

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]

	水質基準項目	基準値	検査回数	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	℃	6	18.7	24.3	27.3	26.3	29.6	30.3							30.3	18.7	26.1
	水温	℃	6	14.2	18.7	22.8	26.3	29.4	28.5							29.4	14.2	23.3
1	一般細菌	100 個/mL 以下	6	0	0	0	0	0	0							0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	6	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 以下	1					<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L 以下	1					<0.00005								<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L 以下	1					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L 以下	1					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L 以下	1					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	0.02 mg/L 以下	2		<0.002			<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L 以下	6	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<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	2		<0.001			<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L 以下	6	2.63	1.94	1.54	1.84	2.11	2.31							2.63	1.54	2.06
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L 以下	1					<0.08								<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L 以下	1					0.04								0.04	0.04	0.04
14	四塩化炭素	0.002 mg/L 以下	1					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4ジオキサン	0.05 mg/L 以下	1					<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	1					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L 以下	1					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	1					<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	1					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	0.01 mg/L 以下	1					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	0.6 mg/L 以下	2		0.05			0.08								0.08	0.05	0.07
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L 以下	2		<0.002			<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	0.06 mg/L 以下	2		0.003			0.004								0.004	0.003	0.004
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下	2		0.002			0.002								0.002	0.002	0.002
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L 以下	2		0.018			0.026								0.026	0.018	0.022
26	臭素酸	0.01 mg/L 以下	2		<0.001			<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L 以下	2		0.038			0.054								0.054	0.038	0.046
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下	2		<0.002			<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L 以下	2		0.01			0.014								0.014	0.010	0.012
30	ブロモホルム	0.09 mg/L 以下	2		0.007			0.010								0.010	0.007	0.009
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L 以下	2		0.002			0.003								0.003	0.002	0.003
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L 以下	1					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L 以下	2		0.02			0.03								0.03	0.02	0.03
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L 以下	6	<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	1.0 mg/L 以下	1					<0.01								<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L 以下	1					25.2								25.2	25.2	25.2
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L 以下	6	<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	200 mg/L 以下	6	43.0	39.5	39.5	38.6	39.9	38.8							43	38.6	39.9
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/L 以下	6	91	79	78	83	85.6	82							91	78	83
40	蒸発残留物	500 mg/L 以下	6	249	213	214	225	216	224							249	213	224
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L 以下	1					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	0.00001 mg/L 以下	4			<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	0.00001 mg/L 以下	4			<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001							0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L 以下	1					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
45	フェノール類	0.005 mg/L 以下	1					<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素 (TOC) の量)	3 mg/L 以下	6	0.9	0.9	1.0	0.8	0.7	0.9							1.0	0.7	0.9
47	pH値	5.8以上8.6以下	6	7.3	7.5	7.4	7.3	7.3	7.4							7.5	7.3	7.4
48	味	異常でないこと	6	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	6	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし							異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	6	<1	<1	<1	<1	<1	<1							<1	<1	<1
51	濁度	2度以下	6	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1							<0.1	<0.1	<0.1

採水箇所：妙下集会所（陸沢町妙楽寺地先）

原水種類：受水浄水（大沢配水場系統） [利根川水系長柄ダム]

