

表-1-1 令和6年度水質検査結果一覧表 二本松地域-上水道【高平系給水栓（浄水）】

区分	検査項目		水質基準	4月17日	5月21日	6月4日	7月22日	8月19日	9月17日	10月16日	11月19日	12月2日	1月20日	2月18日	3月17日	最小値	最大値	
	気 温		－	20.0	18.5	20.0	33.0	32.0	28.0	21.0	7.0	13.5	4.5	5.0	8.0	4.5	33.0	
	水 温		－	13.0	16.0	17.5	23.0	21.0	26.0	19.0	13.0	10.0	5.0	4.0	5.0	4.0	26.0	
	残留塩素		0.1 mg／l 以上	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.4	
病原生物	1	一般細菌	100 個／m以下	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	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	
金属類・無機物	3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg／l 以下					<0.0003								<0.0003	<0.0003	
	4	水銀及びその化合物	0.0005 mg／l 以下					<0.00005								<0.00005	<0.00005	
	5	セレン及びその化合物	0.01 mg／l 以下					<0.001								<0.001	<0.001	
	6	鉛及びその化合物	0.01 mg／l 以下					<0.001								<0.001	<0.001	
	7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg／l 以下					<0.001								<0.001	<0.001	
	8	六価クロム化合物	0.02 mg／l 以下					<0.002								<0.002	<0.002	
	9	亜硝酸態窒素	0.04 mg／l 以下					<0.004								<0.004	<0.004	
	10	シアン化イオン及び塩化シアン	0.01 mg／l 以下		<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					0.2								0.20	0.20	
	12	フッ素及びその化合物	0.8 mg／l 以下		0.11			0.11			0.11			0.11		0.11	0.11	
	13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg／l 以下					0.02								0.02	0.02	
	有機物	14	四塩化炭素	0.002 mg／l 以下					<0.0002								<0.0002	<0.0002
		15	1,4－ジオキサン	0.05 mg／l 以下					<0.005								<0.005	<0.005
16		シス及びトランス－1,2－ジクロロエチレン	0.04 mg／l 以下					<0.0004								<0.0004	<0.0004	
17		ジクロロメタン	0.02 mg／l 以下					<0.0002								<0.0002	<0.0002	
18		テトラクロロエチレン	0.01 mg／l 以下					<0.0002								<0.0002	<0.0002	
19		トリクロロエチレン	0.01 mg／l 以下					<0.0002								<0.0002	<0.0002	
消毒副生成物	20	ベンゼン	0.01 mg／l 以下					<0.0002								<0.0002	<0.0002	
	21	塩素酸	0.6 mg／l 以下		<0.06			<0.06			<0.06		<0.06			<0.06	<0.06	
	22	クロロ酢酸	0.02 mg／l 以下		<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		<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002			<0.0002	<0.0002	
	24	ジクロロ酢酸	0.03 mg／l 以下		<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		<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002			<0.0002	<0.0002	
	26	臭素酸	0.01 mg／l 以下		<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		<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002			<0.0002	<0.0002	
	28	トリクロロ酢酸	0.03 mg／l 以下		<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		<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002			<0.0002	<0.0002	
	30	ブロモホルム	0.09 mg／l 以下		<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002			<0.0002	<0.0002	
	31	ホルムアルデヒド	0.08 mg／l 以下		<0.008			<0.008			<0.008		<0.008			<0.008	<0.008	
金属類・無機物	32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg／l 以下					<0.01								<0.01	<0.01	
	33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg／l 以下					<0.01								<0.01	<0.01	
	34	鉄及びその化合物	0.3 mg／l 以下		<0.01			<0.01			<0.01		<0.01			<0.01	<0.01	
	35	銅及びその化合物	1.0 mg／l 以下					<0.01								<0.01	<0.01	
	36	ナトリウム及びその化合物	200 mg／l 以下					4.2								4.2	4.2	
	37	マンガン及びその化合物	0.05 mg／l 以下					<0.001								<0.001	<0.001	
基本項目	38	塩化物イオン	200 mg／l 以下	2.1	2.1	2.0	2.0	2.1	2.0	2.1	2.2	2.1	2.0	2.1	2.1	2.0	2.2	
無機物	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg／l 以下					30								30.0	30.0	
	40	蒸発残留物	500 mg／l 以下		89			83			88			80		80	89	
有機物	41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg／l 以下					<0.02								<0.02	<0.02	
	42	ジオオスミン	0.00001 mg／l 以下					<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					<0.000001								<0.000001	<0.000001	
	44	非イオン界面活性剤	0.02 mg／l 以下					<0.002								<0.002	<0.002	
	45	フェノール類	0.005 mg／l 以下					<0.0005								<0.0005	<0.0005	
基本項目	46	有機物(TOC)	3 mg／l 以下	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	
	47	PH値	5.8～8.6	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	
	48	味	異常でないこと	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	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	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
	51	濁度	2 度以下	<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	

