令和6年度

定　期　水　質　検　査　結　果　集　計　表

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	12	18.7	24.3	27.3	26.3	29.6	30.3	26.1	11.6	11.7	8.3	4.4	4.8	30.3	4.4	18.6
	水　温	℃	12	12	14.2	18.7	22.8	26.3	29.4	28.5	23.7	18.4	14.7	9.5	9.1	9.4	29.4	9.1	18.7
1	一般細菌	100 個/mL 以下	12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	12	12	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	0.003 mg/L 以下	1	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	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	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	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	1					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	0.02 mg/L 以下	4	4		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L 以下	12	12	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<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	4	4		<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	10 mg/L 以下	12	12	2.63	1.94	1.54	1.84	2.11	2.31	2.11	2.99	3.18	3.58	3.39	3.22	3.58	1.54	2.57
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L 以下	1	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	1					0.04								0.04	0.04	0.04
14	四塩化炭素	0.002 mg/L 以下	1	1					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1.4ジオキサン	0.05 mg/L 以下	1	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	1					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L 以下	1	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	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	1					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	0.01 mg/L 以下	1	1					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	0.6 mg/L 以下	4	4		0.05			0.08			<0.05			<0.05		0.08	<0.05	<0.05
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L 以下	4	4		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	0.06 mg/L 以下	4	4		0.003			0.004			0.004			0.001		0.004	0.001	0.003
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下	4	4		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	0.1 mg/L 以下	4	4		0.018			0.026			0.016			0.014		0.026	0.014	0.019
26	臭素酸	0.01 mg/L 以下	4	4		<0.001			<0.001			<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	4	4		0.038			0.054			0.035			0.030		0.054	0.030	0.039
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下	4	4		<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	0.03 mg/L 以下	4	4		0.01			0.014			0.009			0.006		0.014	0.006	0.010
30	ブロモホルム	0.09 mg/L 以下	4	4		0.007			0.010			0.006			0.009		0.010	0.006	0.008
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L 以下	4	4		0.002			0.003			0.002			0.002		0.003	0.002	0.002
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L 以下	1	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	4	4		0.02			0.03			0.02			0.02		0.03	0.02	0.02
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L 以下	12	12	<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	1.0 mg/L 以下	1	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	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	12	12	<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	200 mg/L 以下	12	12	43.0	39.5	39.5	38.6	39.9	38.8	37.4	38.1	41.0	45.2	45.0	49.1	49.1	37.4	41.3
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/L 以下	12	12	91	79	78	83	85.6	82	83	91	94	101	100	106	106	78	89
40	蒸発残留物	500 mg/L 以下	12	12	249	213	214	225	216	224	211	274	231	249	248	256	274	211	234
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L 以下	1	1					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	0.00001 mg/L 以下	5	5			<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	0.00001 mg/L 以下	5	5			<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	0.02 mg/L 以下	1	1					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
45	フェノール類	0.005 mg/L 以下	1	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	12	12	0.9	0.9	1.0	0.8	0.7	0.9	0.7	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	1.0	0.7	0.8
47	ｐＨ値	5.8以上8.6以下	12	12	7.3	7.5	7.4	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.2	7.4	7.3	7.3	7.5	7.2	7.3
48	味	異常でないこと	12	12	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	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	12	12	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	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	12	12	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
51	濁度	2度以下	12	12	<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

