l以下															
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/l以下															
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/以下	<u> </u>	—	_	<u>—</u>	<u>—</u>		<u> </u>	_	_	_				—	
	ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/l以下	-	-	_	-				_	_	_			-		_
varana ananana	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/l以下															
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/l以下		< 0.02											< 0.02	<0.02	< 0.02
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/以下		0.03		0.03			0.03			<0.02			0.03	<0.02	0.02
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/以下	1.3	0.15	0.06	0.07	0.15	0.06	0.07	0.13	0.14	0.13	0.07	0.04	1.3	0.04	0.2
	銅及びその化合物	mg/L	1 mg/以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/以下	14.9	10.7	10.2	9.8	8.7	8.8	9.7	14.8	42.7	60.5	25.1	27.0	60.5	8.7	20.2
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/以下	0.54	0.036	0.007	0.013	0.018	0.013	0.018	0.039	0.073	0.079	0.017	0.010	0.54	0.007	0.072
38	塩化物イオン	mg/L	200 mg/以下	23.7	16.3	15.0	14.8	12.3	13.3	15.7	21.7	69.9	107	40.0	41.9	107.0	12.3	32.6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/以下	53	38	40	35	30	30	35	50	115	150	73	78	150	30	61
	蒸発残留物	mg/L	500 mg/以下		86		84			87			361			361	84	155
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/以下	**********************	<0.01	<0.000001	0.000001		0.000004						***************************************	< 0.01	<0.01 <0.000001	< 0.01
	ジェオスミン	mg/L	0.00001 mg/以下	_	0.000011			0.000030		-		<u> </u>	<u> </u>			0.000030		0.000009
43	2一メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/以下	_	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		_		_	_	_	<0.000001	<0.00001 <0.002	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/以下		<0.002 <0.0005						_					<0.002 <0.0005	<0.002	<0.002 <0.0005
45	フェノール類 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.005 mg/以下 3 mg/以下	3.3	1.6	0.9	1.0	1.8	0.9	0.9	1.8	1.4	1.0	1.2	1.4	3.3	0.0005	1.4
46	pH値	mg/L	5.8以上8.6以下	7.8	7.5	7.0	7.0	6.9	6.8	6.8	7.6	7.5	7.5	7.7	8.0	8.0	6.8	7.3
48	味	_	異常でないこと	7.0	1.5	7.0	7.0	0.9	0.0	0.0	7.0	7.5	7.5	· · · ·	0.0	8.0	0.0	7.3
49	臭気		異常でないこと	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	青草臭	藻臭	生ぐさ臭	青草臭	青草臭	青草臭	生ぐさ臭	生ぐさ臭			
49	臭気強度		大田であいこと	深天 3	深天 3	/未大 1	/未大 1	3	/未大 1	2	月千大	月千大	月千大	2 2	2	3	1	
50	色度	度	5 度以下	21	6.1	2.9	3.2	8.8	2.4	2.6	4.3	3.6	3.3	3.1	2.1	21	2.1	5.3
	濁度	度	2 度以下	7.4	3.6	1.8	2.0	3.3	2.4	2.4	4.6	3.2	1.5	1.3	0.7	7.4	0.7	2.8
	遊離残留塩素	mg/L	- 120		=			<u> </u>				5.2	- 1.5		<u> </u>	, . 	<u> </u>	
	アンモニア態窒素	mg/L		<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
	電気伝導率	μS/cm		181	138	132	128	100	111	125	162	438	570	274	294	570	100	221
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		2	15	8	2	17	9	18	7	3	2	8	12	18	2	9
	クリプトスポリジウム	個/10L			-	0		- ' '	ó			0			0	0	0	ó
	ジアルジア	個/10L		_	_	0	_	_	0	_	_	0		_	0	0	0	0
	備考	<u>,щ, 10L</u>	i		ì			† †						i	i – j	l 		Ť
	ר. מוו	1	l		1			I						L	L	I		

令和4年度 神林浄水場 (原水)神林貯水池 単位 5月 7月 8月 9月 10月 11月 12月 1月 2月 最大 最小 平均 採水年月日 水質基準 R4.4.18 R4.5.12 R4.6.20 R4 7 7 R4.8.18 R4.9.12 R4.10.6 R4.11.16 R4.12.14 R5.1.11 R5.2.14 R5.3.14 気 温 (参考) 19.0 21.1 22.9 29.4 31.1 27.3 19.7 15.3 5.3 8.6 8.5 11.9 31.1 5.3 18.3 水 温 °C 17.4 25.6 27.8 27.9 24.4 22.6 11.0 7.6 9.6 27.9 7.6 18.9 21 2 18.8 133 1 一般細菌 100以下/1ml中 12 330 1420 850 500 209 93 21 37 13 1,420 292 個/mL 9 13 2 大腸菌 MPN/100n 検出されないこと < 1.8 < 1.8 < 1.8 4.5 4.0 < 1.8 < 1.8 23 46 23 17 46 46 <1.8 3 カドミウム及びその化合物 0.003 mg/l以T < 0.0003 < 0.0003 < 0.0003 < 0.0003 mg/L ___ _ _ _ 4 水銀及びその化合物 0.0005 mg/l以7 < 0.00005 < 0.00005 < 0.00005 < 0.00005 mg/L 5 セレン及びその化合物 0.01 mg/l以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 mq/L 鉛及びその化合物 0.01 mg/l以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.00 < 0.001 mg/ ヒ素及びその化合物 < 0.001 < 0.001 0.01 mg/l以下 < 0.001 < 0.001 mg/l 8 六価クロム化合物 0.02 mg/l以T < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 mg/ 0.04 mg/l以下 < 0.004 ____ < 0.004 < 0.004 < 0.004 mg/l シアン化物イオン及び塩化シアン 0.01 mg/l以7 mg/ 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 < 0.06 < 0.06 < 0.06 0.06 0.19 < 0.06 0.20 0.25 < 0.06 mg/l 10 mg/l以T < 0.06 0.19 0.62 < 0.06 0.62 0.13 < 0.08 < 0.08 < 0.08 < 0.08 フッ素及びその化合物 0.8 mg/l以7 < 0.08 < 0.08 < 0.08 mg/l ホウ素及びその化合物 1 mg/l以7 ma/ 0.002 mg/l以7 四塩化炭素 mg/ 15 1.4-ジオキサン mg/ 0.05 mg/l以下 16 シス-1.2一ジ クロロエチレン及びトランス-1.2-ジ クロロエチレン 0.04 mg/l以下 mg/l 17 ジクロロメタン 0.02 mg/以下 mg/l 18 テトラクロロエチレン 0.01 mg/l以T mg/l 19 トリクロロエチレン 0.01 mg/l以下 _ _ _ _ _ mg/l 20 ベンゼン 0.01 mg/l以 ma/ 塩素酸 ma/I 0.6 mg/l以7 クロロ酢酸 0.02 mg/l以T mg/l クロロホルム mg/l 0.06 mg/l以下 ジクロロ酢酸 0.03 mg/l以T mg/l ジブロモクロロメタン 0.1 mg/l以T mg/l 臭素酸 mg/l 0.01 mg/l以7 総トリハロメタン mg/l 0.1 mg/l以 28 トリクロロ酢酸 0.03 mg/l以7 mg/l 0.03 mg/l以T 29 ブロモジクロロメタン mq/L ブロモホルム mq/L 0.09 mg/l以下 31 ホルムアルデヒド mg/l 0.08 mg/l以下 亜鉛及びその化合物 1 mg/l以7 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 mg/l 0.2 mg/l以7 < 0.02 アルミニウム及びその化合物 mg/l < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 34 鉄及びその化合物 0.09 0.08 0.14 0.05 0.13 0.18 0.05 0.03 mg/l 0.3 mg/l以 0.25 < 0.03 0.04 0.09 0.25 < 0.03 0.09 銅及びその化合物 mg/l 1 mg/l以7 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 12.9 9.6 10.4 36.9 29.5 36.9 36 ナトリウム及びその化合物 mg/L 200 mg/l以T 18.2 11.9 10.2 9.0 8.6 16.8 28.9 8.6 16.9 0.086 0.011 0.018 37 マンガン及びその化合物 mg/L 0.05 mg/l以7 0.061 0.014 0.015 0.037 0.051 0.18 0.021 0.023 0.015 0.18 0.011 0.044 38 塩化物イオン mg/l 200 mg/l以7 30.2 20.9 18.3 15.8 12.7 13.4 16.8 16.8 26.2 45.8 61.2 46.7 61.2 12.7 30 27.1 33 99 カルシウム、マグネシウム等(硬度) 300 mg/l以7 83 mg/l 58 43 36 35 30 33 38 55 83 90 40 蒸発残留物 500 mg/l以下 96 90 182 182 90 115 mg/l 陰イオン界面活性剤 41 mg/l 0.2 mg/l以下 ジェオスミン mq/ 0.00001 mg/l以下 _ 2-メチルイソボルネオール 0.00001 mg/l以下 43 mg/l _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ 44 非イオン界面活性剤 0.02 mg/l以7 mg/l 45 フェノール類 0.005 mg/l以T mq/i 1.8 1.9 2.0 3.2 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) 3 mg/l以7 2.6 4.1 2.0 1.6 mg/l 5.8以上8.6以下 9.7 9.4 7.3 7.8 7.4 7.8 7.7 9.7 7.3 47 8.5 8.5 8.0 8.4 8.2 pH値 8.1 48 異常でないこと 味 異常でないこと 藻臭 藻臭 生ぐさ臭 藻臭 青草臭 青草臭 青草臭 藻臭 青草臭 青草臭 生ぐさ臭 生ぐさ臭 49 臭気 臭気強度 4 度度 色度 12 7.1 5.2 4.6 3.1 4.0 3.8 2.2 1.0 2.1 2 度以下 3.9 3.0 3.4 3.8 8.9 6.7 2.0 0.5 8.9 0.5 4.1 濁度 4.6 4.1 遊離残留塩素 mq/L < 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 アンモニア態窒素 mg/l < 0.1 174 298 377 電気伝導率 μS/cm 195 143 131 110 107 124 132 198 320 377 107 192 嫌気性芽胞菌 個/100m 2 12 12 25 29 18 3 3 14 2 2 2 29 2 10 クリプトスポリジウム 個/101 ジアルジア _ _ _ __ __ __ __ _ ___ __ _ __ 個/10L

