

採水箇所：坂本配水場（長南町坂本地先）

原水種類：受水浄水（真名配水場系統）〔利根川水系長柄ダム〕

	水質基準51項目	基準値	予定回数	実施回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均
	気温	℃	12	1	18.4												18.4	18.4	18.4
	水温	℃	12	1	13.1												13.1	13.1	13.1
1	一般細菌	100 個/mL 以下	12	1	0												0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	12	1	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 以下	1	0															
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L 以下	1	0															
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L 以下	1	0															
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L 以下	1	0															
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L 以下	1	0															
8	六価クロム化合物	0.02 mg/L 以下	4	0															
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L 以下	12	1	<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/L 以下	4	0															
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L 以下	12	1	2.64												2.64	2.64	2.64
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L 以下	1	0															
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L 以下	1	0															
14	四塩化炭素	0.002 mg/L 以下	1	0															
15	1,4ジオキサン	0.05 mg/L 以下	1	0															
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	1	0															
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L 以下	1	0															
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	1	0															
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	1	0															
20	ベンゼン	0.01 mg/L 以下	1	0															
21	塩素酸	0.6 mg/L 以下	4	0															
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L 以下	4	0															
23	クロロホルム	0.06 mg/L 以下	4	0															
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下	4	0															
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L 以下	4	0															
26	臭素酸	0.01 mg/L 以下	4	0															
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L 以下	4	0															
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下	4	0															
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L 以下	4	0															
30	ブロモホルム	0.09 mg/L 以下	4	0															
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L 以下	4	0															
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L 以下	1	0															
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L 以下	4	0															
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L 以下	12	1	<0.03												<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L 以下	1	0															
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L 以下	1	0															
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L 以下	12	1	<0.005												<0.005	<0.005	<0.005
38	塩化物イオン	200 mg/L 以下	12	1	43.5												43.5	43.5	43.5
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/L 以下	12	1	85												85	85	85
40	蒸発残留物	500 mg/L 以下	12	1	223												223	223	223
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L 以下	1	0															
42	ジェオスミン	0.00001 mg/L 以下	5	0															
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L 以下	5	0															
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L 以下	1	0															
45	フェノール類	0.005 mg/L 以下	1	0															
46	有機物(全有機炭素（TOC）の量)	3 mg/L 以下	12	1	0.7												0.7	0.7	0.7
47	pH値	5.8以上8.6以下	12	1	7.3												7.3	7.3	7.3
48	味	異常でないこと	12	1	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	12	1	異常なし												異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	12	1	<1												<1	<1	<1
51	濁度	2度以下	12	1	<0.1												<0.1	<0.1	<0.1

採水箇所：妙下集会所（睦沢町妙楽寺地先）
 原水種類：受水浄水（大沢配水場系統）〔利根川水系長柄ダム〕

	水質基準51項目	基準値	予定回数	実施回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均
	気温	℃	12	1	20.0												20.0	20.0	20.0
	水温	℃	12	1	14.9												14.9	14.9	14.9
1	一般細菌	100 個/mL 以下	12	1	0												0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	12	1	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 以下	1	0															
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L 以下	1	0															
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L 以下	1	0															
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L 以下	1	0															
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L 以下	1	0															
8	六価クロム化合物	0.02 mg/L 以下	4	0															
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L 以下	12	1	<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/L 以下	4	0															
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L 以下	12	1	2.62												2.62	2.62	2.62
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L 以下	1	0															
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L 以下	1	0															
14	四塩化炭素	0.002 mg/L 以下	1	0															
15	1,4ジオキサン	0.05 mg/L 以下	1	0															
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	1	0															
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L 以下	1	0															
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	1	0															
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	1	0															
20	ベンゼン	0.01 mg/L 以下	1	0															
21	塩素酸	0.6 mg/L 以下	4	0															
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L 以下	4	0															
23	クロロホルム	0.06 mg/L 以下	4	0															
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下	4	0															
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L 以下	4	0															
26	臭素酸	0.01 mg/L 以下	4	0															
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L 以下	4	0															
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下	4	0															
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L 以下	4	0															
30	ブロモホルム	0.09 mg/L 以下	4	0															
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L 以下	4	0															
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L 以下	1	0															
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L 以下	4	0															
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L 以下	12	1	<0.03												<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L 以下	1	0															
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L 以下	1	0															
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L 以下	12	1	<0.005												<0.005	<0.005	<0.005
38	塩化物イオン	200 mg/L 以下	12	1	43.2												43.2	43.2	43.2
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/L 以下	12	1	87												87	87	87
40	蒸発残留物	500 mg/L 以下	12	1	223												223	223	223
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L 以下	1	0															
42	ジェオスミン	0.00001 mg/L 以下	5	0															
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L 以下	5	0															
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L 以下	1	0															
45	フェノール類	0.005 mg/L 以下	1	0															
46	有機物(全有機炭素（TOC）の量)	3 mg/L 以下	12	1	0.7												0.7	0.7	0.7
47	pH値	5.8以上8.6以下	12	1	7.3												7.3	7.3	7.3
48	味	異常でないこと	12	1	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	12	1	異常なし												異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	12	1	<1												<1	<1	<1
51	濁度	2度以下	12	1	<0.1												<0.1	<0.1	<0.1

