

水質試験記録表

採水地点：小鹿野町小鹿野1411地先

採水年月日	単位	水道水水質基準	2019/04/25	2019/05/30	2019/06/27	2019/07/25	2019/08/29	2019/09/26	2019/10/24	2019/11/28	2019/12/16	2020/01/29			最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	24	24.1	26.8	28.1	26.8	21.9	17.1	9.9	5.2	8.8			28.1	5.2	19.3
水温	℃	-	15.4	21.7	21.5	22.7	24.1	23.4	19	13.6	10.3	6.1			24.1	6.1	17.8
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
2 大腸菌	-	検出されないこと	陰性			-	-	-									
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下					0.0003未満								<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下					0.00005未満								<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未満								<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.05以下					0.005未満								<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下					0.004未満								<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未満				0.001未満		0.001未満						<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					1.2								1.20	1.20	1.20
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下					0.1								0.10	0.10	0.10
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.1未満								<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下					0.0002未満								<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下					0.005未満								<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					0.002未満								<0.002	<0.002	<0.002
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下					0.001未満								<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未満								<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6以下	0.06未満				0.07			0.06未満					0.07	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	0.002未満				0.002未満			0.002未満					<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.006				0.008			0.004					0.008	0.004	0.006
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.002未満				0.003			0.002未満					0.003	<0.002	<0.002
25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1以下	0.001未満				0.001未満			0.001未満					<0.001	<0.001	<0.001
26 臭素酸	mg/L	0.01以下	0.001未満				0.001未満			0.001未満					<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.008				0.01			0.005					0.010	0.005	0.008
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.003				0.004			0.002					0.004	0.002	0.003
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.002				0.002			0.001					0.002	0.001	0.002
30 ブロモホルム	mg/L	0.09以下	0.001未満				0.001未満			0.001未満					<0.001	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	0.008未満				0.008未満			0.008未満					<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.01未満								<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.08				0.08			0.08					0.08	0.08	0.08
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下					0.03未満								<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.01未満								<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下					6.6								6.6	6.6	6.6
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下					0.005未満								<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	5.3	4.8	3.2	2.3	2.6	2.4	6.4	3.3	3.2	3.5			6.4	2.3	3.7
39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300以下	96				86			86					96	86	89
40 蒸発残留物	mg/L	500以下	145				111			122					145	111	126
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下					0.02未満								<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001以下					0.000001未満								<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未満								<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下					0.005未満								<0.005	<0.005	<0.005
45 フェノール類	mg/L	0.005以下					0.0005未満								<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物等（TOC）	mg/L	3以下	0.4	0.4	0.8	0.6	0.4	0.4	0.6	0.4	0.4	0.3			0.8	0.3	0.5
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.7	7.9	7.7	7.8	7.8	7.9	7.6	7.5	7.9	7.7			7.9	7.5	7.8
48 味		異常でないこと	異常ではない	異常ではない		-	-	-									
49 臭気		異常でないこと	異常ではない	異常ではない		-	-	-									
50 色度	度	5以下	0.5未満	0.5未満	0.7	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.9	0.5未満	0.5未満	0.5未満			0.9	<0.5	<0.5
51 濁度	度	2以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.5	0.1未満	0.1未満	0.1未満			0.5	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	mg/L	0.1以上	0.2	0.4	0.1	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3			0.4	0.1	0.3