備考

令和4年度 神林浄水場(原水) 宇土ノ谷貯水池 単位 5月 7月 8月 9月 10月 11月 12月 1月 2月 最大 最小 平均 採水年月日 水質基準 R4.4.18 R4.5.12 R4.6.20 R4 7 7 R4.8.18 R4.9.12 R4.10.6 R4.11.16 R4.12.14 R5.1.11 R5.2.14 R5.3.14 気 温 (参考) 15.7 19.1 21.8 26.9 25.1 25.3 18.5 13.0 6.8 7.6 9.1 7.6 26.9 6.8 16.4 水 温 °C 17.6 20.6 19.4 12.7 22.4 11.6 14.5 16.9 224 183 14.7 14.1 13.6 16.4 1 一般細菌 100以下/1ml中 189 192 780 550 168 211 11 93 200 780 221 個/mL 165 11 80 11 2 大腸菌 MPN/100n 検出されないこと 920 4.5 33 1600 110 23 130 350 11 2.0 23 240 1600 2.0 287 3 カドミウム及びその化合物 0.003 mg/l以T < 0.0003 < 0.0003 < 0.0003 < 0.0003 mg/L _ _ _ ___ 4 水銀及びその化合物 0.0005 mg/l以7 < 0.00005 < 0.00005 < 0.0000 < 0.00005 mg/L 5 セレン及びその化合物 0.01 mg/l以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 mq/L 鉛及びその化合物 0.01 mg/l以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.00 < 0.001 mg/ ヒ素及びその化合物 < 0.001 < 0.001 0.01 mg/l以下 < 0.001 < 0.001 mg/l 8 六価クロム化合物 0.02 mg/l以T < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 mg/ 0.04 mg/l以下 < 0.004 ____ < 0.004 < 0.004 < 0.004 mg/l シアン化物イオン及び塩化シアン 0.01 mg/l以7 mg/ 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 0.70 0.47 0.45 0.64 0.55 0.47 0.72 0.31 0.26 0.93 0.74 0.93 0.26 0.58 mg/l 10 mg/l以T 0.66 < 0.08 < 0.08 < 0.08 < 0.08 フッ素及びその化合物 0.8 mg/l以7 < 0.08 < 0.08 < 0.08 mg/l ホウ素及びその化合物 1 mg/l以7 ma/ 0.002 mg/l以7 四塩化炭素 mg/ 15 1.4-ジオキサン mg/l 0.05 mg/l以下 16 シス-1.2一ジ クロロエチレン及びトランス-1.2-ジ クロロエチレン 0.04 mg/l以下 mg/l 17 ジクロロメタン 0.02 mg/以下 mg/l 18 テトラクロロエチレン 0.01 mg/l以T mg/l 19 トリクロロエチレン 0.01 mg/l以下 _ _ _ _ _ mg/l 20 ベンゼン 0.01 mg/l以 ma/ 塩素酸 ma/I 0.6 mg/l以7 クロロ酢酸 0.02 mg/l以T mg/l クロロホルム mg/l 0.06 mg/l以下 ジクロロ酢酸 0.03 mg/l以T mg/l ジブロモクロロメタン 0.1 mg/l以T mg/l 臭素酸 mg/l 0.01 mg/l以7 総トリハロメタン mg/l 0.1 mg/l以 28 トリクロロ酢酸 0.03 mg/l以7 mg/l 0.03 mg/l以T 29 ブロモジクロロメタン mq/L ブロモホルム mq/L 0.09 mg/l以下 31 ホルムアルデヒド mg/l 0.08 mg/l以下 亜鉛及びその化合物 1 mg/l以7 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 mg/l 0.2 mg/l以7 アルミニウム及びその化合物 mg/l 0.03 0.04 0.04 < 0.02 0.04 < 0.02 0.03 34 鉄及びその化合物 0.08 0.07 0.20 0.05 0.13 0.11 0.06 0.10 mg/l 0.3 mg/l以 0.09 0.05 0.10 0.11 0.20 0.05 0.10 銅及びその化合物 mg/l 1 mg/l以7 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 9.0 9.7 17.8 92.5 8.7 36 ナトリウム及びその化合物 mg/L 200 mg/l以T 9.1 10.3 9.3 9.6 8.7 72.6 92.5 10.8 13.8 22.8 0.017 0.011 0.044 37 マンガン及びその化合物 mg/L 0.05 mg/l以7 0.011 0.017 0.022 0.014 0.038 0.033 0.16 0.008 0.023 0.16 0.008 0.033 21.3 51 38 塩化物イオン mg/l 200 mg/l以7 12.8 15.5 13.1 14.3 12.1 13.5 15.5 24.6 128 165 18.2 165.0 12.1 30 37.8 119 187 73 カルシウム、マグネシウム等(硬度) 300 mg/l以7 208 208 mg/l 36 38 36 30 32 36 58 43 75 75 40 蒸発残留物 500 mg/l以下 84 88 559 559 202 mg/l 陰イオン界面活性剤 41 mg/l 0.2 mg/l以下 ジェオスミン mq/ 0.00001 mg/l以下 _ 2-メチルイソボルネオール 0.00001 mg/l以下 43 mg/l _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ 44 非イオン界面活性剤 0.02 mg/l以7 mg/l 45 フェノール類 0.005 mg/l以T mq/i 0.7 0.7 有機物(全有機炭素(TOC)の量) 0.7 0.7 46 3 mg/l以7 0.5 0.9 0.4 0.8 0.4 0.3 1.8 0.3 mg/l 5.8以上8.6以下 7.3 7.1 7.5 7.5 7.5 7.6 7.2 47 7.1 6.8 6.8 6.8 7.6 7.6 6.8 pH値 6.8 48 異常でないこと 味 異常でないこと 藻臭 藻臭 藻臭 土臭 藻臭 藻臭 藻臭 十臭 藻臭 藻臭 異常なし 藻臭 49 臭気 臭気強度 度度 色度 3.8 2.2 3.0 11 3.1 1.7 3.1 3.4 3.6 2 度以下 0.9 1.9 1.5 1.9 1.0 1.2 0.9 濁度 1.6 3.4 1.3 1.1 3.4 1.6 遊離残留塩素 mq/L < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 0.2 0.2 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 アンモニア態窒素 mg/l 147 電気伝導率 μS/cn 127 134 123 125 99 123 128 191 719 823 175 823 99 243 7 嫌気性芽胞菌 個/100m 22 7 3 10 27 7 11 32 32 12 6 1 5 1 クリプトスポリジウム 個/101 ジアルジア _ __ __ __ __ _ ___ __ _ __