表-1-2 令和6年度水質検査結果一覧表 二本松地域-上水道【亀谷系給水栓（浄水）】

区分	検査項目		水質基準	4月17日	5月21日	6月4日	7月22日	8月19日	9月17日	10月16日	11月18日	12月2日	1月20日	2月17日	3月17日	最小値	最大値	
	気 温		—	19.0	15.0	20.0	32.0	30.0	27.0	21.5	12.0	8.0	3.0	9.5	9.0	3.0	32.0	
	水 温		—	14.0	15.0	15.0	17.0	19.0	19.0	16.0	14.0	12.0	10.0	7.5	9.5	7.5	19.0	
	残留塩素		0.1 mg/ℓ 以上	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.2	0.4	
病原生物	1	一般細菌	100 個/㎡以下	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	検出せず*	検出せず*	検出せず*	検出せず*	検出せず*	検出せず*	検出せず*	検出せず*	検出せず*	検出せず*	検出せず*	検出せず*	検出せず*	検出せず*	
金属類・無機物	3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/ℓ 以下					<0.0003								<0.0003	<0.0003	
	4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/ℓ 以下					<0.00005								<0.00005	<0.00005	
	5	セレン及びその化合物	0.01 mg/ℓ 以下					<0.001								<0.001	<0.001	
	6	鉛及びその化合物	0.01 mg/ℓ 以下					0.004								0.004	0.004	
	7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/ℓ 以下					<0.001								<0.001	<0.001	
	8	六価クロム化合物	0.02 mg/ℓ 以下					<0.002								<0.002	<0.002	
	9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/ℓ 以下					<0.004								<0.004	<0.004	
	10	シアニ化イオン及び塩化シアン	0.01 mg/ℓ 以下		<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					0.2								0.20	0.20	
	12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/ℓ 以下		0.12			0.11			0.11				0.11		0.11	0.12
	13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/ℓ 以下					0.02								0.02	0.02	
	有機物	14	四塩化炭素	0.002 mg/ℓ 以下					<0.0002								<0.0002	<0.0002
		15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/ℓ 以下					<0.005								<0.005	<0.005
16		シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/ℓ 以下					<0.0004								<0.0004	<0.0004	
17		ジクロロメタン	0.02 mg/ℓ 以下					<0.0002								<0.0002	<0.0002	
18		テトラクロロエチレン	0.01 mg/ℓ 以下					<0.0002								<0.0002	<0.0002	
19		トリクロロエチレン	0.01 mg/ℓ 以下					<0.0002								<0.0002	<0.0002	
20		ベンゼン	0.01 mg/ℓ 以下					<0.0002								<0.0002	<0.0002	
消毒副生成物	21	塩素酸	0.6 mg/ℓ 以下		<0.06			<0.06			<0.06			<0.06		<0.06	<0.06	
	22	クロロ酢酸	0.02 mg/ℓ 以下		<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		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	
	24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/ℓ 以下		<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		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	
	26	臭素酸	0.01 mg/ℓ 以下		<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		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	
	28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/ℓ 以下		<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		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	
	30	ブロモホルム	0.09 mg/ℓ 以下		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	
	31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/ℓ 以下		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	
金属類・無機物	32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/ℓ 以下					<0.01								<0.01	<0.01	
	33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/ℓ 以下					<0.01								<0.01	<0.01	
	34	鉄及びその化合物	0.3 mg/ℓ 以下		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	
	35	銅及びその化合物	1.0 mg/ℓ 以下					<0.01								<0.01	<0.01	
	36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/ℓ 以下					4.2								4.2	4.2	
	37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/ℓ 以下					<0.001								<0.001	<0.001	
基本項目	38	塩化物イオン	200 mg/ℓ 以下	2.1	2.1	2.0	2.0	2.2	2.0	2.1	2.2	2.1	2.0	2.1	2.1	2.0	2.2	
無機物	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/ℓ 以下					29								29.0	29.0	
	40	蒸発残留物	500 mg/ℓ 以下		88			85			85			84		84	88	
有機物	41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/ℓ 以下					<0.02								<0.02	<0.02	
	42	ジオオスミン	0.00001 mg/ℓ 以下					<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					<0.000001								<0.000001	<0.000001	
	44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/ℓ 以下					<0.002								<0.002	<0.002	
	45	フェノール類	0.005 mg/ℓ 以下					<0.0005								<0.0005	<0.0005	
基本項目	46	有機物(TOC)	3 mg/ℓ 以下	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	
	47	PH値	5.8～8.6	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	
	48	味	異常でないこと	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	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	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
	51	濁度	2 度以下	<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	

