

表3-1

令和5年度～令和7年度 原水の水質検査データ

(ケモナイ川)

番号	検査項目	基準値	単位	R 5	R 6	R 7	平均値	最大値	
人の健康に関連する項目	1	一般細菌	100	個/ml	94	96	1,400	530	1,400
	2	大腸菌	不検出		+	+	+	+	+
	3	カドミウム及びその化合物	0.003	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0	0
	4	水銀及びその化合物	0.0005	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0	0
	5	セレン及びその化合物	0.01	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0	0
	6	鉛及びその化合物	0.01	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0	0
	7	ヒ素及びその化合物	0.01	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0	0
	8	六価クロム化合物	0.02	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0	0
	9	亜硝酸態窒素	0.04	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	0	0
	10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0	0
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	0	0
	12	フッ素及びその化合物	0.8	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	0	0
	13	ホウ素及びその化合物	1.0	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0	0
	14	四塩化炭素	0.002	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0	0
	15	1,4-ジオキサン	0.05	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0	0
	16	シス及びトランス-1,2ジクロロエチレン	0.04	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0	0
	17	ジクロロメタン	0.02	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0	0
	18	テトラクロロエチレン	0.01	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0	0
	19	トリクロロエチレン	0.01	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0	0
	20	ベンゼン	0.01	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0	0
	21	塩素酸	0.6	mg/L	—	—	—	—	—
	22	クロロ酢酸	0.02	mg/L	—	—	—	—	—
	23	クロロホルム	0.06	mg/L	—	—	—	—	—
	24	ジクロロ酢酸	0.03	mg/L	—	—	—	—	—
	25	ジブロモクロロメタン	0.1	mg/L	—	—	—	—	—
	26	臭素酸	0.01	mg/L	—	—	—	—	—
	27	総トリハロメタン (23+25+29+30)	0.1	mg/L	—	—	—	—	—
	28	トリクロロ酢酸	0.03	mg/L	—	—	—	—	—
	29	プロモジクロロメタン	0.03	mg/L	—	—	—	—	—
	30	プロモホルム	0.09	mg/L	—	—	—	—	—
	31	ホルムアルデヒド	0.08	mg/L	—	—	—	—	—
生活利用上又は施設管理上障害の生じるおそれのある項目	32	亜鉛及びその化合物	1.0	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0	0
	33	アルミニウム及びその化合物	0.2	mg/L	0.01	<0.01	<0.01	0.00	0.01
	34	鉄及びその化合物	0.3	mg/L	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
	35	銅及びその化合物	1.0	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0	0
	36	ナトリウム及びその化合物	200	mg/L	6	6	7	6	7
	37	マンガン及びその化合物	0.05	mg/L	0.002	0.004	0.005	0.004	0.005
	38	塩化物イオン	200	mg/L	6.8	6.5	6.9	6.7	6.9
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	mg/L	10	7	18	12	18
	40	蒸発残留物	500	mg/L	52	41	40	44	52
	41	陰イオン界面活性剤	0.2	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	0	0
	42	ジェオスミン	0.00001	mg/L	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000001	0.000002
	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0	0
	44	非イオン界面活性剤	0.02	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	0	0
	45	フェノール類	0.005	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0	0
	46	有機物(全有機炭素の量)	3	mg/L	1.3	1.4	1.3	1.3	1.4
	47	PH値	5.8~8.6		7.0	7.3	7.2	7.2	7.3
	48	味	異常でない		—	—	—	—	—
	49	臭気	異常でない		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	4.7	4.9	4.2	4.6	4.9
	51	濁度	2	度	0.9	0.8	0.6	0.8	0.9

表3-2

令和5年度～令和7年度 原水の水質検査データ

(エサシウエンナイ川)