水質試験記録表

採水地点：小鹿野町下小鹿野124地先

採水年月日	単位	水道水水質基準	2019/04/25	2019/05/30	2019/06/27	2019/07/25	2019/08/29	2019/09/26	2019/10/24	2019/11/28	2019/12/16	2020/01/29			最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	25	25.8	25.5	28.8	28.9	22	16.2	10.0	2.5	8.0			28.9	2.5	19.3
水温	℃	-	16.7	21.6	21.4	22.5	26.4	24.4	20.9	15.9	12.7	9.9			26.4	9.9	19.2
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
2 大腸菌	—	検出されないこと	陰性			-	-	-									
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下					0.0003未満								<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下					0.00005未満								<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未満								<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.05以下					0.005未満								<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下					0.004未満								<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未満				0.001未満		0.001未満						<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					1.2								1.20	1.20	1.20
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下					0.1								0.10	0.10	0.10
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.1未満								<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下					0.0002未満								<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下					0.005未満								<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					0.002未満								<0.002	<0.002	<0.002
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下					0.001未満								<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未満								<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6以下	0.06未満				0.07			0.06未満					0.07	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	0.002未満				0.002未満			0.002未満					<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.006				0.008			0.004					0.008	0.004	0.006
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.002未満				0.003			0.002未満					0.003	<0.002	<0.002
25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1以下	0.001未満				0.001未満			0.001未満					<0.001	<0.001	<0.001
26 臭素酸	mg/L	0.01以下	0.001未満				0.001未満			0.001未満					<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.008				0.01			0.005					0.010	0.005	0.008
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.003				0.004			0.002					0.004	0.002	0.003
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.002				0.002			0.001					0.002	0.001	0.002
30 ブロモホルム	mg/L	0.09以下	0.001未満				0.001未満			0.001未満					<0.001	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	0.008未満				0.008未満			0.008未満					<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.01未満								<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.08				0.08			0.07					0.08	0.07	0.08
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下					0.03未満								<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.01未満								<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下					6.6								6.6	6.6	6.6
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下					0.005未満								<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	4.9	4.4	3.1	2.3	2.6	2.4	6.7	3.3	3.2	3.6			6.7	2.3	3.7
39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300以下	100				87			86					100	86	91
40 蒸発残留物	mg/L	500以下	151				121			125					151	121	132
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下					0.02未満								<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001以下					0.000001未満								<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未満								<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下					0.005未満								<0.005	<0.005	<0.005
45 フェノール類	mg/L	0.005以下					0.0005未満								<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物等（TOC）	mg/L	3以下	0.4	0.4	0.8	0.6	0.4	0.4	0.6	0.4	0.3	0.3			0.8	0.3	0.5
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.9	7.8	7.7	7.8	7.8	7.9	7.6	7.7	7.6	7.8			7.9	7.6	7.8
48 味		異常でないこと	異常ではない			-	-	-									
49 臭気		異常でないこと	異常ではない			-	-	-									
50 色度	度	5以下	0.5未満	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満			0.6	<0.5	<0.5
51 濁度	度	2以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.2	0.1未満	0.1未満	0.1未満			0.2	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	mg/L	0.1以上	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3			0.4	0.2	0.3