表－1－3 令和6年度水質検査結果一覧表 二本松地域-上水道【杉田系給水栓（浄水）】

区分	検査項目		水質基準	4月17日	5月21日	6月4日	7月22日	8月19日	9月17日	10月16日	11月19日	12月2日	1月20日	2月18日	3月17日	最小値	最大値
	気 温		－	20.0	17.0	21.0	34.0	31.0	29.0	22.0	7.0	13.5	5.0	5.0	12.0	5.0	34.0
	水 温		－	13.0	16.0	16.5	21.0	21.0	21.0	24.0	18.0	13.0	8.0	7.0	9.5	7.0	24.0
	残留塩素		0.1 mg/ l 以上	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.4
病原生物	1	一般細菌	100 個/ m以下	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	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a
金属類・無機物	3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/ l 以下					<0.0003								<0.0003	<0.0003
	4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/ l 以下					<0.00005								<0.00005	<0.00005
	5	セレン及びその化合物	0.01 mg/ l 以下					<0.001								<0.001	<0.001
	6	鉛及びその化合物	0.01 mg/ l 以下					<0.001								<0.001	<0.001
	7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/ l 以下					<0.001								<0.001	<0.001
	8	六価クロム化合物	0.02 mg/ l 以下					<0.002								<0.002	<0.002
	9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/ l 以下					<0.004								<0.004	<0.004
	10	シアン化イオン及び塩化シアン	0.01 mg/ l 以下		<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					0.2								0.20	0.20
	12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/ l 以下		0.12			0.11			0.11			0.11		0.11	0.12
	13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/ l 以下					0.02								0.02	0.02
有機物	14	四塩化炭素	0.002 mg/ l 以下					<0.0002								<0.0002	<0.0002
	15	1,4－ジオキサン	0.05 mg/ l 以下					<0.005								<0.005	<0.005
	16	シス及びトランス－1,2－ジクロロエチレン	0.04 mg/ l 以下					<0.0004								<0.0004	<0.0004
	17	ジクロロメタン	0.02 mg/ l 以下					<0.0002								<0.0002	<0.0002
	18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/ l 以下					<0.0002								<0.0002	<0.0002
	19	トリクロロエチレン	0.01 mg/ l 以下					<0.0002								<0.0002	<0.0002
	20	ベンゼン	0.01 mg/ l 以下					<0.0002								<0.0002	<0.0002
消毒副生成物	21	塩素酸	0.6 mg/ l 以下		<0.06			<0.06			<0.06			<0.06		<0.06	<0.06
	22	クロロ酢酸	0.02 mg/ l 以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002
	23	クロホルム	0.06 mg/ l 以下		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002
	24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/ l 以下		<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		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002
	26	臭素酸	0.01 mg/ l 以下		<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		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002
	28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/ l 以下		<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		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002
	30	ブロモホルム	0.09 mg/ l 以下		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002
	31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/ l 以下		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		<0.008	<0.008
金属類・無機物	32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/ l 以下					<0.01								<0.01	<0.01
	33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/ l 以下					<0.01								<0.01	<0.01
	34	鉄及びその化合物	0.3 mg/ l 以下		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01
	35	銅及びその化合物	1.0 mg/ l 以下					<0.01								<0.01	<0.01
	36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/ l 以下					4.2								4.2	4.2
	37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/ l 以下					<0.001								<0.001	<0.001
基本項目	38	塩化物イオン	200 mg/ l 以下	2.1	2.1	2.0	2.0	2.1	1.9	2.1	2.2	2.1	2.0	2.1	2.1	1.9	2.2
無機物	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/ l 以下					30								30	30
	40	蒸発残留物	500 mg/ l 以下		85			86			87			84		84	87
有機物	41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/ l 以下					<0.02								<0.02	<0.02
	42	ジェオスミン	0.00001 mg/ l 以下					<0.000001								<0.000001	<0.000001
	43	2－メチルインボルネオール	0.00001 mg/ l 以下					<0.000001								<0.000001	<0.000001
	44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/ l 以下					0.003								0.003	0.003
	45	フェノール類	0.005 mg/ l 以下					<0.0005								<0.0005	<0.0005
基本項目	46	有機物(TOC)	3 mg/ l 以下	<0.3	0.6	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.6
	47	PH値	5.8～8.6	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4
	48	味	異常でないこと	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	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	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	51	濁度	2 度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.2	<0.1	0.2