番号	検査項目	基準値	単位	R 5	R 6	R 7	平均値	最大値	
人の健康に関連する項目	1	一般細菌	100	個/ml	320	510	2,600	1,143	2,600
	2	大腸菌	不検出		+	+	+	+	+
	3	カドミウム及びその化合物	0.003	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0	0
	4	水銀及びその化合物	0.0005	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0	0
	5	セレン及びその化合物	0.01	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0	0
	6	鉛及びその化合物	0.01	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0	0
	7	ヒ素及びその化合物	0.01	mg/L	<0.001	<0.001	0.001	0.000	0.001
	8	六価クロム化合物	0.02	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0	0
	9	亜硝酸態窒素	0.04	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	0	0
	10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0	0
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	0	0
	12	フッ素及びその化合物	0.8	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	0	0
	13	ホウ素及びその化合物	1.0	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0	0
	14	四塩化炭素	0.002	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0	0
	15	1,4-ジオキサン	0.05	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0	0
	16	シス及びトランス-1,2ジクロロエチレン	0.04	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0	0
	17	ジクロロメタン	0.02	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0	0
	18	テトラクロロエチレン	0.01	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0	0
	19	トリクロロエチレン	0.01	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0	0
	20	ベンゼン	0.01	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0	0
	21	塩素酸	0.6	mg/L	—	—	—	—	—
	22	クロロ酢酸	0.02	mg/L	—	—	—	—	—
	23	クロロホルム	0.06	mg/L	—	—	—	—	—
	24	ジクロロ酢酸	0.03	mg/L	—	—	—	—	—
	25	ジブロモクロロメタン	0.1	mg/L	—	—	—	—	—
	26	臭素酸	0.01	mg/L	—	—	—	—	—
	27	総トリハロメタン (23+25+29+30)	0.1	mg/L	—	—	—	—	—
	28	トリクロロ酢酸	0.03	mg/L	—	—	—	—	—
	29	プロモジクロロメタン	0.03	mg/L	—	—	—	—	—
	30	プロモホルム	0.09	mg/L	—	—	—	—	—
	31	ホルムアルデヒド	0.08	mg/L	—	—	—	—	—
生活利用上又は施設管理上障害の生じるおそれのある項目	32	亜鉛及びその化合物	1.0	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0	0
	33	アルミニウム及びその化合物	0.2	mg/L	0.03	0.02	<0.01	0.02	0.03
	34	鉄及びその化合物	0.3	mg/L	0.10	0.13	0.07	0.10	0.13
	35	銅及びその化合物	1.0	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0	0
	36	ナトリウム及びその化合物	200	mg/L	7	7	8	7	8
	37	マンガン及びその化合物	0.05	mg/L	0.004	0.009	0.006	0.006	0.009
	38	塩化物イオン	200	mg/L	8.5	8.2	8.7	8.5	8.7
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	mg/L	10	11	15	12	15
	40	蒸発残留物	500	mg/L	51	54	60	55	60
	41	陰イオン界面活性剤	0.2	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	0	0
	42	ジェオスミン	0.00001	mg/L	<0.000001	0.000001	0.000004	0.000002	0.000004
	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0	0
	44	非イオン界面活性剤	0.02	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	0	0
	45	フェノール類	0.005	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0	0
	46	有機物(全有機炭素の量)	3	mg/L	2.6	2.6	1.8	2.3	2.6
	47	PH値	5.8~8.6		7.0	7.2	6.8	7.0	7.2
	48	味	異常でない		—	—	—	—	—
	49	臭気	異常でない		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	13.0	11.0	7.4	10.5	13.0
	51	濁度	2	度	1.1	0.8	1.0	1.0	1.1

表3-3

令和5年度～令和7年度 原水の水質検査データ

(フーレップ川)