採水箇所：佐坪加圧ポンプ場（長南町佐坪地先）

原水種類：自己水源（長南浄水場系統）〔深井戸地下水〕

	水質基準51項目	基準値	予定回数	実施回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均
	気温	℃	12	1	20.8												20.8	20.8	20.8
	水温	℃	12	1	14.9												14.9	14.9	14.9
1	一般細菌	100 個/mL 以下	12	1	0												0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	12	1	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 以下	1	0															
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L 以下	1	0															
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L 以下	1	0															
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L 以下	1	0															
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L 以下	1	0															
8	六価クロム化合物	0.02 mg/L 以下	4	0															
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L 以下	12	1	<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/L 以下	4	0															
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L 以下	12	1	0.70												0.70	0.70	0.70
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L 以下	1	0															
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L 以下	1	0															
14	四塩化炭素	0.002 mg/L 以下	1	0															
15	1,4ジオキサン	0.05 mg/L 以下	1	0															
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	1	0															
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L 以下	1	0															
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	1	0															
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	1	0															
20	ベンゼン	0.01 mg/L 以下	1	0															
21	塩素酸	0.6 mg/L 以下	4	0															
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L 以下	4	0															
23	クロロホルム	0.06 mg/L 以下	4	0															
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下	4	0															
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L 以下	4	0															
26	臭素酸	0.01 mg/L 以下	4	0															
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L 以下	4	0															
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下	4	0															
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L 以下	4	0															
30	ブロモホルム	0.09 mg/L 以下	4	0															
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L 以下	4	0															
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L 以下	1	0															
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L 以下	4	0															
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L 以下	12	1	<0.03												<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L 以下	1	0															
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L 以下	1	0															
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L 以下	12	1	<0.005												<0.005	<0.005	<0.005
38	塩化物イオン	200 mg/L 以下	12	1	10.1												10.1	10.1	10.1
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/L 以下	12	1	85												85	85	85
40	蒸発残留物	500 mg/L 以下	12	1	218												218	218	218
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L 以下	1	0															
42	ジェオスミン	0.00001 mg/L 以下	1	0															
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L 以下	1	0															
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L 以下	1	0															
45	フェノール類	0.005 mg/L 以下	1	0															
46	有機物(全有機炭素（TOC）の量)	3 mg/L 以下	12	1	0.4												0.4	0.4	0.4
47	pH値	5.8以上8.6以下	12	1	8.0												8.0	8.0	8.0
48	味	異常でないこと	12	1	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	12	1	異常なし												異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	12	1	<1												<1	<1	<1
51	濁度	2度以下	12	1	<0.1												<0.1	<0.1	<0.1