	水質基準項目	基準値	検査回数	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	℃	6	19.6	25.7	28.9	30.0	33.2	33.7							33.7	19.6	28.5
	水温	℃	6	17.4	20.0	24.6	26.8	30.3	29.5							30.3	17.4	24.8
1	一般細菌	100 個/mL 以下	6	0	0	0	0	0	0							0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	6	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 以下	1					<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L 以下	1					<0.00005								<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L 以下	1					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L 以下	1					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L 以下	1					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	0.02 mg/L 以下	2		<0.002			<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L 以下	6	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<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	2		<0.001			<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L 以下	6	2.61	1.93	1.55	1.84	2.13	2.33							2.61	1.55	2.07
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L 以下	1					<0.08								<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L 以下	1					0.04								0.04	0.04	0.04
14	四塩化炭素	0.002 mg/L 以下	1					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4ジオキサン	0.05 mg/L 以下	1					<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	1					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L 以下	1					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	1					<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	1					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	0.01 mg/L 以下	1					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	0.6 mg/L 以下	2		0.05			0.08								0.08	0.05	0.07
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L 以下	2		<0.002			<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	0.06 mg/L 以下	2		0.003			0.004								0.004	0.003	0.004
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下	2		0.004			<0.002								0.004	<0.002	0.002
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L 以下	2		0.018			0.027								0.027	0.018	0.023
26	臭素酸	0.01 mg/L 以下	2		<0.001			<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L 以下	2		0.037			0.057								0.057	0.037	0.047
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下	2		<0.002			<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L 以下	2		0.009			0.015								0.015	0.009	0.012
30	ブロモホルム	0.09 mg/L 以下	2		0.007			0.011								0.011	0.007	0.009
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L 以下	2		0.002			0.003								0.003	0.002	0.003
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L 以下	1					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L 以下	2		0.02			0.03								0.03	0.02	0.03
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L 以下	6	<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	1.0 mg/L 以下	1					<0.01								<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L 以下	1					25.1								25.1	25.1	25.1
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L 以下	6	<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	200 mg/L 以下	6	42.6	40.0	39.6	38.8	40.0	38.7							42.6	38.7	40.0
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/L 以下	6	91	81	83	86	87.2	86							91	81	86
40	蒸発残留物	500 mg/L 以下	6	244	219	218	229	215	223							244	215	225
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L 以下	1					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	0.00001 mg/L 以下	4			<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	0.00001 mg/L 以下	4			<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001							0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L 以下	1					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
45	フェノール類	0.005 mg/L 以下	1					<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素 (TOC) の量)	3 mg/L 以下	6	0.9	0.9	1.0	0.8	0.7	0.9							1.0	0.7	0.9
47	pH値	5.8以上8.6以下	6	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5							7.5	7.4	7.4
48	味	異常でないこと	6	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	6	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし							異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	6	<1	<1	<1	<1	<1	<1							<1	<1	<1
51	濁度	2度以下	6	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<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	検査回数	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	℃	6	20.0	25.6	26.5	28.0	29.7	30.1							30.1	20.0	26.7
	水温	℃	6	15.8	18.3	21.2	24.0	25.6	25.0							25.6	15.8	21.7
1	一般細菌	100 個/mL 以下	6	0	0	0	0	0	0							0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	6	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 以下	1					<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L 以下	1					<0.00005								<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L 以下	1					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L 以下	1					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L 以下	1					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	0.02 mg/L 以下	2		<0.002			<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L 以下	6	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<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	2		<0.001			<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L 以下	6	1.17	0.80	0.67	0.93	0.67	0.70							1.17	0.67	0.82
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L 以下	1					0.10								0.10	0.10	0.10
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L 以下	1					0.08								0.08	0.08	0.08
14	四塩化炭素	0.002 mg/L 以下	1					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4ジオキサン	0.05 mg/L 以下	1					<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	1					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L 以下	1					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	1					<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	1					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	0.01 mg/L 以下	1					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	0.6 mg/L 以下	2		0.08			0.09								0.09	0.08	0.09
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L 以下	2		<0.002			<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	0.06 mg/L 以下	2		0.007			0.009								0.009	0.007	0.008
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下	2		0.002			<0.002								0.002	<0.002	<0.002
25	ジブromokロロメタン	0.1 mg/L 以下	2		0.004			0.004								0.004	0.004	0.004
26	臭素酸	0.01 mg/L 以下	2		<0.001			<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L 以下	2		0.018			0.020								0.020	0.018	0.019
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下	2		0.003			0.004								0.004	0.003	0.004
29	ブromोजクロロメタン	0.03 mg/L 以下	2		0.007			0.007								0.007	0.007	0.007
30	ブromホルム	0.09 mg/L 以下	2		<0.001			<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L 以下	2		<0.002			<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L 以下	1					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L 以下	2		0.04			0.03								0.04	0.03	0.04
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L 以下	6	<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	1.0 mg/L 以下	1					<0.01								<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L 以下	1					30.0								30.0	30.0	30.0
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L 以下	6	<0.005	0.006	0.006	<0.005	<0.005	<0.005							0.006	<0.005	<0.005
38	塩化物イオン	200 mg/L 以下	6	18.3	13.4	9.7	15.8	8.6	9.8							18.3	8.6	12.6
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/L 以下	6	87	87	87	86	87.7	88							88	86	87
40	蒸発残留物	500 mg/L 以下	6	232	236	230	220	224	229							236	220	229
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L 以下	1					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	0.00001 mg/L 以下	1					<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L 以下	1					<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L 以下	1					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
45	フェノール類	0.005 mg/L 以下	1					<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L 以下	6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4							0.5	0.3	0.4
47	pH値	5.8以上8.6以下	6	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0							8.0	7.9	8.0
48	味	異常でないこと	6	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	6	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし							異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	6	<1	<1	<1	<1	<1	<1							<1	<1	<1
51	濁度	2度以下	6	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1							<0.1	<0.1	<0.1