令和6年度

定　期　水　質　検　査　結　果　集　計　表

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	12	19.6	25.7	28.9	30.0	33.2	33.7	27.8	11.4	13.9	11.0	7.8	7.4	33.7	7.4	20.9
	水　温	℃	12	12	17.4	20.0	24.6	26.8	30.3	29.5	24.9	19.8	16.3	11.6	11.6	11.9	30.3	11.6	20.4
1	一般細菌	100 個/mL 以下	12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	12	12	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	0.003 mg/L 以下	1	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	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	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	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	1					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	0.02 mg/L 以下	4	4		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L 以下	12	12	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<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	4	4		<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	10 mg/L 以下	12	12	2.61	1.93	1.55	1.84	2.13	2.33	2.11	3.04	3.23	3.61	3.37	3.18	3.61	1.55	2.58
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L 以下	1	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	1					0.04								0.04	0.04	0.04
14	四塩化炭素	0.002 mg/L 以下	1	1					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1.4ジオキサン	0.05 mg/L 以下	1	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	1					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L 以下	1	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	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	1					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	0.01 mg/L 以下	1	1					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	0.6 mg/L 以下	4	4		0.05			0.08			0.06			<0.05		0.08	<0.05	<0.05
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L 以下	4	4		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	0.06 mg/L 以下	4	4		0.003			0.004			0.003			0.001		0.004	0.001	0.003
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下	4	4		0.004			<0.002			<0.002			<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	4	4		0.018			0.027			0.016			0.014		0.027	0.014	0.019
26	臭素酸	0.01 mg/L 以下	4	4		<0.001			<0.001			<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	4	4		0.037			0.057			0.034			0.029		0.057	0.029	0.039
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下	4	4		<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	0.03 mg/L 以下	4	4		0.009			0.015			0.009			0.005		0.015	0.005	0.010
30	ブロモホルム	0.09 mg/L 以下	4	4		0.007			0.011			0.006			0.009		0.011	0.006	0.008
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L 以下	4	4		0.002			0.003			0.002			0.002		0.003	0.002	0.002
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L 以下	1	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	4	4		0.02			0.03			0.02			<0.02		0.03	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L 以下	12	12	<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	1.0 mg/L 以下	1	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	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	12	12	<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	200 mg/L 以下	12	12	42.6	40.0	39.6	38.8	40.0	38.7	36.9	38.4	41.4	45.4	44.8	48.4	48.4	36.9	41.3
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/L 以下	12	12	91	81	83	86	87.2	86	85	94	96	100	101	106	106	81	91
40	蒸発残留物	500 mg/L 以下	12	12	244	219	218	229	215	223	211	227	232	247	246	263	263	211	231
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L 以下	1	1					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	0.00001 mg/L 以下	5	5			<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	0.00001 mg/L 以下	5	5			<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	0.02 mg/L 以下	1	1					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
45	フェノール類	0.005 mg/L 以下	1	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	12	12	0.9	0.9	1.0	0.8	0.7	0.9	0.7	0.8	0.9	0.9	0.8	0.7	1.0	0.7	0.8
47	ｐＨ値	5.8以上8.6以下	12	12	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	8.0	7.2	7.4	7.4	7.3	8.0	7.2	7.4
48	味	異常でないこと	12	12	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	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	12	12	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	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	12	12	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
51	濁度	2度以下	12	12	<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