表-1-4 令和6年度水質検査結果一覧表 二本松地域-上水道【城山系給水栓（浄水）】

区分	検査項目		水質基準	4月17日	5月20日	6月4日	7月22日	8月14日	9月17日	10月16日	11月18日	12月2日	1月20日	2月17日	3月17日	最小値	最大値	
	気 温		－	22.0	15.0	20.0	30.0	31.0	26.0	21.5	10.5	8.0	2.5	10.0	8.0	2.5	31.0	
	水 温		－	15.0	17.5	19.0	24.0	26.0	26.0	21.0	17.0	13.0	8.0	7.0	9.0	7.0	26.0	
	残留塩素		0.1 mg／l 以上	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.4	0.3	0.2	0.3	0.4	0.2	0.4	
病原生物	1	一般細菌	100 個／m以下	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	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	
金属類・無機物	3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg／l 以下					<0.0003								<0.0003	<0.0003	
	4	水銀及びその化合物	0.0005 mg／l 以下					<0.00005								<0.00005	<0.00005	
	5	セレン及びその化合物	0.01 mg／l 以下					<0.001								<0.001	<0.001	
	6	鉛及びその化合物	0.01 mg／l 以下					<0.001								<0.001	<0.001	
	7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg／l 以下					<0.001								<0.001	<0.001	
	8	六価クロム化合物	0.02 mg／l 以下					<0.002								<0.002	<0.002	
	9	亜硝酸態窒素	0.04 mg／l 以下					<0.004								<0.004	<0.004	
	10	シアン化イオン及び塩化シアン	0.01 mg／l 以下		<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					0.2								0.20	0.20	
	12	フッ素及びその化合物	0.8 mg／l 以下		0.11			0.11			0.11			0.11		0.11	0.11	
	13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg／l 以下					0.02								0.02	0.02	
	有機物	14	四塩化炭素	0.002 mg／l 以下					<0.0002								<0.0002	<0.0002
		15	1,4－ジオキサン	0.05 mg／l 以下					<0.005								<0.005	<0.005
16		シス及びトランス－1,2－ジクロロエチレン	0.04 mg／l 以下					<0.0004								<0.0004	<0.0004	
17		ジクロロメタン	0.02 mg／l 以下					<0.0002								<0.0002	<0.0002	
18		テトラクロロエチレン	0.01 mg／l 以下					<0.0002								<0.0002	<0.0002	
19		トリクロロエチレン	0.01 mg／l 以下					<0.0002								<0.0002	<0.0002	
20		ベンゼン	0.01 mg／l 以下					<0.0002								<0.0002	<0.0002	
消毒副生成物	21	塩素酸	0.6 mg／l 以下		<0.06			<0.06			<0.06			<0.06		<0.06	<0.06	
	22	クロロ酢酸	0.02 mg／l 以下		<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		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	
	24	ジクロロ酢酸	0.03 mg／l 以下		<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		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	
	26	臭素酸	0.01 mg／l 以下		<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		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	
	28	トリクロロ酢酸	0.03 mg／l 以下		<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		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	
	30	ブロモホルム	0.09 mg／l 以下		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	
	31	ホルムアルデヒド	0.08 mg／l 以下		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	
	金属類・無機物	32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg／l 以下					<0.01								<0.01	<0.01
33		アルミニウム及びその化合物	0.2 mg／l 以下					<0.01								<0.01	<0.01	
34		鉄及びその化合物	0.3 mg／l 以下		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	
35		銅及びその化合物	1.0 mg／l 以下					<0.01								<0.01	<0.01	
36		ナトリウム及びその化合物	200 mg／l 以下					4.0								4.0	4.0	
37		マンガン及びその化合物	0.05 mg／l 以下					<0.001								<0.001	<0.001	
基本項目・無機物		38	塩化物イオン	200 mg／l 以下	2.1	2.1	2.0	2.0	2.1	2.0	2.1	2.2	2.1	2.0	2.1	2.1	2.0	2.2
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg／l 以下					30								30	30	
	40	蒸発残留物	500 mg／l 以下		86			87			85			85		85	87	
有機物	41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg／l 以下					<0.02								<0.02	<0.02	
	42	ジオクシン	0.00001 mg／l 以下					<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					<0.000001								<0.000001	<0.000001	
	44	非イオン界面活性剤	0.02 mg／l 以下					<0.002								<0.002	<0.002	
	45	フェノール類	0.005 mg／l 以下					<0.0005								<0.0005	<0.0005	
基本項目	46	有機物(TOC)	3 mg／l 以下	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	
	47	PH値	5.8～8.6	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	
	48	味	異常でないこと	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	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	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
	51	濁度	2 度以下	<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	
	52	透明度	2 度以下	<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	