個/10L

備考

令和4年度 神林浄水場系給水栓 鹿町町長串1000-8付近 単位 5月 6月 7月 8月 9月 10月 11月 12月 1月 2月 最大 最小 平均 採水年月日 R4.4.18 R4.5.12 R4.6.20 R4 7 7 R4.8.18 R4.9.12 R4.10.6 R4.11.16 R4.12.14 R5.1.11 R5.2.14 R5.3.14 水質基準 気 温 16.9 23.3 23.4 29.5 30.8 29.5 20.1 15.0 7.5 8.4 10.5 12.5 30.8 7.5 19.0 °C 28.6 28.1 23.6 9.4 12.2 10.9 9.3 19.1 水温 16.6 21.4 24.6 273 16.8 93 28.6 1 一般細菌 100以下/1ml中 個/mL 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 2 大腸菌 不検出 不検出 不検出 不検出 不検出 不検出 /100m 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 3 カドミウム及びその化合物 0.003 mg/l以T < 0.0003 < 0.0003 < 0.0003 < 0.0003 mq/L 4 水銀及びその化合物 0.0005 mg/l以7 < 0.00005 < 0.00005 < 0.0000 < 0.00005 mq/i 5 セレン及びその化合物 0.01 mg/l以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 mq/L 鉛及びその化合物 0.01 mg/l以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.00 < 0.001 mq/l ヒ素及びその化合物 < 0.001 0.01 mg/l以7 < 0.001 < 0.001 < 0.001 mg/l 8 六価クロム化合物 0.02 mg/l以T < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 mg/ 0.04 mg/l以下 < 0.004 < 0.004 < 0.004 < 0.004 mg/l < 0.001 < 0.001 < 0.001 シアン化物イオン及び塩化シアン 0.01 mg/l以7 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 mg/ 0.48 0.33 0.50 0.32 0.55 0.51 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/l 10 mg/l以T 0.65 0.43 0.48 0.49 0.35 0.35 0.65 0.32 0.45 < 0.08 < 0.08 < 0.08 フッ素及びその化合物 0.8 mg/l以7 < 0.08 < 0.08 < 0.08 < 0.08 mg/l ホウ素及びその化合物 1 mg/l以7 0.01 0.01 0.01 0.01 ma/ 0.002 mg/l以7 四塩化炭素 mg/ < 0.0002 < 0.0002 < 0.0002 < 0.0002 15 1.4-ジオキサン mq/ 0.05 mg/l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 0.04 mg/l以下 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 mg/l 17 ジクロロメタン 0.02 mg/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 mg/l以下 < 0.001 _ _ < 0.001 < 0.001 < 0.001 mg/l 19 トリクロロエチレン 0.01 mg/l以下 < 0.001 _ _ _ _ < 0.001 < 0.001 < 0.001 mg/l 20 ベンゼン 0.01 mg/l以 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 ma/ 塩素酸 ma/I 0.6 mg/l以7 0.08 0.15 0.36 0.07 0.36 0.07 0.17 クロロ酢酸 0.02 mg/l以T < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 mg/l クロロホルム < 0.001 < 0.001 mg/l 0.06 mg/l以下 0.001 0.002 < 0.001 < 0.001 0.002 ジクロロ酢酸 0.03 mg/l以T < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 mg/l ジブロモクロロメタン 0.1 mg/l以T 0.006 0.007 0.006 0.006 0.007 0.006 0.006 mg/l 臭素酸 mg/l 0.01 mg/l以7 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 総トリハロメタン mg/ 0.1 mg/l以 0.013 0.015 0.011 0.020 0.020 0.011 0.015 < 0.002 <0.002 28 トリクロロ酢酸 0.03 mg/l以7 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 mg/l 29 ブロモジクロロメタン ma/ 0.03 mg/l以下 0.004 0.004 0.003 0.001 0.004 0.001 0.003 30 ブロモホルム mq/l 0.09 mg/l以下 0.002 0.002 0.002 0.013 0.013 0.002 0.005 31 ホルムアルデヒド mg/l 0.08 mg/l以下 < 0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.005 亜鉛及びその化合物 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 mg/l 1 mg/l以7 0.2 mg/l以 アルミニウム及びその化合物 mg/l < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 34 鉄及びその化合物 < 0.03 < 0.03 < 0.03 < 0.03 < 0.03 < 0.03 mg/l 0.3 mg/l以 < 0.03 < 0.03 < 0.03 < 0.03 < 0.03 < 0.03 < 0.03 < 0.03 < 0.03 < 0.04 銅及びその化合物 mg/l 1 mg/l以7 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 9.7 43.9 27.8 36 ナトリウム及びその化合物 ma/I 200 mg/l以T 12.7 11.4 10.9 10.8 10.2 10.4 18.3 41.4 53.8 53.8 9.7 21.8 < 0.005 37 マンガン及びその化合物 mg/l 0.05 mg/l以T < 0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.005 38 塩化物イオン mg/l 200 mg/l以7 16.6 17.2 15.8 15.5 37 13.7 14.5 16.7 26.2 67.2 93.6 88.9 43.1 93.6 13.7 35.8 カルシウム、マグネシウム等(硬度) 111 134 78 30 300 mg/l以7 109 mg/l 71 38 41 40 30 34 56 134 65 40 蒸発残留物 500 mg/l以下 87 83 307 307 mg/l 82 82 140 < 0.01 < 0.01 41 陰イオン界面活性剤 mg/l 0.2 mg/l以下 < 0.01 < 0.01 < 0.000001 < 0.000001 < 0.00000 ジェオスミン mq/ 0.00001 mg/l以下 < 0.000001 < 0.00000 _ < 0.000001 < 0.00000 < 0.00000 43 2-メチルイソボルネオール < 0.000001 < 0.000001 < 0.00000 < 0.000001 < 0.00000 < 0.000001 < 0.00000 < 0.00000 mq/ 0.00001 mg/l以下 _ _ _ _ 44 非イオン界面活性剤 0.02 mg/l以7 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 mg/l 45 フェノール類 0.005 mg/l以7 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 mq/ 0.5 0.4 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量 0.6 0.4 0.4 0.6 0.4 0.3 0.4 0.4 0.4 0.4 0.3 0.4 mg/ 3 mg/l以T 0.6 7.2 7.0 7.0 7.2 7.0 7.2 7.5 7.6 7.6 47 5.8以上8.6以下 7.3 6.9 7.6 6.9 7.3 pH値 48 異常でないこと 異常なし 味 異常でないこと 49 臭気 異常なし 臭気強度 度度 色度 < 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 2 度以下 濁度 0.04 0.03 0.03 0.03 0.03 0.01 0.01 < 0.01 0.01 < 0.01 0.01 0.010.04 < 0.01 0.02 0.7 0.7 0.9 0.4 游離残留塩素 mq/ 0.6 0.4 0.7 0.5 0.6 0.7 0.9 0.8 0.6 0.6 0.7 アンモニア熊窒素 mg/l < 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 < 0.1 118 電気伝導率 μS/cn 202 139 134 129 116 126 184 425 511 432 297 511 116 234 嫌気性芽胞菌 個/100m _ クリプトスポリジウム 個/101 _ _ _ _ _ _ _ ジアルジア _ _ _ __ __ __ __ _ ___ __ _ __ 個/10L 備考