令和6年度

定　期　水　質　検　査　結　果　集　計　表

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	12	20.0	25.6	26.5	28.0	29.7	30.1	27.4	11.6	14.6	11.5	8.0	7.3	30.1	7.3	20.0
	水　温	℃	12	12	15.8	18.3	21.2	24.0	25.6	25.0	21.9	18.1	16.1	12.8	11.1	13.0	25.6	11.1	18.6
1	一般細菌	100 個/mL 以下	12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	12	12	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	0.003 mg/L 以下	1	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	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	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	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	1					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	0.02 mg/L 以下	4	4		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L 以下	12	12	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<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	4	4		<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	10 mg/L 以下	12	12	1.17	0.80	0.67	0.93	0.67	0.70	0.68	1.11	0.95	1.59	0.98	0.89	1.59	0.67	0.93
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L 以下	1	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	1					0.08								0.08	0.08	0.08
14	四塩化炭素	0.002 mg/L 以下	1	1					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1.4ジオキサン	0.05 mg/L 以下	1	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	1					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L 以下	1	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	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	1					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	0.01 mg/L 以下	1	1					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	0.6 mg/L 以下	4	4		0.08			0.09			0.16			0.08		0.16	0.08	0.10
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L 以下	4	4		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	0.06 mg/L 以下	4	4		0.007			0.009			0.008			0.007		0.009	0.007	0.008
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下	4	4		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	0.1 mg/L 以下	4	4		0.004			0.004			0.004			0.004		0.004	0.004	0.004
26	臭素酸	0.01 mg/L 以下	4	4		<0.001			<0.001			<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	4	4		0.018			0.020			0.018			0.017		0.020	0.017	0.018
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下	4	4		0.003			0.004			0.004			0.004		0.004	0.003	0.004
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L 以下	4	4		0.007			0.007			0.006			0.006		0.007	0.006	0.007
30	ブロモホルム	0.09 mg/L 以下	4	4		<0.001			<0.001			<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	4	4		<0.002			<0.002			<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	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	4	4		0.04			0.03			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	12	12	<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	1.0 mg/L 以下	1	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	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	12	12	<0.005	0.006	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	<0.005
38	塩化物イオン	200 mg/L 以下	12	12	18.3	13.4	9.7	15.8	8.6	9.8	11.0	15.1	13.6	20.9	13.8	12.6	20.9	8.6	13.6
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/L 以下	12	12	87	87	87	86	87.7	88	86	88	90	89	88	89.7	90	86	88
40	蒸発残留物	500 mg/L 以下	12	12	232	236	230	220	224	229	221	225	228	231	228	226	236	220	228
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L 以下	1	1					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	0.00001 mg/L 以下	1	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	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	1					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
45	フェノール類	0.005 mg/L 以下	1	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	12	12	0.5	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.6	0.3	0.5
47	ｐＨ値	5.8以上8.6以下	12	12	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	8.0	8.0	8.1	7.9	8.1	7.9	8.0
48	味	異常でないこと	12	12	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	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	12	12	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	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	12	12	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
51	濁度	2度以下	12	12	<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

令和6年度

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	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	12	20.4	23.7	25.7	25.0	28.5	31.7	27.4	10.5	10.2	9.3	7.5	7.5	31.7	7.5	19.0
	水　温	℃	12	12	15.3	17.6	20.2	22.6	26.0	26.3	24.9	21.2	19.3	14.4	13.8	13.9	26.3	13.8	19.6
1	一般細菌	100 個/mL 以下	12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	12	12	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	0.003 mg/L 以下	1	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	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	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	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	4	4		0.002			0.002			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	4	4		<0.002			<0.002			0.002			<0.002		0.002	<0.002	<0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L 以下	12	12	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<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	4	4		<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	10 mg/L 以下	12	12	2.48	2.08	2.20	2.16	2.14	2.25	2.04	2.59	2.57	2.53	2.58	2.56	2.59	2.04	2.35
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L 以下	1	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	1					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
14	四塩化炭素	0.002 mg/L 以下	1	1					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1.4ジオキサン	0.05 mg/L 以下	1	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	1					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L 以下	1	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	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	1					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	0.01 mg/L 以下	1	1					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	0.6 mg/L 以下	4	4		<0.05			<0.05			<0.05			<0.05		<0.05	<0.05	<0.05
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L 以下	4	4		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	0.06 mg/L 以下	4	4		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下	4	4		<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	0.1 mg/L 以下	4	4		0.008			0.012			0.004			0.002		0.012	0.002	0.007
26	臭素酸	0.01 mg/L 以下	4	4		<0.001			<0.001			<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	4	4		0.018			0.029			0.013			0.004		0.029	0.004	0.016
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下	4	4		<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	0.03 mg/L 以下	4	4		0.003			0.004			0.001			<0.001		0.004	<0.001	0.002
30	ブロモホルム	0.09 mg/L 以下	4	4		0.007			0.013			0.008			0.002		0.013	0.002	0.008
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L 以下	4	4		<0.002			<0.002			<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	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	4	4		<0.02			<0.02			<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	12	12	<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	1.0 mg/L 以下	1	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	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	12	12	<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	200 mg/L 以下	12	12	20.9	22.1	21.8	21.5	21.5	22.4	21.9	20.7	21.2	21.0	21.0	20.2	22.4	20.2	21.4
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/L 以下	12	12	135	128	133	131	133	132	132	135	131	131	133	138	138	128	133
40	蒸発残留物	500 mg/L 以下	12	12	260	267	256	255	250	259	247	250	241	240	247	246	267	240	252
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L 以下	1	1					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	0.00001 mg/L 以下	1	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	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	1					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
45	フェノール類	0.005 mg/L 以下	1	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	12	12	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.2	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.1	0.2	<0.3	<0.3
47	ｐＨ値	5.8以上8.6以下	12	12	7.9	7.7	7.9	7.9	7.7	7.9	7.8	7.6	7.8	7.6	7.8	7.7	7.9	7.6	7.8
48	味	異常でないこと	12	12	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	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	12	12	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	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	12	12	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
51	濁度	2度以下	12	12	<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