表-1-5 令和6年度水質検査結果一覧表 二本松地域-上水道 【木ノ崎系給水栓（浄水）】

区分	検査項目		水質基準	4月17日	5月21日	6月4日	7月22日	8月19日	9月17日	10月16日	11月19日	12月2日	1月20日	2月18日	3月17日	最小値	最大値	
	気 温		—	19.0	18.5	21.0	34.0	33.0	28.0	21.0	6.0	15.0	4.0	5.0	8.0	4.0	34.0	
	水 温		—	11.0	15.0	16.0	21.5	24.0	24.0	19.0	14.0	11.5	7.5	5.0	7.0	5.0	24.0	
	残留塩素		0.1 mg/ℓ 以上	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.4	
病原生物	1	一般細菌	100 個/㎡以下	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	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	
金属類・無機物	3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/ℓ 以下					<0.0003								<0.0003	<0.0003	
	4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/ℓ 以下					<0.00005								<0.00005	<0.00005	
	5	セレン及びその化合物	0.01 mg/ℓ 以下					<0.001								<0.001	<0.001	
	6	鉛及びその化合物	0.01 mg/ℓ 以下					<0.001								<0.001	<0.001	
	7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/ℓ 以下					<0.001								<0.001	<0.001	
	8	六価クロム化合物	0.02 mg/ℓ 以下					<0.002								<0.002	<0.002	
	9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/ℓ 以下					<0.004								<0.004	<0.004	
	10	シアニ化イオン及び塩化シアン	0.01 mg/ℓ 以下		<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					0.2								0.20	0.20	
	12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/ℓ 以下		0.11			0.11		0.11				0.11		0.11	0.11	
	13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/ℓ 以下					0.02								0.02	0.02	
	有機物	14	四塩化炭素	0.002 mg/ℓ 以下					<0.0002								<0.0002	<0.0002
		15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/ℓ 以下					<0.005								<0.005	<0.005
16		シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/ℓ 以下					<0.0004								<0.0004	<0.0004	
17		ジクロロメタン	0.02 mg/ℓ 以下					<0.0002								<0.0002	<0.0002	
18		テトラクロロエチレン	0.01 mg/ℓ 以下					<0.0002								<0.0002	<0.0002	
19		トリクロロエチレン	0.01 mg/ℓ 以下					<0.0002								<0.0002	<0.0002	
20		ベンゼン	0.01 mg/ℓ 以下					<0.0002								<0.0002	<0.0002	
消毒副生成物	21	塩素酸	0.6 mg/ℓ 以下		<0.06			<0.06			<0.06			<0.06		<0.06	<0.06	
	22	クロロ酢酸	0.02 mg/ℓ 以下		<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		<0.0002			0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	0.0002	
	24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/ℓ 以下		<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		<0.0002			0.0003			<0.0002			<0.0002		<0.0002	0.0003	
	26	臭素酸	0.01 mg/ℓ 以下		<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		<0.0002			0.0007			<0.0002			<0.0002		<0.0002	0.0007	
	28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/ℓ 以下		<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		<0.0002			0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	0.0002	
	30	ブロモホルム	0.09 mg/ℓ 以下		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	
	31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/ℓ 以下		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	
金属類・無機物	32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/ℓ 以下					<0.01								<0.01	<0.01	
	33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/ℓ 以下					<0.01								<0.01	<0.01	
	34	鉄及びその化合物	0.3 mg/ℓ 以下		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	
	35	銅及びその化合物	1.0 mg/ℓ 以下					<0.01								<0.01	<0.01	
	36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/ℓ 以下					4.2								4.2	4.2	
	37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/ℓ 以下					<0.001								<0.001	<0.001	
基本項目	38	塩化物イオン	200 mg/ℓ 以下	2.1	2.1	2.0	2.0	2.1	2.0	2.1	2.2	2.1	2.0	2.1	2.1	2.0	2.2	
無機物	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/ℓ 以下					31								31.0	31.0	
	40	蒸発残留物	500 mg/ℓ 以下		88			85			86			80		80	88	
有機物	41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/ℓ 以下					<0.02								<0.02	<0.02	
	42	ジオオスミン	0.00001 mg/ℓ 以下					<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					<0.000001								<0.000001	<0.000001	
	44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/ℓ 以下					<0.002								<0.002	<0.002	
	45	フェノール類	0.005 mg/ℓ 以下					<0.0005								<0.0005	<0.0005	
基本項目	46	有機物(TOC)	3 mg/ℓ 以下	<0.3	0.4	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.4	
	47	PH値	5.8～8.6	7.3	7.3	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.5	
	48	味	異常でないこと	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	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	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
	51	濁度	2 度以下	<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	