令和4年度 歌ヶ浦浄水場 (混合原水)浄水場着水井

<u> </u>	,	324.1.			场(混合原/			0.0	ΔΠ	100	110	100	10	2.0	2.0		8 .1.	
項目	-	単位	1.55443#	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	门月	2月	3月	最大	最 小	平均
採水年月日			水質基準	R4.4.18	R4.5.12	R4.6.20	R4.7.7	R4.8.18	R4.9.12	R4.10.6	R4.11.16	R4.12.14	R5.1.11	R5.2.14	R5.3.14	***********	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	
気 温		$^{\circ}$	(参考)	17.6	21.0	23.4	31.0	32.8	32.7	19.9	15.0	6.8	9.8	11.0	12.0	32.8	6.8	19.4
水 温		$^{\circ}$		15.3	18.7	21.4	24.2	24.5	22.5	21.1	16.6	13.1	11.6	11.8	13.3	24.5	11.6	17.8
1 一般細菌	0.00	個/mL	100以下/1ml中	150	95	159	122	840	350	84	51	33	49	156	102	840	33	183
2 大腸菌		MPN/100mL	検出されないこと	49	7.8	240	13	94	17	11	17	33	6.8	23	23	240	6.8	45
3 カドミウム及びその(化合物	mg/L	0.003 mg/以下		< 0.0003		······································			·····	······					< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
4 水銀及びその化合物		mg/L	0.0005 mg/以下	_	< 0.00005	_	_	_	_	_	_	_		_	_	<0.00005	< 0.00005	< 0.00005
5 セレン及びその化合		mg/L	0.0003 mg/以下 0.01 mg/以下		<0.001			_	_		_		_	_	_	<0.001	<0.0003	<0.0003
	עשר		0.01 mg/以下		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001
6 鉛及びその化合物 7 ヒ表及びその化合物	,	mg/L			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001 <0.001	<0.001
/ ヒポスしての旧口の	1	mg/L	0.01 mg/以下															
8 六価クロム化合物		mg/L	0.02 mg/以下		<0.002		*************									<0.002	< 0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素		mg/L	0.04 mg/以下		< 0.004											< 0.004	< 0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び		mg/L	0.01 mg/以下		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	< 0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝		mg/L	10 mg/l以下	0.62	0.62	0.44	0.37	0.75	0.60	0.47	0.28	0.24	0.28	0.77	0.57	0.77	0.24	0.50
12 フッ素及びその化合		mg/L	0.8 mg/l以下		<0.08		<0.08			<0.08			<0.08			<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合	i物	mg/L	1 mg/l以下		0.02		-	-			-			-		0.02	0.02	0.02
14 四塩化炭素	5	mg/L	0.002 mg/l以下	_	< 0.0002	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15 1,4-ジオキサン		mg/L	0.05 mg/以下		< 0.005											< 0.005	< 0.005	<0.005
16 シス-1,2一ジクロロエチレン及びトランス	₹-1,2-シ゚クロロエチレン	mg/L	0.04 mg/l以下	_	< 0.002	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	< 0.002	< 0.002	< 0.002
17 ジクロロメタン	100	mg/L	0.02 mg/l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 mg/以下	_	< 0.001	_	_	_	_	_	——————————————————————————————————————	_	_	_	—	< 0.001	< 0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン		mg/L	0.01 mg/以下		< 0.001											<0.001	< 0.001	<0.001
20 ベンゼン		mg/L	0.01 mg/以下		<0.001											<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸		mg/L	0.6 mg/以下															- 0.001
22 クロロ酢酸		mg/L	0.02 mg/以下															
23 クロロホルム		mg/L	0.02 mg/以下															
24 ジクロロ酢酸			0.00 mg/以下 0.03 mg/以下															
25 ジブロモクロロメタン	-,	mg/L	0.03 mg/以下 0.1 mg/以下								_			_				
		mg/L		······			······································							······				
26 臭素酸		mg/L	0.01 mg/以下															
27 総トリハロメタン		mg/L	0.1 mg/以下				-			-								
28 トリクロロ酢酸		mg/L	0.03 mg/以下															
29 ブロモジクロロメタン)	mg/L	0.03 mg/以下															<u> </u>
30 ブロモホルム		mg/L	0.09 mg/以下		-		-				-			-		-	-	<u> </u>
31 ホルムアルデヒド		mg/L	0.08 mg/以下						************************			*******************						
32 亜鉛及びその化合物		mg/L	1 mg/l以下	************	<0.02			************************	************		***********************	***********	_	*************	*************************	<0.02	<0.02	<0.02
33 アルミニウム及びその	の化合物	mg/L	0.2 mg/以下	-	0.07		0.05	-		0.04			0.04	_	_	0.07	0.04	0.05
34 鉄及びその化合物		mg/L	0.3 mg/以下	0.16	0.26	0.15	0.13	0.37	0.24	0.11	0.11	0.11	0.10	0.08	0.08	0.37	0.08	0.16
35 銅及びその化合物		mg/L	1 mg/以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	< 0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	< 0.04	<0.04	<0.04	< 0.04	<0.04	<0.04
36 ナトリウム及びその(mg/L	200 mg/l以下	13.7	12.4	14.7	15.0	9.6	13.3	15.6	12.8	18.3	17.5	12.8	16.0	18.3	9.6	14.3
37 マンガン及びその化	合物	mg/L	0.05 mg/l以下	0.039	0.037	0.039	0.042	0.040	0.063	0.030	0.029	0.027	0.028	0.023	0.028	0.063	0.023	0.035
38 塩化物イオン		mg/L	200 mg/以下	10.9	11.2	10.9	10.8	9.5	11.4	15.6	16.2	13.2	13.8	15.3	13.3	16.2	9.5	12.7
39 カルシウム、マグネシ	ウム等(硬度)	mg/L	300 mg/以下	116	94	119	112	79	94	111	98	162	162	118	141	162	79	117
40 蒸発残留物		mg/L	500 mg/以下		162		199			180			229			229	162	193
41 陰イオン界面活性剤		mg/L	0.2 mg/l以下		<0.01		<0.01			<0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	<0.01
42 ジェオスミン	-	mg/L	0.00001 mg/以下	—	0.000001	< 0.000001		0.000001	< 0.000001	_		—	_	—		0.000001	< 0.000001	< 0.000001
43 2―メチルイソボルネ		mg/L	0.00001 mg/以下	-	< 0.000001	< 0.000001		0.000002	< 0.000001	_		_	_	_		0.000002	< 0.000001	< 0.000001
44 非イオン界面活性剤	200	mg/L	0.02 mg/以下		<0.002		< 0.002			< 0.002			< 0.002			<0.002	< 0.002	< 0.002
45 フェノール類		mg/L	0.005 mg/以下		<0.0005											< 0.0005	< 0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/以下	1.1	1.5	1.3	1.2	2.3	1.4	1.1	1.2	1.0	1.0	1.1	0.9	2.3	0.9	1.3
47 pH値			5.8以上8.6以下	7.6	7.3	7.3	7.4	7.2	7.4	7.4	7.6	7.8	7.8	7.6	7.7	7.8	7.2	7.5
48 味	Total Control		異常でないこと	_	_		_	-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
49 臭気	Account.	_	異常でないこと	土臭	土臭	藻臭	生ぐさ臭	生ぐさ臭	生ぐさ臭	青草臭	藻臭	生ぐさ臭	藻臭	青草臭	青草臭	_	_	_
臭気強度	-			1	2	2	2	1	2	2	2	1	1	1	2	2	1	I — 1
50 色度		度	5 度以下	6.2	8.6	7.8	6.8	16	9.3	3.9	4.0	3.4	2.8	4.8	3.2	16	2.8	6.4
51 濁度	1	度	2 度以下	3.6	4.7	4.3	3.6	6.5	9.1	2.7	3.3	3.2	1.5	2.3	1.8	9.1	1.5	3.9
遊離残留塩素		mg/L		·														
アンモニア態窒素		mg/L		<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
電気伝導率		μS/cm		263	222	295	310	202	247	291	242	388	379	263	340	388	202	287
嫌気性芽胞菌	al a	個/100mL		3	15	14	3	13	17	14	3	3	4	21	20	21	3	11
クリプトスポリジウム		個/10L			_	0		- 13	0			0		=	0	0	0	Ö
ジアルジア	-	個/10L		-	-	0	_	-	0	_		Ö	_	-	Ö	Ô	Ö	Ö
備考	-	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,				<u> </u>			J			J			<u> </u>	l – ř	,	
DHI (7	9,44				1			l			l				·			

令和4年度 歌ヶ浦浄水場・鹿町北部浄水場(原水) 樋口ダム 単位 6月 8月 9月 10月 11月 12月 1月 2月 最大 最小 平均 採水年月日 水質基準 R4.4.18 R4.5.12 R4.6.20 R4 7 7 R4.8.18 R4.9.12 R4.10.6 R4.11.16 R4.12.14 R5.1.11 R5.2.14 R5.3.14 気 温 (参考) 21.1 21.7 23.7 33.6 29.0 28.6 20.4 14.8 5.3 8.2 10.5 11.8 33.6 5.3 19.1 水 温 °C 19.4 27.3 27.7 11.0 7.7 27.7 7.7 15.8 24 1 24.8 233 16.6 83 97 18.0 1 一般細菌 100以下/1ml中 130 201 830 72 53 29 830 17 個/mL 98 120 53 17 29 65 141 2 大腸菌 MPN/100n 検出されないこと 34 < 1.8 < 1.8 49 33 2.0 2.0 49 49 22 26 17 49 < 1.8 24 3 カドミウム及びその化合物 0.003 mg/l以T < 0.0003 < 0.0003 < 0.0003 < 0.0003 mg/L _ _ _ 4 水銀及びその化合物 0.0005 mg/l以7 < 0.00005 < 0.00005 < 0.0000 < 0.00005 mg/L 5 セレン及びその化合物 0.01 mg/l以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 mq/L 鉛及びその化合物 0.01 mg/l以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 mq/l ヒ素及びその化合物 < 0.001 0.01 mg/l以T < 0.001 < 0.001 < 0.001 mg/l 8 六価クロム化合物 0.02 mg/l以T < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 mg/l 0.04 mg/l以下 0.007 0.007 0.007 0.007 mg/l シアン化物イオン及び塩化シアン < 0.001 < 0.001 < 0.001 0.01 mg/l以7 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 mg/ 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 0.73 0.37 0.36 0.65 0.24 0.18 0.41 0.73 mg/l 10 mg/l以T 0.75 0.30 0.58 0.19 0.75 0.18 0.46 < 0.08 < 0.08 フッ素及びその化合物 0.8 mg/l以7 < 0.08 < 0.08 < 0.08 < 0.08 < 0.08 mg/l ホウ素及びその化合物 1 mg/l以7 0.01 0.01 0.01 0.01 ma/ 0.002 mg/l以下 四塩化炭素 mg/ < 0.0002 < 0.0002 < 0.0002 < 0.0002 15 1.4-ジオキサン mg/ 0.05 mg/l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 0.04 mg/l以下 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 mg/l 17 ジクロロメタン 0.02 mg/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 mg/l以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 mg/l 19 トリクロロエチレン 0.01 mg/l以下 < 0.001 _ _ _ < 0.001 < 0.001 < 0.001 mg/l 20 ベンゼン 0.01 mg/l以7 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 ma/ 塩素酸 ma/I 0.6 mg/l以7 クロロ酢酸 0.02 mg/l以T mg/l クロロホルム mg/l 0.06 mg/l以下 ジクロロ酢酸 0.03 mg/l以T mg/l ジブロモクロロメタン 0.1 mg/l以T mg/l 臭素酸 mg/l 0.01 mg/l以7 総トリハロメタン mg/l 0.1 mg/l以 0.03 mg/l以下 28 トリクロロ酢酸 mg/l 0.03 mg/l以T 29 ブロモジクロロメタン ma/l ブロモホルム mg/ 0.09 mg/l以下 31 ホルムアルデヒド mg/l 0.08 mg/l以下 亜鉛及びその化合物 1 mg/l以了 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 mg/l 0.2 mg/l以 アルミニウム及びその化合物 mg/l 0.06 0.03 0.04 0.02 0.06 0.02 0.04 34 鉄及びその化合物 0.26 0.09 0.32 0.10 0.12 0.10 0.07 mg/l 0.3 mg/l以 0.29 0.17 0.14 0.13 0.12 0.32 0.07 0.16 銅及びその化合物 mg/l 1 mg/l以7 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 7.4 7.7 9.6 9.8 9.0 36 ナトリウム及びその化合物 mg/L 200 mg/l以T 79 7.5 7.1 7.5 9.8 10.0 9.7 10.0 7.1 8.6 0.038 0.018 37 マンガン及びその化合物 mg/L 0.05 mg/l以7 0.029 0.023 0.073 0.063 0.031 0.033 0.020 0.018 0.022 0.014 0.073 0.014 0.032 11.7 57 20.5 38 塩化物イオン mg/l 200 mg/l以7 11.8 11.9 11.4 9.7 11.2 20.2 20.5 19.2 19.3 18.7 17.8 9.7 15.3 52 49 カルシウム、マグネシウム等(硬度) 300 mg/l以7 49 mg/l 60 56 56 54 59 60 62 64 63 64 58 40 蒸発残留物 500 mg/l以下 92 105 115 102 115 92 104 mg/l 陰イオン界面活性剤 < 0.01 < 0.01 41 mg/l 0.2 mg/l以下 < 0.01 < 0.01 0.000003 0.000001 0.000002 0.000006 ジェオスミン mq/ 0.00001 mg/l以下 0.000006 0.000006 0.00000° 0.0000042-メチルイソボルネオール 0.00001 mg/l以下 <0.000001 0.000001 0.000002 0.000003 < 0.00000 < 0.00000 43 mq/ _ _ _ 0.000003 0.00000° <0.002 44 非イオン界面活性剤 0.02 mg/l以7 < 0.002 < 0.002 < 0.002 mg/l 45 フェノール類 0.005 mg/l以T < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 mq/i 2.0 1.9 1.9 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) 3 mg/l以7 2.1 2.0 3.0 2.0 1.8 2.0 2.0 mg/l 3.0 5.8以上8.6以下 7.5 7.4 7.7 7.6 7.3 7.4 7.5 7.8 7.8 7.6 7.7 7.5 7.8 7.3 47 7.6 pH値 48 異常でないこと 味 異常でないこと 青草臭 青草臭 青草臭 生ぐさ臭 生ぐさ臭 青草臭 生ぐさ臭 生ぐさ臭 生ぐさ臭 青草臭 藻臭 49 臭気 生ぐさ臭 臭気強度 4 度度 色度 10 6.9 10 13 8.3 5.5 5.8 4.9 4.2 3.6 3.7 13 12 3.6 4.1