水質試験記録表

採水地点：小鹿野町長留312地先

採水年月日	単位	水道水水質基準	2019/04/25	2019/05/30	2019/06/27	2019/07/25	2019/08/29	2019/09/26	2019/10/24	2019/11/28	2019/12/16	2020/01/29			最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	25.1	26	26	28	28.3	20.5	17.3	10.0	2.1	7.8			28.3	2.1	19.1
水温	℃	-	15.6	21.3	21.5	22.5	25.8	23.7	20	14.5	11.0	8.0			25.8	8.0	18.4
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
2 大腸菌	-	検出されないこと	陰性			-	-	-									
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下					0.0003未満								<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下					0.00005未満								<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未満								<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.05以下					0.005未満								<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下					0.004未満								<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未満			0.001未満			0.001未満					<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					1.2								1.20	1.20	1.20
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下					0.1								0.10	0.10	0.10
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.1未満								<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下					0.0002未満								<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下					0.005未満								<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					0.002未満								<0.002	<0.002	<0.002
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下					0.001未満								<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未満								<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6以下		0.06未満			0.06			0.06未満					0.06	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下		0.002未満			0.002未満			0.002未満					<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下		0.006			0.01			0.005					0.010	0.005	0.007
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.002未満			0.002			0.002未満					0.002	<0.002	<0.002
25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満					<0.001	<0.001	<0.001
26 臭素酸	mg/L	0.01以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満					<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		0.008			0.012			0.006					0.012	0.006	0.009
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.003			0.005			0.003					0.005	0.003	0.004
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		0.002			0.002			0.001					0.002	0.001	0.002
30 ブロモホルム	mg/L	0.09以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満					<0.001	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下		0.008未満			0.008未満			0.008未満					<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.01未満								<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下		0.08			0.09			0.08					0.09	0.08	0.08
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下					0.03未満								<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.01未満								<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下					6.5								6.5	6.5	6.5
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下					0.005未満								<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	4.9	4.4		2.4	2.6	2.4	6	3.3	3.2	3.5			6.0	2.4	3.6
39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300以下		96			86			86					96	86	89
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		147			116			125					147	116	129
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下					0.02未満								<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001以下					0.000001未満								<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未満								<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下					0.005未満								<0.005	<0.005	<0.005
45 フェノール類	mg/L	0.005以下					0.0005未満								<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物等（TOC）	mg/L	3以下	0.4	0.4	0.8	0.6	0.4	0.4	0.6	0.3	0.3	0.3			0.8	0.3	0.5
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.9	7.8	7.7	7.8	7.9	7.9	7.7	7.8	7.8	7.9			7.9	7.7	7.8
48 味		異常でないこと	異常ではない			-	-	-									
49 臭気		異常でないこと	異常ではない			-	-	-									
50 色度	度	5以下	0.5未満	0.5未満	0.7	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.8	0.5未満	0.5未満	0.5未満			0.8	<0.5	<0.5
51 濁度	度	2以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.5	0.1未満	0.1未満	0.1未満			0.5	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	mg/L	0.1以上	0.2	0.3	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.4	0.3			0.4	0.1	0.3

水質試験記録表

採水地点：小鹿野町飯田2437地先

採水年月日	単位	水道水水質基準	2019/04/25	2019/05/30	2019/06/27	2019/07/25	2019/08/29	2019/09/26	2019/10/24	2019/11/28	2019/12/16	2020/01/29			最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	23.3	21.8	23.5	28.8	27.5	20.5	14.5	7.0	8.3	11.7			28.8	7.0	18.7
水温	℃	-	16	21.3	19.8	21.7	26.3	23.5	19.9	14.5	11.6	8.4			26.3	8.4	18.3
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0			2	0	0.2
2 大腸菌	-	検出されないこと	陰性			-	-	-									
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下					0.0003未満								<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下					0.00005未満								<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未満								<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.05以下					0.005未満								<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下					0.004未満								<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未満			0.001未満			0.001未満					<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					1.4								1.40	1.40	1.40
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下					0.1								0.10	0.10	0.10
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.1未満								<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下					0.0002未満								<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下					0.005未満								<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					0.002未満								<0.002	<0.002	<0.002
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下					0.001未満								<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未満								<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6以下		0.06未満			0.06未満			0.06未満					<0.06	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下		0.002未満			0.002未満			0.002未満					<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下		0.003			0.005			0.003					0.005	0.003	0.004
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.002未満			0.002未満			0.002未満					<0.002	<0.002	<0.002
25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満					<0.001	<0.001	<0.001
26 臭素酸	mg/L	0.01以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満					<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		0.003			0.006			0.003					0.006	0.003	0.004
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.002未満			0.002未満			0.002未満					<0.002	<0.002	<0.002
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		0.001未満			0.001			0.001未満					0.001	<0.001	<0.001
30 ブロモホルム	mg/L	0.09以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満					<0.001	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下		0.008未満			0.008未満			0.008未満					<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.01								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					0.02未満								<0.02	<0.02	<0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下					0.03未満								<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.01未満								<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下					5.2								5.2	5.2	5.2
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下					0.005未満								<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	2.6	2.4	2	1.7	1.7	1.6	1.7	1.9	1.9	2			2.6	1.6	2.0
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下		90			81			86					90	81	86
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		129			107			121					129	107	119
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下					0.02未満								<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001以下					0.000001未満								<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未満								<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下					0.005未満								<0.005	<0.005	<0.005
45 フェノール類	mg/L	0.005以下					0.0005未満								<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物等 (TOC)	mg/L	3以下	0.3	0.3	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.3	0.3			0.6	0.3	0.4
47 pH値		5.8以上8.6以下	8	7.8	7.7	7.7	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8			8.0	7.7	7.8
48 味		異常でないこと	異常ではない			-	-	-									
49 臭気		異常でないこと	異常ではない			-	-	-									
50 色度	度	5以下	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	1.2	0.5未満	0.5未満	0.5未満			1.2	<0.5	<0.5
51 濁度	度	2以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.2	0.1未満	0.1未満	0.1未満			0.2	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	mg/L	0.1以上	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1			0.2	0.1	0.1