採水箇所：石神集会所（茂原市石神地先）

原水種類：自己水源（皿木浄水場系統）〔深井戸地下水〕

	水質基準項目	基準値	予定回数	実施回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均
	気温	℃	12	1	21.9												21.9	21.9	21.9
	水温	℃	12	1	14.6												14.6	14.6	14.6
1	一般細菌	100 個/mL 以下	12	1	0												0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	12	1	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 以下	1	0															
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L 以下	1	0															
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L 以下	1	0															
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L 以下	1	0															
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L 以下	4	0															
8	六価クロム化合物	0.02 mg/L 以下	4	0															
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L 以下	12	1	<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/L 以下	4	0															
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L 以下	12	1	2.50												2.50	2.50	2.50
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L 以下	1	0															
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L 以下	1	0															
14	四塩化炭素	0.002 mg/L 以下	1	0															
15	1,4ジオキサン	0.05 mg/L 以下	1	0															
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	1	0															
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L 以下	1	0															
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	1	0															
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	1	0															
20	ベンゼン	0.01 mg/L 以下	1	0															
21	塩素酸	0.6 mg/L 以下	4	0															
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L 以下	4	0															
23	クロロホルム	0.06 mg/L 以下	4	0															
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下	4	0															
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L 以下	4	0															
26	臭素酸	0.01 mg/L 以下	4	0															
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L 以下	4	0															
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下	4	0															
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L 以下	4	0															
30	ブロモホルム	0.09 mg/L 以下	4	0															
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L 以下	4	0															
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L 以下	1	0															
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L 以下	4	0															
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L 以下	12	1	<0.03												<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L 以下	1	0															
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L 以下	1	0															
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L 以下	12	1	<0.005												<0.005	<0.005	<0.005
38	塩化物イオン	200 mg/L 以下	12	1	20.3												20.3	20.3	20.3
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/L 以下	12	1	134												134	134	134
40	蒸発残留物	500 mg/L 以下	12	1	245												245	245	245
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L 以下	1	0															
42	ジェオスミン	0.00001 mg/L 以下	1	0															
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L 以下	1	0															
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L 以下	1	0															
45	フェノール類	0.005 mg/L 以下	1	0															
46	有機物(全有機炭素（TOC）の量)	3 mg/L 以下	12	1	<0.3												<0.3	<0.3	<0.3
47	pH値	5.8以上8.6以下	12	1	8.0												8.0	8.0	8.0
48	味	異常でないこと	12	1	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	12	1	異常なし												異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	12	1	<1												<1	<1	<1
51	濁度	2度以下	12	1	<0.1												<0.1	<0.1	<0.1

※ 検出値の表記の違いは、検査機関が異なるため。8月、3月は水道法20条登録検査機関に検査委託
それ以外は九十九里地域水道企業団にて検査

採水箇所：下味庄集会所（長柄町味庄地先）

原水種類：自己水源（山之郷浄水場系統）〔深井戸地下水〕

	水質基準項目	基準値	予定回数	実施回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均
	気温	℃	12	1	19.1												19.1	19.1	19.1
	水温	℃	12	1	15.3												15.3	15.3	15.3
1	一般細菌	100 個/mL 以下	12	1	0												0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	12	1	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 以下	1	0															
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L 以下	1	0															
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L 以下	1	0															
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L 以下	1	0															
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L 以下	1	0															
8	六価クロム化合物	0.02 mg/L 以下	4	0															
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L 以下	12	1	<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/L 以下	4	0															
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L 以下	12	1	0.82												0.82	0.82	0.82
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L 以下	1	0															
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L 以下	1	0															
14	四塩化炭素	0.002 mg/L 以下	1	0															
15	1,4ジオキサン	0.05 mg/L 以下	1	0															
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	1	0															
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L 以下	1	0															
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	1	0															
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	1	0															
20	ベンゼン	0.01 mg/L 以下	1	0															
21	塩素酸	0.6 mg/L 以下	4	0															
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L 以下	4	0															
23	クロロホルム	0.06 mg/L 以下	4	0															
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下	4	0															
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L 以下	4	0															
26	臭素酸	0.01 mg/L 以下	4	0															
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L 以下	4	0															
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下	4	0															
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L 以下	4	0															
30	ブロモホルム	0.09 mg/L 以下	4	0															
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L 以下	4	0															
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L 以下	1	0															
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L 以下	4	0															
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L 以下	12	1	<0.03												<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L 以下	1	0															
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L 以下	1	0															
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L 以下	12	1	<0.005												<0.005	<0.005	<0.005
38	塩化物イオン	200 mg/L 以下	12	1	20.8												20.8	20.8	20.8
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/L 以下	12	1	112												112	112	112
40	蒸発残留物	500 mg/L 以下	12	1	232												232	232	232
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L 以下	1	0															
42	ジェオスミン	0.00001 mg/L 以下	1	0															
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L 以下	1	0															
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L 以下	1	0															
45	フェノール類	0.005 mg/L 以下	1	0															
46	有機物(全有機炭素（TOC）の量)	3 mg/L 以下	12	1	0.3												0.3	0.30	0.30
47	pH値	5.8以上8.6以下	12	1	7.5												7.5	7.5	7.5
48	味	異常でないこと	12	1	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	12	1	異常なし												異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	12	1	<1												<1	<1	<1
51	濁度	2度以下	12	1	<0.1												<0.1	<0.1	<0.1