6.4

< 0.1

138

a

0

0

< 0.1

163

12

__

4.5

< 0.1

173

2

__

4.0

< 0.1

177

0

0

< 0.1

170

5

_

3.3

< 0.1

186

6

< 0.1

176

0

0

< 0.1

186

12

0

0

< 0.1

138

0

0

6.0

< 0.1

164

6

0

0

12

< 0.1

144

10

__

8.4

< 0.1

161

2

__

6.6

< 0.1

161

0

0

2 度以下

mg/

mg/l

μS/cn

個/100m

個/101

個/10L

6.3

< 0.1

165

2

_

7.0

< 0.1

148

6

_

濁度

游離残留塩素

電気伝導率

ジアルジア

備考

嫌気性芽胞菌

アンモニア熊窒素

クリプトスポリジウム

令和4年度 歌ヶ浦浄水場 (原水)東坑口水源 単位 5月 6月 7月 8月 9月 10月 11月 12月 1月 2月 最大 最小 平均 採水年月日 水質基準 R4.4.18 R4.5.12 R4.6.20 R4 7 7 R4.8.18 R4.9.12 R4.10.6 R4.11.16 R4.12.14 R5.1.11 R5.2.14 R5.3.14 気 温 (参考) 14.4 20.2 22.1 24.3 24.4 24.7 20.5 11.7 6.6 7.2 8.5 6.0 24.7 6.0 15.9 水 温 °C 18.8 18.9 19.9 20.0 20.1 20.3 21.1 15.1 15.9 14.2 21.1 18.3 18 3 16.6 14.2 1 一般細菌 100以下/1ml中 40 126 22 個/mL 5 2 13 0 56 0 0 20 126 0 2 大腸菌 MPN/100n 検出されないこと <1.8 <1.8 <1.8 <1.8 13 <1.8 <1.8 <1.8 <1.8 <1.8 14 2.0 14 <1.8 3 カドミウム及びその化合物 0.003 mg/l以T < 0.0003 < 0.0003 < 0.0003 < 0.0003 mg/L _ _ _ < 0.00005 4 水銀及びその化合物 0.0005 mg/l以7 < 0.00005 < 0.00005 < 0.00005 mg/L 5 セレン及びその化合物 0.01 mg/l以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 mq/L 鉛及びその化合物 0.01 mg/l以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 mg/ ヒ素及びその化合物 0.01 mg/l以T 0.001 0.001 0.001 0.001 mg/l 8 六価クロム化合物 0.02 mg/l以T < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 mg/ 0.04 mg/l以下 < 0.004 ____ < 0.004 < 0.004 < 0.004 mg/l シアン化物イオン及び塩化シアン 0.01 mg/l以7 mg/ 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 0.13 0.09 0.12 0.15 0.81 0.24 < 0.06 mg/l 10 mg/l以T 0.16 0.10 < 0.06 0.12 0.16 0.18 0.81 0.19 < 0.08 < 0.08 < 0.08 フッ素及びその化合物 0.8 mg/l以7 < 0.08 < 0.08 < 0.08 < 0.08 mg/l ホウ素及びその化合物 1 mg/l以7 ma/ 0.002 mg/l以7 四塩化炭素 mg/ 15 1.4-ジオキサン mg/ 0.05 mg/l以下 16 シス-1.2一ジ クロロエチレン及びトランス-1.2-ジ クロロエチレン 0.04 mg/l以下 mg/l 17 ジクロロメタン 0.02 mg/以下 mg/l 18 テトラクロロエチレン 0.01 mg/l以T mg/l 19 トリクロロエチレン 0.01 mg/l以下 _ _ _ _ _ mg/l 20 ベンゼン 0.01 mg/l以 ma/ 塩素酸 ma/I 0.6 mg/l以7 クロロ酢酸 0.02 mg/l以T mg/l クロロホルム mg/l 0.06 mg/l以下 ジクロロ酢酸 0.03 mg/l以T mg/l ジブロモクロロメタン 0.1 mg/l以T mg/l 臭素酸 mg/l 0.01 mg/l以7 総トリハロメタン mg/l 0.1 mg/l以 28 トリクロロ酢酸 0.03 mg/l以7 mg/l 0.03 mg/l以T 29 ブロモジクロロメタン mq/L ブロモホルム mq/L 0.09 mg/l以下 31 ホルムアルデヒド mg/l 0.08 mg/l以下 亜鉛及びその化合物 1 mg/l以7 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 mg/l 0.2 mg/l以 < 0.02 アルミニウム及びその化合物 mg/l < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 34 鉄及びその化合物 0.13 0.09 0.14 < 0.03 0.04 0.07 mg/l 0.3 mg/l以 0.12 0.15 0.11 0.10 0.05 < 0.03 0.15 < 0.03 0.08 銅及びその化合物 mg/l 1 mg/l以7 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 20.8 22.9 36 ナトリウム及びその化合物 mg/L 200 mg/l以T 22.6 23.3 23.4 23.6 22.3 22.5 22.8 23.0 12.5 21.9 23.6 12.5 21.8 0.070 37 マンガン及びその化合物 mg/L 0.05 mg/l以7 0.095 0.10 0.065 0.12 0.063 0.076 0.023 0.006 0.012 < 0.005 0.039 0.12 < 0.005 0.056 9.3 38 塩化物イオン mg/l 200 mg/l以7 9.6 9.7 280 10.0 9.6 9.3 251 9.7 10.0 9.6 9.5 285 16.5 10.4 16.5 10.3 280 267 257 275 カルシウム、マグネシウム等(硬度) 300 mg/l以7 261 248 277 mg/l 116 248 285 254 40 蒸発残留物 500 mg/l以下 359 460 368 409 359 399 mg/l 460 陰イオン界面活性剤 41 mg/l 0.2 mg/l以下 ジェオスミン mq/ 0.00001 mg/l以下 _ 2-メチルイソボルネオール 0.00001 mg/l以下 43 mg/l _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ 44 非イオン界面活性剤 0.02 mg/l以7 mg/l 45 フェノール類 0.005 mg/l以T mq/i 有機物(全有機炭素(TOC)の量) 0.3 0.3 0.2 46 3 mg/l以7 0.3 0.3 0.3 0.5 0.3 0.3 0.3 0.4 0.5 0.2 0.3 mg/l 5.8以上8.6以下 7.8 7.5 7.4 7.5 7.4 7.8 7.9 7.7 7.9 7.7 47 7.6 7.4 7.4 pH値 8.1 8.1 48 異常でないこと 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 藻臭 異常なし 異常なし 藻臭 異常なし 藻臭 49 臭気 臭気強度 度度 50 色度 2.4 0.7 4.8 1.7 0.8 0.9 2.3 4.8 2.0 2 度以下 0.4 0.9 0.3 0.2 0.3 0.2 濁度 0.4 0.8 0.2 0.9 0.5 0.6 遊離残留塩素 mq/L < 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 アンモニア態窒素 mg/l 291 電気伝導率 μS/cm 568 567 602 570 508 539 555 556 593 591 545 602 291 540 嫌気性芽胞菌 個/100m 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 1 1 クリプトスポリジウム 個/101 ジアルジア _ __ __ __ __ _ ___ __ _ __ 個/10L 備考