水質試験記録表

採水地点：小鹿野町三山1376-2地先

採水年月日	単位	水道水水質基準	2019/04/25	2019/05/30	2019/06/27	2019/07/25	2019/08/29	2019/09/26	2019/10/24	2019/11/28	2019/12/16	2020/01/29			最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	23.6	23.5	24.9	30	26.8	24	15.1	7.2	11.7	16.0			30.0	7.2	20.3
水温	℃	-	13.4	18.5	19	20.4	24.4	22.4	18.9	13.5	10.3	6.9			24.4	6.9	16.8
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
2 大腸菌	-	検出されないこと	陰性			-	-	-									
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下					0.0003未満								<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下					0.00005未満								<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未満								<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.05以下					0.005未満								<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下					0.004未満								<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未満			0.001未満			0.001未満					<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					0.7								0.70	0.70	0.70
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下					0.06								0.06	0.06	0.06
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.1未満								<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下					0.0002未満								<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下					0.005未満								<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					0.002未満								<0.002	<0.002	<0.002
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下					0.001未満								<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未満								<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6以下		0.06未満			0.07			0.06未満					0.07	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下		0.002未満			0.002未満			0.002未満					<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下		0.005			0.007			0.002					0.007	0.002	0.005
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.002未満			0.002未満			0.002未満					<0.002	<0.002	<0.002
25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満					<0.001	<0.001	<0.001
26 臭素酸	mg/L	0.01以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満					<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		0.005			0.008			0.002					0.008	0.002	0.005
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.002未満			0.003			0.002未満					0.003	<0.002	<0.002
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		0.001未満			0.001			0.001未満					0.001	<0.001	<0.001
30 ブロモホルム	mg/L	0.09以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満					<0.001	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下		0.008未満			0.008未満			0.008未満					<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.01未満								<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下					0.02未満								<0.02	<0.02	<0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下					0.03未満								<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.01未満								<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下					3.3								3.3	3.3	3.3
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下					0.005未満								<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	1.1	1	1	1	1	1	0.8	1	0.9	0.9			1.1	0.8	1.0
39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300以下					40								40	40	40
40 蒸発残留物	mg/L	500以下					56								56	56	56
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下					0.02未満								<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001以下					0.000001未満								<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未満								<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下					0.005未満								<0.005	<0.005	<0.005
45 フェノール類	mg/L	0.005以下					0.0005未満								<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物等（TOC）	mg/L	3以下	0.3	0.3	0.4	0.5	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2未満			0.5	<0.2	0.3
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.7	7.9	7.7	7.7	7.9	7.9	7.7	7.9	7.8	7.8			7.9	7.7	7.8
48 味		異常でないこと	異常ではない			-	-	-									
49 臭気		異常でないこと	異常ではない			-	-	-									
50 色度	度	5以下	0.5未満			<0.5	<0.5	<0.5									
51 濁度	度	2以下	0.1未満			<0.1	<0.1	<0.1									
遊離残留塩素	mg/L	0.1以上	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1			0.2	0.1	0.1