表-1-6 令和6年度水質検査結果一覧表 二本松地域-上水道【才木山系給水栓（浄水）】

区分	検査項目		水質基準	4月17日	5月21日	6月4日	7月22日	8月19日	9月17日	10月16日	11月19日	12月2日	1月20日	2月18日	3月17日	最小値	最大値	
	気 温		－	21.0	18.0	22.0	32.0	30.0	28.0	21.5	6.0	13.0	5.5	4.0	10.0	4.0	32.0	
	水 温		－	13.0	15.5	18.0	20.0	22.0	22.0	18.0	14.0	13.0	9.0	7.0	8.0	7.0	22.0	
	残留塩素		0.1 mg／l 以上	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3
病原生物	1	一般細菌	100 個／m以下	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	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a
金属類・無機物	3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg／l 以下					<0.0003								<0.0003	<0.0003	
	4	水銀及びその化合物	0.0005 mg／l 以下					<0.00005								<0.00005	<0.00005	
	5	セレン及びその化合物	0.01 mg／l 以下					<0.001								<0.001	<0.001	
	6	鉛及びその化合物	0.01 mg／l 以下					<0.001								<0.001	<0.001	
	7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg／l 以下					<0.001								<0.001	<0.001	
	8	六価クロム化合物	0.02 mg／l 以下					<0.002								<0.002	<0.002	
	9	亜硝酸態窒素	0.04 mg／l 以下					<0.004								<0.004	<0.004	
	10	シアン化イオン及び塩化シアン	0.01 mg／l 以下		<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					0.2								0.20	0.20	
	12	フッ素及びその化合物	0.8 mg／l 以下		0.12			0.11				0.11			0.11		0.11	0.12
	13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg／l 以下					0.02								0.02	0.02	
	有機物	14	四塩化炭素	0.002 mg／l 以下					<0.0002								<0.0002	<0.0002
		15	1,4－ジオキサン	0.05 mg／l 以下					<0.005								<0.005	<0.005
16		シス及びトランス－1,2－ジクロロエチレン	0.04 mg／l 以下					<0.0004								<0.0004	<0.0004	
17		ジクロロメタン	0.02 mg／l 以下					<0.0002								<0.0002	<0.0002	
18		テトラクロロエチレン	0.01 mg／l 以下					<0.0002								<0.0002	<0.0002	
19		トリクロロエチレン	0.01 mg／l 以下					<0.0002								<0.0002	<0.0002	
20		ベンゼン	0.01 mg／l 以下					<0.0002								<0.0002	<0.0002	
消毒副生成物	21	塩素酸	0.6 mg／l 以下		<0.06			<0.06			<0.06			<0.06		<0.06	<0.06	
	22	クロロ酢酸	0.02 mg／l 以下		<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		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	
	24	ジクロロ酢酸	0.03 mg／l 以下		<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		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	
	26	臭素酸	0.01 mg／l 以下		<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		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	
	28	トリクロロ酢酸	0.03 mg／l 以下		<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		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	
	30	ブロモホルム	0.09 mg／l 以下		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	
	31	ホルムアルデヒド	0.08 mg／l 以下		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	
金属類・無機物	32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg／l 以下					<0.01								<0.01	<0.01	
	33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg／l 以下					<0.01								<0.01	<0.01	
	34	鉄及びその化合物	0.3 mg／l 以下		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	
	35	銅及びその化合物	1.0 mg／l 以下					<0.01								<0.01	<0.01	
	36	ナトリウム及びその化合物	200 mg／l 以下					4.2								4.2	4.2	
	37	マンガン及びその化合物	0.05 mg／l 以下					<0.001								<0.001	<0.001	
	基本項目	38	塩化物イオン	200 mg／l 以下	2.1	2.1	2.0	2.0	2.1	2.0	2.1	2.2	2.1	2.0	2.0	2.0	2.0	2.2
39		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg／l 以下					29								29	29	
40		蒸発残留物	500 mg／l 以下		84			83			90			82		82	90	
有機物	41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg／l 以下					<0.02								<0.02	<0.02	
	42	ゼオックスミン	0.00001 mg／l 以下					<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					<0.000001								<0.000001	<0.000001	
	44	非イオン界面活性剤	0.02 mg／l 以下					<0.002								<0.002	<0.002	
	45	フェノール類	0.005 mg／l 以下					<0.0005								<0.0005	<0.0005	
基本項目	46	有機物(TOC)	3 mg／l 以下	<0.3	0.5	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.5	
	47	PH値	5.8～8.6	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	
	48	味	異常でないこと	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	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	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
	51	濁度	2 度以下	<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	