令和4年度 歌ヶ浦浄水場 (原水)大加勢川 単位 5月 6月 7月 8月 9月 10月 11月 12月 1月 2月 最大 最小 平均 採水年月日 水質基準 R4.4.18 R4.5.12 R4.6.20 R4 7 7 R4.8.18 R4.9.12 R4.10.6 R4.11.16 R4.12.14 R5.1.11 R5.2.14 R5.3.14 気 温 (参考) 19.6 21.3 23.8 31.6 30.0 30.6 20.5 16.5 5.8 8.9 10.6 14.9 31.6 5.8 19.5 水 温 °C 18.5 20.7 22.6 22.2 21.3 16.9 16.6 24.6 16.8 10.1 86 10.4 10.7 24.6 8.6 1 一般細菌 100以下/1ml中 239 450 179 330 1350 178 190 42 47 77 740 1,350 42 325 個/mL 81 2 大腸菌 MPN/100n 検出されないこと 79 140 240 350 240 33 46 33 34 120 94 240 350 33 137 3 カドミウム及びその化合物 0.003 mg/l以T < 0.0003 < 0.0003 < 0.0003 < 0.0003 mg/L _ ___ 4 水銀及びその化合物 0.0005 mg/l以7 < 0.00005 < 0.00005 < 0.00005 < 0.00005 mg/L 5 セレン及びその化合物 0.01 mg/l以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 mq/L 鉛及びその化合物 0.01 mg/l以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.00 < 0.001 mg/ ヒ素及びその化合物 < 0.001 < 0.001 0.01 mg/l以T < 0.001 < 0.001 mg/l 8 六価クロム化合物 0.02 mg/l以T < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 mg/ 0.04 mg/l以下 < 0.004 ____ < 0.004 < 0.004 < 0.004 mg/l シアン化物イオン及び塩化シアン 0.01 mg/l以7 mg/ 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 0.43 0.31 0.21 0.59 0.29 0.31 0.34 0.92 0.57 0.21 0.42 mg/l 10 mg/l以T 0.30 0.35 0.45 0.92 < 0.08 < 0.08 < 0.08 フッ素及びその化合物 0.8 mg/l以7 < 0.08 < 0.08 < 0.08 < 0.08 mg/l ホウ素及びその化合物 1 mg/l以7 ma/ 0.002 mg/l以7 四塩化炭素 mg/ 15 1.4-ジオキサン mg/ 0.05 mg/l以下 16 シス-1.2一ジ クロロエチレン及びトランス-1.2-ジ クロロエチレン 0.04 mg/l以下 mg/l 17 ジクロロメタン 0.02 mg/以下 mg/l 18 テトラクロロエチレン 0.01 mg/l以T mg/l 19 トリクロロエチレン 0.01 mg/l以下 _ _ _ _ _ mg/l 20 ベンゼン 0.01 mg/l以 ma/ 塩素酸 ma/l 0.6 mg/l以7 クロロ酢酸 0.02 mg/l以T mg/l クロロホルム mg/l 0.06 mg/l以下 ジクロロ酢酸 0.03 mg/l以T mg/l ジブロモクロロメタン 0.1 mg/l以T mg/l 臭素酸 mg/l 0.01 mg/l以7 総トリハロメタン mg/l 0.1 mg/l以 28 トリクロロ酢酸 0.03 mg/l以7 mg/l 0.03 mg/l以T 29 ブロモジクロロメタン mq/L ブロモホルム mq/L 0.09 mg/l以下 ホルムアルデヒド mg/l 0.08 mg/l以下 亜鉛及びその化合物 1 mg/l以7 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 mg/l 0.2 mg/l以7 アルミニウム及びその化合物 mg/l 0.06 0.04 0.05 0.04 0.06 0.04 0.05 34 鉄及びその化合物 0.07 0.36 0.04 0.04 0.09 0.07 mg/l 0.3 mg/l以 0.10 0.08 0.09 0.06 0.05 < 0.03 0.36 < 0.03 0.09 銅及びその化合物 mg/l 1 mg/l以7 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 33.2 36 ナトリウム及びその化合物 mg/L 200 mg/l以T 19.7 23.2 23.1 33.2 8.6 23.3 24.2 22.8 22.8 20.1 9.4 15.7 8.6 20.5 0.018 0.019 0.007 37 マンガン及びその化合物 mg/L 0.05 mg/l以7 0.017 0.028 0.056 0.017 0.024 0.031 0.026 0.021 0.024 0.056 0.007 0.024 7.7 45 38 塩化物イオン mg/l 200 mg/l以7 10.9 10.8 11.1 112 10.6 10.8 12.5 14.3 13.4 14.2 133 16.3 13.4 16.3 12.2 155 45 90 カルシウム、マグネシウム等(硬度) 300 mg/l以7 152 mg/l 97 116 109 116 136 55 155 110 178 40 蒸発残留物 500 mg/l以下 178 267 203 203 267 213 mg/l 陰イオン界面活性剤 41 mg/l 0.2 mg/l以下 ジェオスミン mq/ 0.00001 mg/l以下 _ 2-メチルイソボルネオール 0.00001 mg/l以下 43 mg/l _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ 44 非イオン界面活性剤 0.02 mg/l以7 mg/l 45 フェノール類 0.005 mg/l以T mq/i 3.7 7.7 有機物(全有機炭素(TOC)の量) 0.9 46 3 mg/l以7 0.8 0.8 0.8 0.8 mg/l 5.8以上8.6以下 8.0 8.2 7.6 47 8.1 8.1 8.0 8.0 8.2 8.0 pH値 8.1 8.1 8.1 8.1 7.6 48 異常でないこと 味 異常でないこと 十臭 十臭 下水臭 藻臭 藻臭 下水臭 下水臭 藻臭 下水臭 49 臭気 下水臭 下水臭 下水臭 臭気強度 度度 4.7 1.9 色度 5.0 6.3 25 2.7 1.1 1.9 6.6 2.9 4.5 25 1.9 0.7 6.0 2.3 3.8 3.6 2 度以下 8.9 2.1 8.9 濁度 1.9 1.8 1.7 0.8 1.5 遊離残留塩素 mq/L < 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 アンモニア態窒素 mg/l < 0.1 279 127 電気伝導率 μS/cm 319 316 407 312 327 352 386 340 159 242 407 127 297 嫌気性芽胞菌 個/100m 17 33 34 7 31 8 8 17 9 10 48 40 48 7 22 クリプトスポリジウム 個/101 ジアルジア _ __ __ __ __ _ ___ __ _ __ 個/10L 備考