水質試験記録表

採水地点：小鹿野町日尾1230-5地先

採水年月日	単位	水道水水質基準	2019/04/25	2019/05/30	2019/06/27	2019/07/25	2019/08/29	2019/09/26	2019/10/24	2019/11/28	2019/12/16	2020/01/29			最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	24.3	24.3	24.5	28	30.3	19.4	14.6	7.7	8.0	12.0			30.3	7.7	19.3
水温	℃	-	14	20.5	20.7	22	24.6	22.6	23.5	13.5	11.4	8.1			24.6	8.1	18.1
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
2 大腸菌	—	検出されないこと	陰性			-	-	-									
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下					0.0003未満								<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下					0.00005未満								<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未満								<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.05以下					0.005未満								<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下					0.004未満								<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未満			0.001未満			0.001未満					<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下					1								1.00	1.00	1.00
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下					0.06								0.06	0.06	0.06
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.1未満								<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下					0.0002未満								<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下					0.005未満								<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					0.002未満								<0.002	<0.002	<0.002
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下					0.001未満								<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未満								<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6以下		0.06			0.16			0.11					0.16	0.06	0.11
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下		0.002未満			0.002未満			0.002未満					<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下		0.015			0.018			0.008					0.018	0.008	0.014
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.002未満			0.002未満			0.002未満					<0.002	<0.002	<0.002
25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満					<0.001	<0.001	<0.001
26 臭素酸	mg/L	0.01以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満					<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		0.016			0.02			0.009					0.020	0.009	0.015
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.004			0.004			0.002					0.004	0.002	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					0.002	0.001	0.001
30 ブロモホルム	mg/L	0.09以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満					<0.001	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下		0.008未満			0.008未満			0.008未満					<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.01未満								<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下					0.02未満								<0.02	<0.02	<0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下					0.03未満								<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.01未満								<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下					3.3								3.3	3.3	3.3
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下					0.005未満								<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	1.4	1.5	1.5	1.4	1.6	1.5	1.5	1.5	1.4	1.3			1.6	1.3	1.5
39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300以下					58								58	58	58
40 蒸発残留物	mg/L	500以下					74								74	74	74
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下					0.02未満								<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001以下					0.000001未満								<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未満								<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下					0.005未満								<0.005	<0.005	<0.005
45 フェノール類	mg/L	0.005以下					0.0005未満								<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物等（TOC）	mg/L	3以下	0.3	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2			0.5	0.2	0.4
47 pH値		5.8以上8.6以下	8.2	8.1	8.2	8	8.4	8.4	8.2	8.2	8.1	8.5			8.5	8.0	8.2
48 味		異常でないこと	異常ではない			-	-	-									
49 臭気		異常でないこと	異常ではない			-	-	-									
50 色度	度	5以下	0.5未満			<0.5	<0.5	<0.5									
51 濁度	度	2以下	0.1未満			<0.1	<0.1	<0.1									
遊離残留塩素	mg/L	0.1以上	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.2			0.3	0.1	0.2