番号	検査項目	基準値	単位	R 5	R 6	R 7	平均値	最大値	
人の健康に関連する項目	1	一般細菌	100	個/ml	140	200	240	193	240
	2	大腸菌	不検出		+	+	+	+	+
	3	カドミウム及びその化合物	0.003	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0	0
	4	水銀及びその化合物	0.0005	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0	0
	5	セレン及びその化合物	0.01	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0	0
	6	鉛及びその化合物	0.01	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0	0
	7	ヒ素及びその化合物	0.01	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0	0
	8	六価クロム化合物	0.02	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0	0
	9	亜硝酸態窒素	0.04	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	0	0
	10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0	0
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	0	0
	12	フッ素及びその化合物	0.8	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	0	0
	13	ホウ素及びその化合物	1.0	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0	0
	14	四塩化炭素	0.002	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0	0
	15	1,4-ジオキサン	0.05	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0	0
	16	シス及びトランス-1,2ジクロロエチレン	0.04	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0	0
	17	ジクロロメタン	0.02	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0	0
	18	テトラクロロエチレン	0.01	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0	0
	19	トリクロロエチレン	0.01	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0	0
	20	ベンゼン	0.01	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0	0
	21	塩素酸	0.6	mg/L	—	—	—	—	—
	22	クロロ酢酸	0.02	mg/L	—	—	—	—	—
	23	クロロホルム	0.06	mg/L	—	—	—	—	—
	24	ジクロロ酢酸	0.03	mg/L	—	—	—	—	—
	25	ジブロモクロロメタン	0.1	mg/L	—	—	—	—	—
	26	臭素酸	0.01	mg/L	—	—	—	—	—
	27	総トリハロメタン (23+25+29+30)	0.1	mg/L	—	—	—	—	—
	28	トリクロロ酢酸	0.03	mg/L	—	—	—	—	—
	29	プロモジクロロメタン	0.03	mg/L	—	—	—	—	—
	30	プロモホルム	0.09	mg/L	—	—	—	—	—
	31	ホルムアルデヒド	0.08	mg/L	—	—	—	—	—
生活利用上又は施設管理上障害の生じるおそれのある項目	32	亜鉛及びその化合物	1.0	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0	0
	33	アルミニウム及びその化合物	0.2	mg/L	0.01	0.02	<0.01	0.01	0.02
	34	鉄及びその化合物	0.3	mg/L	0.05	0.12	0.05	0.07	0.12
	35	銅及びその化合物	1.0	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0	0
	36	ナトリウム及びその化合物	200	mg/L	5	5	5	5	5
	37	マンガン及びその化合物	0.05	mg/L	0.002	0.012	0.005	0.006	0.012
	38	塩化物イオン	200	mg/L	4.1	4.1	4.4	4.2	4.4
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	mg/L	18	15	19	17	19
	40	蒸発残留物	500	mg/L	45	45	47	46	47
	41	陰イオン界面活性剤	0.2	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	0	0
	42	ジェオスミン	0.00001	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0	0
	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0	0
	44	非イオン界面活性剤	0.02	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	0	0
	45	フェノール類	0.005	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0	0
	46	有機物(全有機炭素の量)	3	mg/L	1.8	1.6	1.1	1.5	1.8
	47	PH値	5.8~8.6		7.2	7.4	7.4	7.3	7.4
	48	味	異常でない		—	—	—	—	—
	49	臭気	異常でない		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	7.7	7.1	4.5	6.4	7.7
	51	濁度	2	度	0.8	1.4	0.7	1.0	1.4

表3-4

令和5年度～令和7年度 原水の水質検査データ

(パンケナイ川)

番号	検査項目	基準値	単位	R 5	R 6	R 7	平均値	最大値	
人の健康に関連する項目	1	一般細菌	100	個/ml	70	77	220	122	220
	2	大腸菌	不検出		+	+	+	+	+
	3	カドミウム及びその化合物	0.003	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0	0
	4	水銀及びその化合物	0.0005	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0	0
	5	セレン及びその化合物	0.01	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0	0
	6	鉛及びその化合物	0.01	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0	0
	7	ヒ素及びその化合物	0.01	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0	0
	8	六価クロム化合物	0.02	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0	0
	9	亜硝酸態窒素	0.04	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	0	0
	10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0	0
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	0	0
	12	フッ素及びその化合物	0.8	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	0	0
	13	ホウ素及びその化合物	1.0	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0	0
	14	四塩化炭素	0.002	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0	0
	15	1,4-ジオキサン	0.05	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0	0
	16	シス及びトランス-1,2ジクロロエチレン	0.04	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0	0
	17	ジクロロメタン	0.02	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0	0
	18	テトラクロロエチレン	0.01	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0	0
	19	トリクロロエチレン	0.01	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0	0
	20	ベンゼン	0.01	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0	0
	21	塩素酸	0.6	mg/L	—	—	—	—	—
	22	クロロ酢酸	0.02	mg/L	—	—	—	—	—
	23	クロロホルム	0.06	mg/L	—	—	—	—	—
	24	ジクロロ酢酸	0.03	mg/L	—	—	—	—	—
	25	ジブロモクロロメタン	0.1	mg/L	—	—	—	—	—
	26	臭素酸	0.01	mg/L	—	—	—	—	—
	27	総トリハロメタン (23+25+29+30)	0.1	mg/L	—	—	—	—	—
	28	トリクロロ酢酸	0.03	mg/L	—	—	—	—	—
	29	プロモジクロロメタン	0.03	mg/L	—	—	—	—	—
	30	プロモホルム	0.09	mg/L	—	—	—	—	—
	31	ホルムアルデヒド	0.08	mg/L	—	—	—	—	—
生活利用上又は施設管理上障害の生じるおそれのある項目	32	亜鉛及びその化合物	1.0	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0	0
	33	アルミニウム及びその化合物	0.2	mg/L	0.03	0.04	<0.01	0.02	0.04
	34	鉄及びその化合物	0.3	mg/L	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03
	35	銅及びその化合物	1.0	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0	0
	36	ナトリウム及びその化合物	200	mg/L	5	5	5	5	5
	37	マンガン及びその化合物	0.05	mg/L	0.001	0.006	0.004	0.004	0.006
	38	塩化物イオン	200	mg/L	5.6	5.0	5.4	5.3	5.6
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	mg/L	21	23	35	26	35
	40	蒸発残留物	500	mg/L	32	46	62	47	62
	41	陰イオン界面活性剤	0.2	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	0	0
	42	ジェオスミン	0.00001	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0	0
	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0	0
	44	非イオン界面活性剤	0.02	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	0	0
	45	フェノール類	0.005	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0	0
	46	有機物(全有機炭素の量)	3	mg/L	1.0	1.3	0.8	1.0	1.3
	47	PH値	5.8~8.6		7.2	7.6	7.6	7.5	7.6
	48	味	異常でない		—	—	—	—	—
	49	臭気	異常でない		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	3.7	4.4	2.8	3.6	4.4
	51	濁度	2	度	1.1	0.9	0.7	0.9	1.1