令和4年度 歌ヶ浦浄水場(原水) 大切ミニダム 単位 5月 6月 7月 8月 9月 10月 11月 12月 1月 2月 最大 最小 平均 採水年月日 水質基準 R4.4.18 R4.5.12 R4.6.20 R4 7 7 R4.8.18 R4.9.12 R4.10.6 R4.11.16 R4.12.14 R5.1.11 R5.2.14 R5.3.14 気 温 (参考) 14.2 20.2 22.8 26.4 24.9 26.2 19.7 12.3 6.7 5.9 9.1 7.4 26.4 5.9 16.3 水 温 °C 12.4 15.9 18.9 21.6 21.4 19.1 10.9 9.7 9.5 21.6 15.3 21.2 14 0 8.4 8.4 1 一般細菌 100以下/1ml中 87 211 2210 320 132 73 52 265 2,210 23 305 個/mL 78 164 23 46 2 大腸菌 MPN/100n 検出されないこと 170 130 13 17 350 4.5 23 49 46 13 33 13 350 45 72 3 カドミウム及びその化合物 0.003 mg/l以T < 0.0003 < 0.0003 < 0.0003 < 0.0003 mg/L _ _ _ 4 水銀及びその化合物 0.0005 mg/l以7 < 0.00005 < 0.00005 < 0.00005 < 0.00005 mg/L 5 セレン及びその化合物 0.01 mg/l以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 mq/L 鉛及びその化合物 0.01 mg/l以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.00 < 0.001 mg/ ヒ素及びその化合物 < 0.001 < 0.001 0.01 mg/l以T < 0.001 < 0.001 mg/l 8 六価クロム化合物 0.02 mg/l以T < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 mg/ 0.04 mg/l以下 < 0.004 ____ < 0.004 < 0.004 < 0.004 mg/l シアン化物イオン及び塩化シアン 0.01 mg/l以7 mg/ 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 0.37 0.34 1.2 0.39 0.40 0.34 0.52 0.31 0.53 mg/l 10 mg/l以T 0.60 0.34 0.41 0.31 1.1 < 0.08 < 0.08 < 0.08 < 0.08 < 0.08 フッ素及びその化合物 0.8 mg/l以7 < 0.08 < 0.08 mg/l ホウ素及びその化合物 1 mg/l以7 ma/ 0.002 mg/l以7 四塩化炭素 mg/ 15 1.4-ジオキサン mg/l 0.05 mg/l以下 16 シス-1.2一ジ クロロエチレン及びトランス-1.2-ジ クロロエチレン 0.04 mg/l以下 mg/l 17 ジクロロメタン 0.02 mg/以下 _ mg/l 18 テトラクロロエチレン 0.01 mg/l以T mg/l 19 トリクロロエチレン 0.01 mg/l以下 _ _ _ _ _ mg/l 20 ベンゼン 0.01 mg/l以 ma/ 塩素酸 ma/l 0.6 mg/l以7 クロロ酢酸 0.02 mg/l以T mg/l クロロホルム mg/l 0.06 mg/l以下 ジクロロ酢酸 0.03 mg/l以T mg/l ジブロモクロロメタン 0.1 mg/l以T mg/l 臭素酸 mg/l 0.01 mg/l以7 総トリハロメタン mg/l 0.1 mg/l以 28 トリクロロ酢酸 0.03 mg/l以7 mg/l 0.03 mg/l以T 29 ブロモジクロロメタン mq/L ブロモホルム mq/L 0.09 mg/l以下 31 ホルムアルデヒド mg/l 0.08 mg/l以下 亜鉛及びその化合物 1 mg/l以7 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 mg/l 0.2 mg/l以7 アルミニウム及びその化合物 mg/l 0.06 0.07 0.03 < 0.02 0.07 < 0.02 0.04 34 鉄及びその化合物 0.13 0.37 0.33 0.31 0.12 0.12 mg/l 0.3 mg/l以 0.09 0.11 0.12 0.11 0.35 0.15 0.37 0.09 0.19 35 銅及びその化合物 mg/l 1 mg/l以7 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 7.9 7.0 9.6 36 ナトリウム及びその化合物 mg/L 200 mg/l以T 7.8 8.4 8.5 8.3 8.9 9.4 9.3 7.9 8.2 9.6 7.0 8.4 0.013 0.009 0.037 0.081 0.008 37 マンガン及びその化合物 mg/L 0.05 mg/l以T 0.014 0.019 0.008 0.014 0.095 0.088 0.020 0.095 0.008 0.034 38 塩化物イオン mg/l 200 mg/l以7 11.4 11.4 11.6 11.6 10.4 11.4 13.1 13.0 12.7 12.8 71 16.2 14.0 16.2 10.4 12.5 カルシウム、マグネシウム等(硬度) 300 mg/l以7 47 mg/l 44 45 45 28 42 48 62 66 41 48 28 49 40 蒸発残留物 500 mg/l以下 76 101 104 104 104 76 96 mg/l 陰イオン界面活性剤 41 mg/l 0.2 mg/l以下 ジェオスミン mq/ 0.00001 mg/l以下 _ _ 2-メチルイソボルネオール 0.00001 mg/l以下 43 mg/l _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ 44 非イオン界面活性剤 0.02 mg/l以7 mg/l 45 フェノール類 0.005 mg/l以T mg/l 有機物(全有機炭素(TOC)の量) 1.0 46 3 mg/l以7 0.8 1.1 0.9 1.0 0.6 0.6 1.0 0.8 0.6 1.0 mg/l 5.8以上8.6以下 7.7 7.4 7.5 7.4 7.5 7.5 7.6 7.4 7.5 7.7 47 7.6 7.6 7.4 7.5 pH値 7.6 48 異常でないこと 味 異常でないこと 十臭 土臭 硫化水素臭 異常なし 異常なし 異常なし 生ぐさ臭 十臭 十臭 藻臭 土臭 藻臭 49 臭気 臭気強度 度度 色度 5.2 2.3 7.3 2.8 8.3 6.5 2.2 4.4 4.1 15 3.0 6.6 6.1 2 度以下 2.8 3.0 4.8 1.0 2.8 6.9 2.9 濁度 6.9 1.6 1.7 1.0 遊離残留塩素 mq/L < 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 アンモニア態窒素 mg/l 167 電気伝導率 μS/cm 139 140 140 142 92 124 148 181 181 131 141 181 92 144 嫌気性芽胞菌 個/100m 2 9 13 3 5 7 8 17 8 17 1 6 1 1 クリプトスポリジウム 個/101 ジアルジア _ _ __ __ __ __ _ ___ __ _ __ 個/10L 備考

単位 5月 6月 7月 8月 9月 10月 11月 12月 1月 2月 最大 最小 平均 採水年月日 水質基準 R4.4.18 R4.5.12 R4.6.20 R4 7 7 R4.8.18 R4.9.12 R4.10.6 R4.11.16 R4.12.14 R5.1.11 R5.2.14 R5.3.14 気 温 (参考) 18.4 20.2 22.7 32.0 26.2 28.0 18.9 14.5 5.5 7.5 9.9 11.5 32.0 5.5 17.9 水 温 °C 15.3 23.1 27.4 27.6 25.9 21.4 9.6 5.6 9.0 27.6 17.5 18.6 14.7 11 7 5.6 1 一般細菌 100以下/1ml中 167 130 430 110 2330 111 94 74 27 1020 136 2,330 27 391 個/mL 62 2 大腸菌 MPN/100n 検出されないこと 23 7.8 2.0 7.8 110 < 1.8 2.0 21 49 4.0 170 2.0 170 < 1.8 33 3 カドミウム及びその化合物 0.003 mg/l以T < 0.0003 < 0.0003 < 0.0003 < 0.0003 mg/L _ _ _ _ 4 水銀及びその化合物 0.0005 mg/l以7 < 0.00005 < 0.00005 < 0.00005 < 0.00005 mg/L 5 セレン及びその化合物 0.01 mg/l以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 mq/L 鉛及びその化合物 0.01 mg/l以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 mg/ ヒ素及びその化合物 < 0.001 < 0.001 0.01 mg/l以T < 0.001 < 0.001 mg/l 8 六価クロム化合物 0.02 mg/l以T < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 mg/ 0.04 mg/l以下 < 0.004 ____ < 0.004 < 0.004 < 0.004 mg/l シアン化物イオン及び塩化シアン 0.01 mg/l以7 mg/ 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 0.78 0.55 0.48 0.80 0.71 0.25 0.18 0.21 1.2 0.18 0.70 mg/l 10 mg/l以T 1.0 0.63 1.6 < 0.08 < 0.08 < 0.08 フッ素及びその化合物 0.8 mg/l以7 < 0.08 < 0.08 < 0.08 < 0.08 mg/l ホウ素及びその化合物 1 mg/l以7 ma/ 0.002 mg/l以7 四塩化炭素 mg/ 15 1.4-ジオキサン mg/ 0.05 mg/l以下 16 シス-1.2一ジ クロロエチレン及びトランス-1.2-ジ クロロエチレン 0.04 mg/l以下 mg/l 17 ジクロロメタン 0.02 mg/以下 mg/l 18 テトラクロロエチレン 0.01 mg/l以下 mg/l 19 トリクロロエチレン 0.01 mg/l以下 _ _ _ _ _ mg/l 20 ベンゼン 0.01 mg/l以 ma/ 塩素酸 ma/I 0.6 mg/l以7 クロロ酢酸 0.02 mg/l以T mg/l クロロホルム mg/l 0.06 mg/l以下 ジクロロ酢酸 0.03 mg/l以T mg/l ジブロモクロロメタン 0.1 mg/l以T mg/l 臭素酸 mg/l 0.01 mg/l以7 総トリハロメタン mg/l 0.1 mg/l以 28 トリクロロ酢酸 0.03 mg/l以7 mg/l 0.03 mg/l以T 29 ブロモジクロロメタン mq/L ブロモホルム mq/L 0.09 mg/l以下 31 ホルムアルデヒド mg/l 0.08 mg/l以下 亜鉛及びその化合物 1 mg/l以7 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 mg/l 0.2 mg/l以7 アルミニウム及びその化合物 mg/l 0.07 0.02 0.02 < 0.02 0.07 < 0.02 0.03 34 鉄及びその化合物 0.21 0.24 0.14 0.35 0.15 0.10 mg/l 0.3 mg/l以 0.17 0.15 0.08 0.11 0.11 0.40 0.40 0.08 0.18 銅及びその化合物 mg/l 1 mg/l以7 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 7.5 7.7 8.7 7.8 7.8 36 ナトリウム及びその化合物 mg/L 200 mg/l以T 7.0 7.1 7.3 6.6 9.0 8.9 8.7 7.8 9.0 6.6 0.020 0.029 37 マンガン及びその化合物 mg/L 0.05 mg/l以T 0.023 0.017 0.025 0.015 0.022 0.030 0.046 0.14 0.009 0.011 0.14 0.009 0.032 38 塩化物イオン mg/l 200 mg/l以7 11.5 11.6 11.0 11.2 8.8 12.1 48 18.9 16.8 15.2 15.3 17.0 15.0 18.9 8.8 13.7 カルシウム、マグネシウム等(硬度) 300 mg/l以7 10 53 mg/l 47 45 53 44 54 60 61 64 52 64 44 53 79 79 40 蒸発残留物 500 mg/l以下 103 113 106 113 100 mg/l 陰イオン界面活性剤 41 mg/l 0.2 mg/l以下 ジェオスミン mq/ 0.00001 mg/l以下 _ 2-メチルイソボルネオール 0.00001 mg/l以下 43 mg/l _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ 44 非イオン界面活性剤 0.02 mg/l以7 mg/l 45 フェノール類 0.005 mg/l以T mg/l 有機物(全有機炭素(TOC)の量) 2.0 46 3 mg/l以7 1.6 1.9 3.0 1.4 3.0 1.8 mg/l 1.6 5.8以上8.6以下 7.5 7.4 7.8 7.1 7.4 7.7 7.5 7.5 7.5 7.4 7.1 47 7.6 8.0 7.5 pH値 8.0 48 異常でないこと 味 青草臭 異常でないこと 青草臭 青草臭 藻臭 海藻臭 生ぐさ臭 海藻臭 生ぐさ臭 生ぐさ臭 藻臭 海藻臭 青草臭 49 臭気 臭気強度 4 度度 色度 8.7 4.2 5.9 2.2 17 6.2 3.5 4.3 2.9 5.1 5.8 6.9 9.4 17 4.3 2.2 2 度以下 2.8 4.7 濁度 4.4 5.4 8.4 5.1 8.4 遊離残留塩素 mq/L < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 アンモニア態窒素 mg/l < 0.1 171 電気伝導率 μS/cm 159 135 145 154 127 135 162 180 173 154 153 180 127 154 嫌気性芽胞菌 個/100m 25 20 4 3 2 3 46 13 10 4 1 2 46 1 1 クリプトスポリジウム 個/101 ジアルジア _ _ __ __ __ __ _ ___ ___ __ _ __ 個/10L 備考