水 質 試 験 記 録 表

採水地点：小鹿野町両神薄2906-1地先

採水年月日	単位	水道水水质基準	2019/04/25	2019/05/30	2019/06/27	2019/07/25	2019/08/29	2019/09/26	2019/10/24	2019/11/28	2019/12/16	2020/01/29	最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	24	24	26.2	31	32.1	23.7	16.1	9.0	9.0	11.5	32.1	9.0	20.7
水温	℃	-	13.7	18.8	18.8	19.9	23.8	21.1	17.5	12.5	9.3	6.5	23.8	6.5	16.2
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
2 大腸菌	—	検出されないこと	陰性	-	-	-									
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下					0.0003未満						<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下					0.00005未満						<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未満						<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満						<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満						<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.05以下					0.005未満						<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下					0.004未満						<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未満			0.001未満			0.001未満			<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					1.2						1.20	<0.1	0.60
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下					0.09						0.09	<0.05	<0.05
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.1未満						<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下					0.0002未満						<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下					0.005未満						<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					0.002未満						<0.002	<0.002	<0.002
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下					0.001未満						<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未満						<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下					0.001未満						<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下					0.001未満						<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6以下		0.06未満			0.09			0.06未満			0.09	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下		0.002未満			0.002未満			0.002未満			<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下		0.005			0.005			0.003			0.005	<0.001	0.003
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.002未満			0.002			0.002未満			0.002	<0.002	<0.002
25 ジブromokロロメタン	mg/L	0.1以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			<0.001	<0.001	<0.001
26 臭素酸	mg/L	0.01以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		0.005			0.006			0.003			0.006	<0.001	0.004
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.002未満			0.002			0.002未満			0.002	<0.002	<0.002
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		0.001未満			0.001			0.001未満			0.001	<0.001	<0.001
30 ブロモホルム	mg/L	0.09以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			<0.001	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下		0.008未満			0.008未満			0.008未満			<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.01未満						<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下					0.02未満						<0.02	<0.02	<0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下					0.03未満						<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.01未満						<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下					4.6						4.6	<0.1	2.3
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下					0.005未満						<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	2.5	2.2	1.6	1.4	1.8	1.6	1.5	1.9	1.9	2.3	2.5	<0.2	1.7
39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300以下		74			69			71			74	<1	54
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		109			85			95			109	<1	72
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下					0.02未満						<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001以下					0.00001未満						<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					0.00001未満						<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下					0.005未満						<0.005	<0.005	<0.005
45 フェノール類	mg/L	0.005以下					0.0005未満						<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物等（TOC）	mg/L	3以下		0.4	0.7	0.5	0.4	0.4	0.6	0.4	0.3	0.3	0.7	<0.2	0.4
47 pH値		5.8以上8.6以下	8	7.9	7.9	7.8	7.8	7.9	7.7	7.9	7.9	7.9	8.0	7.7	7.9
48 味		異常でないこと	異常ではない	-	-	-									
49 臭気		異常でないこと	異常ではない	-	-	-									
50 色度	度	5以下	0.5未満	0.5未満	0.7	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.8	0.6	0.5未満	0.5未満	0.8	<0.5	<0.5
51 濁度	度	2以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1.6	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1.6	<0.1	0.1
遊離残留塩素	mg/L	0.1以上	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3	0.3	0.5	<0.05	0.3

水質試験記録表

採水地点：小鹿野町両神薄6379地先

採水年月日	単位	水道水水質基準	2019/04/25	2019/05/30	2019/06/27	2019/07/25	2019/08/29	2019/09/26	2019/10/24	2019/11/28	2019/12/16	2020/01/29			最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	24.2	26	27	32.2	28.8	20	15.2	8.1	4.0	8.0			32.2	4.0	19.4
水温	℃	-	12.8	17.4	17.2	19	21.3	19.4	14.9	10.2	6.1	4.9			21.3	4.9	14.3
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2			2	0	0.2
2 大腸菌	-	検出されないこと	陰性			-	-	-									
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下					0.0003未満								<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下					0.00005未満								<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未満								<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.05以下					0.005未満								<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下					0.004未満								<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未満			0.001未満			0.001未満					<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					1.5								1.50	1.50	1.50
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未満								<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下					0.0002未満								<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下					0.005未満								<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					0.002未満								<0.002	<0.002	<0.002
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下					0.001未満								<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未満								<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6以下		0.06未満			0.06未満				0.06未満				<0.06	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下		0.002未満			0.002未満				0.002未満				<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下		0.005			0.007				0.002				0.007	0.002	0.005
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.002			0.002				0.002未満				0.002	<0.002	<0.002
25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1以下		0.001未満			0.001未満				0.001未満				<0.001	<0.001	<0.001
26 臭素酸	mg/L	0.01以下		0.001未満			0.001未満				0.001未満				<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		0.005			0.007				0.002				0.007	0.002	0.005
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.002			0.002				0.002未満				0.002	<0.002	<0.002
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		0.001未満			0.001未満				0.001未満				<0.001	<0.001	<0.001
30 ブロモホルム	mg/L	0.09以下		0.001未満			0.001未満				0.001未満				<0.001	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下		0.008未満			0.008未満				0.008未満				<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.01未満								<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下					0.02未満								<0.02	<0.02	<0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下					0.03未満								<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.01未満								<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下					4.5								4.5	4.5	4.5
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下					0.005未満								<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	1.5	1.6	1.3	1.1	1.3	1.3	1.3	1.5	1.4	1.4			1.6	1.1	1.4
39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300以下		78			77				65				78	65	73
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		111			102				100				111	100	104
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下					0.02未満								<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001以下					0.000001未満								<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未満								<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下					0.005未満								<0.005	<0.005	<0.005
45 フェノール類	mg/L	0.005以下					0.0005未満								<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物等（TOC）	mg/L	3以下	0.4	0.5	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3			0.7	0.3	0.5
47 pH値		5.8以上8.6以下	8.1	7.9	8	7.9	8	8	7.9	7.9	8	8			8.1	7.9	8.0
48 味		異常でないこと	異常ではない			-	-	-									
49 臭気		異常でないこと	異常ではない			-	-	-									
50 色度	度	5以下	0.6	0.6	1	0.8	0.7	0.6	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満			1.0	<0.5	<0.5
51 濁度	度	2以下	0.1未満			<0.1	<0.1	<0.1									
遊離残留塩素	mg/L	0.1以上	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.3	0.2			0.3	0.1	0.2