表3-5

令和5年度～令和7年度 原水の水質検査データ

(ツネオマナイ川)

番号	検査項目	基準値	単位	R 5	R 6	R 7	平均値	最大値	
人の健康に関連する項目	1	一般細菌	100	個/ml	150	110	280	180	280
	2	大腸菌	不検出		+	+	+	+	+
	3	カドミウム及びその化合物	0.003	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0	0
	4	水銀及びその化合物	0.0005	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0	0
	5	セレン及びその化合物	0.01	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0	0
	6	鉛及びその化合物	0.01	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0	0
	7	ヒ素及びその化合物	0.01	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0	0
	8	六価クロム化合物	0.02	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0	0
	9	亜硝酸態窒素	0.04	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	0	0
	10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0	0
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	0	0
	12	フッ素及びその化合物	0.8	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	0	0
	13	ホウ素及びその化合物	1.0	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0	0
	14	四塩化炭素	0.002	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0	0
	15	1,4-ジオキサン	0.05	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0	0
	16	シス及びトランス-1,2ジクロロエチレン	0.04	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0	0
	17	ジクロロメタン	0.02	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0	0
	18	テトラクロロエチレン	0.01	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0	0
	19	トリクロロエチレン	0.01	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0	0
	20	ベンゼン	0.01	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0	0
	21	塩素酸	0.6	mg/L	—	—	—	—	—
	22	クロロ酢酸	0.02	mg/L	—	—	—	—	—
	23	クロロホルム	0.06	mg/L	—	—	—	—	—
	24	ジクロロ酢酸	0.03	mg/L	—	—	—	—	—
	25	ジブロモクロロメタン	0.1	mg/L	—	—	—	—	—
	26	臭素酸	0.01	mg/L	—	—	—	—	—
	27	総トリハロメタン (23+25+29+30)	0.1	mg/L	—	—	—	—	—
	28	トリクロロ酢酸	0.03	mg/L	—	—	—	—	—
	29	プロモジクロロメタン	0.03	mg/L	—	—	—	—	—
	30	プロモホルム	0.09	mg/L	—	—	—	—	—
	31	ホルムアルデヒド	0.08	mg/L	—	—	—	—	—
生活利用上又は施設管理上障害の生じるおそれのある項目	32	亜鉛及びその化合物	1.0	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0	0
	33	アルミニウム及びその化合物	0.2	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0	0
	34	鉄及びその化合物	0.3	mg/L	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07
	35	銅及びその化合物	1.0	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0	0
	36	ナトリウム及びその化合物	200	mg/L	5	5	6	5	6
	37	マンガン及びその化合物	0.05	mg/L	0.003	0.009	0.007	0.006	0.009
	38	塩化物イオン	200	mg/L	4.6	4.5	4.7	4.6	4.7
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	mg/L	13	15	21	16	21
	40	蒸発残留物	500	mg/L	50	41	53	48	53
	41	陰イオン界面活性剤	0.2	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	0	0
	42	ジェオスミン	0.00001	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0	0
	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0	0
	44	非イオン界面活性剤	0.02	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	0	0
	45	フェノール類	0.005	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0	0
	46	有機物(全有機炭素の量)	3	mg/L	1.0	1.2	1.0	1.1	1.2
	47	PH値	5.8~8.6		7.1	7.3	7.4	7.3	7.4
	48	味	異常でない		—	—	—	—	—
	49	臭気	異常でない		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	3.6	4.6	4.6	4.3	4.6
	51	濁度	2	度	1.3	1.2	1.5	1.3	1.5