※　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

令和6年度

定　期　水　質　検　査　結　果　集　計　表

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	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	12	22.7	25.3	27.8	29.6	32.0	32.7	26.7	11.6	13.6	9.6	6.6	8.8	32.7	6.6	20.6
	水　温	℃	12	12	16.3	17.6	19.1	21.2	21.5	23.5	21.3	18.3	16.4	13.5	13.2	13.9	23.5	13.2	18.0
1	一般細菌	100 個/mL 以下	12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	12	12	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	0.003 mg/L 以下	1	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	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	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	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	1					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	0.02 mg/L 以下	4	4		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L 以下	12	12	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<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	4	4		<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	10 mg/L 以下	12	12	0.92	1.02	0.98	0.99	0.96	0.99	0.80	0.90	0.84	0.87	0.87	0.88	1.02	0.80	0.92
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L 以下	1	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	1					0.02								0.02	0.02	0.02
14	四塩化炭素	0.002 mg/L 以下	1	1					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1.4ジオキサン	0.05 mg/L 以下	1	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	1					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L 以下	1	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	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	1					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	0.01 mg/L 以下	1	1					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	0.6 mg/L 以下	4	4		<0.05			<0.05			<0.05			<0.05		<0.05	<0.05	<0.05
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L 以下	4	4		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	0.06 mg/L 以下	4	4		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下	4	4		<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	0.1 mg/L 以下	4	4		0.007			0.007			0.007			0.007		0.007	0.007	0.007
26	臭素酸	0.01 mg/L 以下	4	4		<0.001			<0.001			<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	4	4		0.014			0.013			0.014			0.013		0.014	0.013	0.014
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下	4	4		<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	0.03 mg/L 以下	4	4		0.003			0.002			0.003			0.002		0.003	0.002	0.003
30	ブロモホルム	0.09 mg/L 以下	4	4		0.004			0.004			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	4	4		<0.002			<0.002			<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	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	4	4		<0.02			<0.02			<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	12	12	<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	1.0 mg/L 以下	1	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	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	12	12	<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	200 mg/L 以下	12	12	19.4	20.8	19.7	18.6	19.6	19.7	19.9	19.8	19.9	20.2	20.3	20.2	20.8	18.6	19.8
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/L 以下	12	12	104	109	104	104	108	112	109	112	109	110	112	114	114	104	109
40	蒸発残留物	500 mg/L 以下	12	12	234	237	215	219	223	229	220	214	220	224	227	224	237	214	224
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L 以下	1	1					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	0.00001 mg/L 以下	1	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	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	1					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
45	フェノール類	0.005 mg/L 以下	1	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	12	12	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.30	0.31
47	ｐＨ値	5.8以上8.6以下	12	12	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.3	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.3	7.5
48	味	異常でないこと	12	12	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	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	12	12	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	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	12	12	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
51	濁度	2度以下	12	12	<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