表-1-7 令和6年度水質検査結果一覧表 岳地域-上水道 【岳第1配水池給水栓(浄水)】

区分	検査項目		水質基準	4月17日	5月21日	6月4日	7月22日	8月13日	9月17日	10月16日	11月18日	12月2日	1月20日	2月17日	3月17日	最小値	最大値	
	気 温		－	17.0	16.5	17.0	27.0	26.0	28.0	19.0	10.0	10.0	8.0	7.0	10.0	7.0	28.0	
	水 温		－	11.5	14.0	15.0	19.0	15.0	17.0	14.0	12.0	11.0	7.5	7.0	8.5	7.0	19.0	
	残留塩素		0.1 mg／l 以上	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
病原生物	1	一般細菌	100 個／m以下	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	2	大腸菌	検出されないこと	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	
金属類・無機物	3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg／l 以下					<0.0003								<0.0003	<0.0003	
	4	水銀及びその化合物	0.0005 mg／l 以下					<0.00005								<0.00005	<0.00005	
	5	セレン及びその化合物	0.01 mg／l 以下					<0.001								<0.001	<0.001	
	6	鉛及びその化合物	0.01 mg／l 以下					<0.001								<0.001	<0.001	
	7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg／l 以下					<0.001								<0.001	<0.001	
	8	六価クロム化合物	0.02 mg／l 以下					<0.002								<0.002	<0.002	
	9	亜硝酸態窒素	0.04 mg／l 以下					<0.004								<0.004	<0.004	
	10	シアン化イオン及び塩化シアン	0.01 mg／l 以下		<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					0.3								0.30	0.30	
	12	フッ素及びその化合物	0.8 mg／l 以下		0.09			0.10			0.08			0.09		0.08	0.1	
	13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg／l 以下					0.01								0.01	0.01	
	有機物	14	四塩化炭素	0.002 mg／l 以下					<0.0002								<0.0002	<0.0002
		15	1,4－ジオキサン	0.05 mg／l 以下					<0.005								<0.005	<0.005
16		シス及びトランス－1,2－ジクロロエチレン	0.04 mg／l 以下					<0.0004								<0.0004	<0.0004	
17		ジクロロメタン	0.02 mg／l 以下					<0.0002								<0.0002	<0.0002	
18		テトラクロロエチレン	0.01 mg／l 以下					<0.0002								<0.0002	<0.0002	
19		トリクロロエチレン	0.01 mg／l 以下					<0.0002								<0.0002	<0.0002	
20		ベンゼン	0.01 mg／l 以下					<0.0002								<0.0002	<0.0002	
消毒副生成物	21	塩素酸	0.6 mg／l 以下		<0.06			<0.06			<0.06			<0.06		<0.06	<0.06	
	22	クロロ酢酸	0.02 mg／l 以下		<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		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	
	24	ジクロロ酢酸	0.03 mg／l 以下		<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		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	
	26	臭素酸	0.01 mg／l 以下		<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		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	
	28	トリクロロ酢酸	0.03 mg／l 以下		<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		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	
	30	ブロモホルム	0.09 mg／l 以下		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	
	31	ホルムアルデヒド	0.08 mg／l 以下		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	
金属類・無機物	32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg／l 以下					<0.01								<0.01	<0.01	
	33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg／l 以下		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	
	34	鉄及びその化合物	0.3 mg／l 以下					<0.01								<0.01	<0.01	
	35	銅及びその化合物	1.0 mg／l 以下					<0.01								<0.01	<0.01	
	36	ナトリウム及びその化合物	200 mg／l 以下					3.8								3.8	3.8	
	37	マンガン及びその化合物	0.05 mg／l 以下					<0.001								<0.001	<0.001	
基本項目・無機物	38	塩化物イオン	200 mg／l 以下	3.1	3.0	2.8	2.8	3.0	2.7	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	3.0	2.7	3.1	
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg／l 以下					33								33	33	
	40	蒸発残留物	500 mg／l 以下		87			90			87			83		83	90	
有機物	41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg／l 以下					<0.02								<0.02	<0.02	
	42	ゼオックスミン	0.00001 mg／l 以下					<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					<0.000001								<0.000001	<0.000001	
	44	非イオン界面活性剤	0.02 mg／l 以下					<0.002								<0.002	<0.002	
	45	フェノール類	0.005 mg／l 以下					<0.0005								<0.0005	<0.0005	
基本項目	46	有機物(TOC)	3 mg／l 以下	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	
	47	PH値	5.8～8.6	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	
	48	味	異常でないこと	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	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	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
	51	濁度	2 度以下	<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年度水質検査結果一覧表 岳地域-上水道 【岳第2配水池給水栓(浄水)】