定期水質検査結果集計表

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51項目	基準値	検査回数	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	℃	6	20.4	23.7	25.7	25.0	28.5	31.7							31.7	20.4	25.8
	水温	℃	6	15.3	17.6	20.2	22.6	26.0	26.3							26.3	15.3	21.3
1	一般細菌	100 個/mL 以下	6	0	0	0	0	0	0							0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	6	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 以下	1					<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L 以下	1					<0.00005								<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L 以下	1					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L 以下	1					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L 以下	2		0.002			0.002								0.002	0.002	0.002
8	六価クロム化合物	0.02 mg/L 以下	2		<0.002			<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L 以下	6	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<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	2		<0.001			<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L 以下	6	2.48	2.08	2.20	2.16	2.14	2.25							2.48	2.08	2.22
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L 以下	1					<0.08								<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L 以下	1					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
14	四塩化炭素	0.002 mg/L 以下	1					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4ジオキサン	0.05 mg/L 以下	1					<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	1					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L 以下	1					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	1					<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	1					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	0.01 mg/L 以下	1					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	0.6 mg/L 以下	2		<0.05			<0.05								<0.05	<0.05	<0.05
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L 以下	2		<0.002			<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	0.06 mg/L 以下	2		<0.001			<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下	2		<0.002			<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L 以下	2		0.008			0.012								0.012	0.008	0.010
26	臭素酸	0.01 mg/L 以下	2		<0.001			<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L 以下	2		0.018			0.029								0.029	0.018	0.024
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下	2		<0.002			<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L 以下	2		0.003			0.004								0.004	0.003	0.004
30	ブロモホルム	0.09 mg/L 以下	2		0.007			0.013								0.013	0.007	0.010
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L 以下	2		<0.002			<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L 以下	1					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L 以下	2		<0.02			<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L 以下	6	<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	1.0 mg/L 以下	1					<0.01								<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L 以下	1					13.6								13.6	13.6	13.6
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L 以下	6	<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	200 mg/L 以下	6	20.9	22.1	21.8	21.5	21.5	22.4							22.4	20.9	21.7
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/L 以下	6	135	128	133	131	133	132							135	128	132
40	蒸発残留物	500 mg/L 以下	6	260	267	256	255	250	259							267	250	258
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L 以下	1					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	0.00001 mg/L 以下	1					<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L 以下	1					<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L 以下	1					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
45	フェノール類	0.005 mg/L 以下	1					<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L 以下	6	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.2	<0.3							0.2	<0.3	<0.3
47	pH値	5.8以上8.6以下	6	7.9	7.7	7.9	7.9	7.7	7.9							7.9	7.7	7.8
48	味	異常でないこと	6	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	6	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし							異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	6	<1	<1	<1	<1	<1	<1							<1	<1	<1
51	濁度	2度以下	6	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<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51項目	基準値	検査回数	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	℃	6	22.7	25.3	27.8	29.6	32.0	32.7							32.7	22.7	28.4
	水温	℃	6	16.3	17.6	19.1	21.2	21.5	23.5							23.5	16.3	19.9
1	一般細菌	100 個/mL 以下	6	0	0	0	0	0	0							0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	6	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 以下	1					<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L 以下	1					<0.00005								<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L 以下	1					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L 以下	1					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L 以下	1					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	0.02 mg/L 以下	2		<0.002			<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L 以下	6	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<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	2		<0.001			<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L 以下	6	0.92	1.02	0.98	0.99	0.96	0.99							1.02	0.92	0.98
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L 以下	1					<0.08								<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L 以下	1					0.02								0.02	0.02	0.02
14	四塩化炭素	0.002 mg/L 以下	1					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4ジオキサン	0.05 mg/L 以下	1					<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	1					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L 以下	1					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	1					<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	1					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	0.01 mg/L 以下	1					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	0.6 mg/L 以下	2		<0.05			<0.05								<0.05	<0.05	<0.05
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L 以下	2		<0.002			<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	0.06 mg/L 以下	2		<0.001			<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下	2		<0.002			<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L 以下	2		0.007			0.007								0.007	0.007	0.007
26	臭素酸	0.01 mg/L 以下	2		<0.001			<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L 以下	2		0.014			0.013								0.014	0.013	0.014
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下	2		<0.002			<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L 以下	2		0.003			0.002								0.003	0.002	0.003
30	ブロモホルム	0.09 mg/L 以下	2		0.004			0.004								0.004	0.004	0.004
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L 以下	2		<0.002			<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L 以下	1					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L 以下	2		<0.02			<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L 以下	6	<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	1.0 mg/L 以下	1					<0.01								<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L 以下	1					13.1								13.1	13.1	13.1
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L 以下	6	<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	200 mg/L 以下	6	19.4	20.8	19.7	18.6	19.6	19.7							20.8	18.6	19.6
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/L 以下	6	104	109	104	104	108	112							112	104	107
40	蒸発残留物	500 mg/L 以下	6	234	237	215	219	223	229							237	215	226
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L 以下	1					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	0.00001 mg/L 以下	1					<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L 以下	1					<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L 以下	1					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
45	フェノール類	0.005 mg/L 以下	1					<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L 以下	6	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4							0.4	0.30	0.32
47	pH値	5.8以上8.6以下	6	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5							7.5	7.4	7.5
48	味	異常でないこと	6	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	6	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし							異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	6	<1	<1	<1	<1	<1	<1							<1	<1	<1
51	濁度	2度以下	6	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1							<0.1	<0.1	<0.1