表3-6

令和5年度～令和7年度 原水の水質検査データ

(上流川)

番号	検査項目	基準値	単位	R 5	R 6	R 7	平均値	最大値	
人の健康に関連する項目	1	一般細菌	100	個/ml	310	420	780	503	780
	2	大腸菌	不検出		+	+	+	+	+
	3	カドミウム及びその化合物	0.003	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0	0
	4	水銀及びその化合物	0.0005	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0	0
	5	セレン及びその化合物	0.01	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0	0
	6	鉛及びその化合物	0.01	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0	0
	7	ヒ素及びその化合物	0.01	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0	0
	8	六価クロム化合物	0.02	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0	0
	9	亜硝酸態窒素	0.04	mg/L	<0.004	<0.004	0.005	0.002	0.005
	10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0	0
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	0	0
	12	フッ素及びその化合物	0.8	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	0	0
	13	ホウ素及びその化合物	1.0	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0	0
	14	四塩化炭素	0.002	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0	0
	15	1,4-ジオキサン	0.05	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0	0
	16	シス及びトランス-1,2ジクロロエチレン	0.04	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0	0
	17	ジクロロメタン	0.02	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0	0
	18	テトラクロロエチレン	0.01	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0	0
	19	トリクロロエチレン	0.01	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0	0
	20	ベンゼン	0.01	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0	0
	21	塩素酸	0.6	mg/L	—	—	—	—	—
	22	クロロ酢酸	0.02	mg/L	—	—	—	—	—
	23	クロロホルム	0.06	mg/L	—	—	—	—	—
	24	ジクロロ酢酸	0.03	mg/L	—	—	—	—	—
	25	ジブロモクロロメタン	0.1	mg/L	—	—	—	—	—
	26	臭素酸	0.01	mg/L	—	—	—	—	—
	27	総トリハロメタン (23+25+29+30)	0.1	mg/L	—	—	—	—	—
	28	トリクロロ酢酸	0.03	mg/L	—	—	—	—	—
	29	プロモジクロロメタン	0.03	mg/L	—	—	—	—	—
	30	プロモホルム	0.09	mg/L	—	—	—	—	—
	31	ホルムアルデヒド	0.08	mg/L	—	—	—	—	—
生活利用上又は施設管理上障害の生じるおそれのある項目	32	亜鉛及びその化合物	1.0	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0	0
	33	アルミニウム及びその化合物	0.2	mg/L	0.02	0.01	<0.01	0.01	0.02
	34	鉄及びその化合物	0.3	mg/L	0.10	0.14	0.08	0.11	0.14
	35	銅及びその化合物	1.0	mg/L	<0.01	0.04	<0.01	0.00	0.04
	36	ナトリウム及びその化合物	200	mg/L	6	6	7	6	7
	37	マンガン及びその化合物	0.05	mg/L	0.005	0.011	0.007	0.008	0.011
	38	塩化物イオン	200	mg/L	4.8	4.7	5.1	4.9	5.1
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	mg/L	13	15	20	16	20
	40	蒸発残留物	500	mg/L	44	48	46	46	48
	41	陰イオン界面活性剤	0.2	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	0	0
	42	ジェオスミン	0.00001	mg/L	<0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002
	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0	0
	44	非イオン界面活性剤	0.02	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	0	0
	45	フェノール類	0.005	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0	0
	46	有機物(全有機炭素の量)	3	mg/L	1.5	2.0	1.4	1.6	2.0
	47	PH値	5.8~8.6		7.3	7.4	7.5	7.4	7.5
	48	味	異常でない		—	—	—	—	—
	49	臭気	異常でない		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	6.2	8.0	5.5	6.6	8.0
	51	濁度	2	度	0.7	1.2	1.2	1.0	1.2