区分	検査項目		水質基準					8月13日									最小値	最大値	
	気 温		－					29.0									29.0	29.0	
	水 温		－					15.0									15.0	15.0	
	残留塩素		0.1 mg/ℓ 以上					0.2									0.2	0.2	
病原生物	1	一般細菌	100 個/ℓ以下					1									1	1	
	2	大腸菌	検出されないこと					検出せず*									検出せず*	検出せず*	
金属類・無機物	3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/ℓ 以下																
	4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/ℓ 以下																
	5	セレン及びその化合物	0.01 mg/ℓ 以下																
	6	鉛及びその化合物	0.01 mg/ℓ 以下																
	7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/ℓ 以下																
	8	六価クロム化合物	0.02 mg/ℓ 以下																
	9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/ℓ 以下																
	10	シアン化イオン及び塩化シアン	0.01 mg/ℓ 以下																
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/ℓ 以下																
	12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/ℓ 以下																
	13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/ℓ 以下																
	有機物	14	四塩化炭素	0.002 mg/ℓ 以下															
		15	1,4－ジオキサン	0.05 mg/ℓ 以下															
16		シス及びトランス－1,2－ジクロロエチレン	0.04 mg/ℓ 以下																
17		ジクロロメタン	0.02 mg/ℓ 以下																
18		テトラクロロエチレン	0.01 mg/ℓ 以下																
19		トリクロロエチレン	0.01 mg/ℓ 以下																
20		ベンゼン	0.01 mg/ℓ 以下																
消毒副生成物	21	塩素酸	0.6 mg/ℓ 以下																
	22	クロロ酢酸	0.02 mg/ℓ 以下																
	23	クロロホルム	0.06 mg/ℓ 以下																
	24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/ℓ 以下																
	25	ジブromokクロロメタン	0.1 mg/ℓ 以下																
	26	臭素酸	0.01 mg/ℓ 以下																
	27	総トリハロメタン	0.1 mg/ℓ 以下																
	28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/ℓ 以下																
	29	ブromोजクロロメタン	0.03 mg/ℓ 以下																
	30	ブromホルム	0.09 mg/ℓ 以下																
	31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/ℓ 以下																
金属類・無機物	32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/ℓ 以下																
	33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/ℓ 以下																
	34	鉄及びその化合物	0.3 mg/ℓ 以下																
	35	銅及びその化合物	1.0 mg/ℓ 以下																
	36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/ℓ 以下																
	37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/ℓ 以下																
基本項目	38	塩化物イオン	200 mg/ℓ 以下					3.2									3.2	3.2	
無機物	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/ℓ 以下																
	40	蒸発残留物	500 mg/ℓ 以下																
有機物	41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/ℓ 以下																
	42	ジオキシシン	0.00001 mg/ℓ 以下																
	43	2－メチルイソボルネオール	0.00001 mg/ℓ 以下																
	44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/ℓ 以下																
	45	フェノール類	0.005 mg/ℓ 以下																
基本項目	46	有機物(TOC)	3 mg/ℓ 以下					<0.3									<0.3	<0.3	
	47	PH値	5.8～8.6					7.3									7.3	7.3	
	48	味	異常でないこと					異常なし									異常なし	異常なし	
	49	臭気	異常でないこと					異常なし									異常なし	異常なし	
	50	色度	5 度以下					<1									<1	<1	
	51	濁度	2 度以下					<0.1									<0.1	<0.1	