水質試験記録表

採水地点：小鹿野町小森4469地先

採水年月日	単位	水道水水質基準	2019/04/25	2019/05/30	2019/06/27	2019/07/25	2019/08/29	2019/09/26	2019/10/24	2019/11/28	2019/12/16	2020/01/29			最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	23.2	23.5	24.1	28.8	27.8	22.8	12.6	8.1	8.0	11.0			28.8	8.0	19.0
水温	℃	-	13.3	14.5	16.4	19.3	21.9	20.5	14.4	12.5	9.8	6.4			21.9	6.4	14.9
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
2 大腸菌	-	検出されないこと	陰性			-	-	-									
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下					0.0003未満								<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下					0.00005未満								<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未満								<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.05以下					0.005未満								<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下					0.004未満								<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未満			0.001未満			0.001未満					<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								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未満								<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下					0.0002未満								<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下					0.005未満								<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					0.002未満								<0.002	<0.002	<0.002
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下					0.001未満								<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未満								<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6以下		0.06未満			0.08			0.07					0.08	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下		0.002未満			0.002未満			0.002未満					<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下		0.005			0.021			0.01					0.021	0.005	0.012
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.004			0.003			0.002					0.004	0.002	0.003
25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満					<0.001	<0.001	<0.001
26 臭素酸	mg/L	0.01以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満					<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		0.005			0.022			0.01					0.022	0.005	0.012
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.003			0.009			0.005					0.009	0.003	0.006
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		0.001未満			0.001			0.001未満					0.001	<0.001	<0.001
30 ブロモホルム	mg/L	0.09以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満					<0.001	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下		0.008未満			0.008未満			0.008未満					<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.01								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					0.02未満								<0.02	<0.02	<0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下		0.03未満			0.07			0.09					0.09	<0.03	0.05
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.01未満								<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下					3.5								3.5	3.5	3.5
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下					0.005未満								<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	1.2	1.2	1.1	1.1	1.3	1.1	1	1.5	1.1	1.1			1.5	1.0	1.2
39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300以下		80			73			61					80	61	71
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		109			87			92					109	87	96
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下					0.02未満								<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001以下					0.000001未満								<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未満								<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下					0.005未満								<0.005	<0.005	<0.005
45 フェノール類	mg/L	0.005以下					0.0005未満								<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物等（TOC）	mg/L	3以下	0.4	0.6	0.9	0.9	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4			0.9	0.4	0.6
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.9	7.9	7.8	7.8	7.9	7.9	7.7	7.9	7.9	7.8			7.9	7.7	7.9
48 味		異常でないこと	異常ではない			-	-	-									
49 臭気		異常でないこと	異常ではない			-	-	-									
50 色度	度	5以下	0.6	0.7	1.3	1.2	1.4	1.4	1	1.9	1.6	1			1.9	0.6	1.2
51 濁度	度	2以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.3	0.1未満	0.1未満	0.1未満			0.3	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	mg/L	0.1以上	0.2	0.4	0.4	0.5	0.1	0.1	0.3	0.1	0.2	0.2			0.5	0.1	0.3