歌ヶ浦浄水場(原水) 歌ヶ浦貯水池

令和4年度

令和4年度 歌ヶ浦浄水場系給水栓 鹿町町口ノ里1230-13付近 単位 6月 7月 9月 10月 11月 12月 1月 2月 最大 最小 平均 採水年月日 R4.4.18 R4.5.12 R4.6.20 R4 7 7 R4.8.18 R4.9.12 R4.10.6 R4.11.16 R4.12.14 R5.1.11 R5.2.14 R5.3.14 水質基準 気 温 16.0 20.6 23.1 27.4 29.5 27.8 19.1 15.3 6.6 10.1 10.2 10.4 29.5 6.6 18.0 °C 28.5 27.8 25.8 22.7 11.3 28.5 水温 15.4 223 25.5 18.8 13.6 11 1 128 11.1 19.6 1 一般細菌 100以下/1ml中 個/mL 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 2 大腸菌 不検出 不検出 不検出 不検出 不検出 不検出 不検出 /100m 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 3 カドミウム及びその化合物 0.003 mg/l以T < 0.0003 < 0.0003 < 0.0003 < 0.0003 mq/L 4 水銀及びその化合物 0.0005 mg/l以7 < 0.00005 < 0.00005 < 0.0000 < 0.00005 mg/l 5 セレン及びその化合物 0.01 mg/l以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 mq/L 鉛及びその化合物 0.01 mg/l以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.00 < 0.001 mq/l ヒ素及びその化合物 < 0.001 0.01 mg/l以7 < 0.001 < 0.001 < 0.001 mg/l 8 六価クロム化合物 0.02 mg/l以T < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 mg/ 0.04 mg/l以下 < 0.004 < 0.004 < 0.004 < 0.004 mg/l < 0.001 < 0.001 < 0.001 シアン化物イオン及び塩化シアン 0.01 mg/l以7 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 mg/ 0.49 0.31 0.28 0.23 0.68 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/l 10 mg/l以T 0.66 0.56 0.39 0.66 0.51 0.28 0.65 0.68 0.23 0.48 < 0.08 < 0.08 < 0.08 フッ素及びその化合物 0.8 mg/l以7 < 0.08 < 0.08 < 0.08 < 0.08 mg/l ホウ素及びその化合物 1 mg/l以7 0.02 0.02 0.02 0.02 ma/ 0.002 mg/l以7 四塩化炭素 mg/ < 0.0002 < 0.0002 < 0.0002 < 0.0002 15 1.4-ジオキサン mq/ 0.05 mg/l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 0.04 mg/l以下 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 mg/l 17 ジクロロメタン 0.02 mg/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 mg/l以下 < 0.001 _ _ < 0.001 < 0.001 < 0.001 mg/l 19 トリクロロエチレン 0.01 mg/l以下 < 0.001 _ _ _ _ < 0.001 < 0.001 < 0.001 mg/l 20 ベンゼン 0.01 mg/l以 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 ma/ 0.27 塩素酸 ma/I 0.6 mg/l以7 0.12 0.26 < 0.06 0.27 < 0.06 0.16 クロロ酢酸 0.02 mg/l以T < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 mg/l クロロホルム 0.009 0.009 mg/l 0.06 mg/l以下 0.019 0.028 0.018 0.028 0.019 ジクロロ酢酸 0.03 mg/l以T < 0.002 0.002 < 0.002 0.005 0.005 < 0.002 < 0.002 mg/l ジブロモクロロメタン 0.1 mg/l以T 0.004 0.006 0.011 0.007 0.011 0.004 0.007 mg/l 臭素酸 mg/l 0.01 mg/l以7 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 総トリハロメタン mg/ 0.1 mg/l以 0.034 0.049 0.045 0.026 0.049 0.026 0.039 28 トリクロロ酢酸 0.03 mg/l以7 0.012 0.014 0.007 0.004 0.014 0.004 0.009 mg/l 0.03 mg/l以T 29 ブロモジクロロメタン ma/ 0.011 0.015 0.016 0.010 0.016 0.010 0.013 30 ブロモホルム mq/l 0.09 mg/l以下 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.00 < 0.001 31 ホルムアルデヒド mg/l 0.08 mg/l以下 < 0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.005 亜鉛及びその化合物 1 mg/l以7 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 mg/l 0.2 mg/l以 アルミニウム及びその化合物 mg/l 0.05 0.06 0.05 0.06 0.06 0.05 0.06 34 鉄及びその化合物 0.04 < 0.03 < 0.03 < 0.03 < 0.03 < 0.03 < 0.03 mg/l 0.3 mg/l以 < 0.03 < 0.03 < 0.03 < 0.03 < 0.03 0.04 < 0.03 < 0.03 < 0.04 銅及びその化合物 mg/l 1 mg/l以7 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 17.6 17.4 36 ナトリウム及びその化合物 ma/I 200 mg/l以T 14.3 17.0 14.7 18.4 17.1 14.3 16.8 18.3 15.5 16.1 18.4 14.3 16.5 < 0.005 < 0.005 37 マンガン及びその化合物 mg/l 0.05 mg/l以T < 0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.005 38 塩化物イオン mg/l 200 mg/l以7 16.6 16.8 17.5 113 17.8 16.8 17.9 22.4 19.4 19.5 19.8 19.2 127 22.4 16.6 18.7 157 カルシウム、マグネシウム等(硬度) 117 119 129 300 mg/l以7 117 93 130 93 mg/l 111 112 131 157 121 40 蒸発残留物 500 mg/l以下 193 221 184 218 221 184 204 mg/l 41 陰イオン界面活性剤 mg/l 0.2 mg/l以下 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 0.000001 0.000001 0.000002 0.000002 0.00000 ジェオスミン mq/ 0.00001 mg/l以下 < 0.00000 _ 0.000002 < 0.00000 2-メチルイソボルネオール < 0.000001 < 0.000001 < 0.000001 0.000007 < 0.00000 < 0.00000 43 mq/ 0.00001 mg/l以下 _ _ _ _ 0.000007 0.00000° 44 非イオン界面活性剤 0.02 mg/l以7 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 mg/l 45 フェノール類 0.005 mg/l以7 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 mq/ 0.7 0.8 0.7 0.8 0.7 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量 0.6 0.9 1.1 0.7 0.6 0.6 0.6 0.7 mg/ 3 mg/l以7 7.6 7.6 7.6 7.4 7.5 7.7 7.8 7.7 7.6 7.8 47 5.8以上8.6以下 7.6 7.4 7.6 7.4 7.6 pH値 48 異常でないこと 異常なし 味 異常でないこと 異常なし 49 臭気 異常なし 臭気強度 度度 色度 < 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 2 度以下 濁度 0.06 0.02 0.02 0.04< 0.01 0.01 0.01 0.01 < 0.01 0.01 < 0.01 0.13 < 0.01 0.03 0.13 0.3 0.2 游離残留塩素 mq/ 0.3 0.3 0.3 0.4 0.2 0.3 0.2 0.3 0.6 0.6 0.4 0.6 0.4 アンモニア熊窒素 mg/l < 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 電気伝導率 μS/cn 268 297 287 324 298 258 308 308 340 389 325 325 389 258 311 嫌気性芽胞菌 個/100m クリプトスポリジウム 個/101 _ _ _ _ _ _ _ _ ジアルジア _ _ __ __ __ __ _ ___ __ __ __ 個/10L 備考