

表-1-7 令和4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4日	5月16日	6月6日	7月11日	8月16日	9月12日	10月12日	11月14日	12月12日	1月16日	2月13日	3月13日	最小値	最大値	
		気温		-	9.0	11.4	15.9	26.8	27.7	21.3	16.1	9.8	4.8	2.6	2.9	10.3	2.6	27.7
	水温		-	8.7	11.4	12.4	13.3	16.2	13.6	12.5	11.6	9.8	9	8.5	10	8.5	16.2	
	残留塩素		0.1 mg/l以上	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	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	
	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		<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					0.33								0.33	0.33	
	12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下		<0.08			0.09				0.12			0.09	<0.08	0.12	
	13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下					<0.1								<0.1	<0.1	
	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					<0.004								<0.004	<0.004	
17		ジクロロメタン	0.02 mg/l以下					<0.002								<0.002	<0.002	
18		テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下					<0.001								<0.001	<0.001	
19		トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下					<0.001								<0.001	<0.001	
消毒副生成物	20	ベンゼン	0.01 mg/l以下					<0.001								<0.001	<0.001	
	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		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	
	24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003		<0.003	<0.003	
	25	ジブromクロロメタン	0.1 mg/l以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	
	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		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	
	28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003		<0.003	<0.003	
	29	ブromジクロロメタン	0.03 mg/l以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	
	30	ブromホルム	0.09 mg/l以下		<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		<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					0.06								0.06	0.06	
	34	鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下					0.04								0.04	0.04	
	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					3.6								3.6	3.6	
	37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下					<0.005								<0.005	<0.005	
基本項目	38	塩化物イオン	200 mg/l以下	3.4	4.1	3.7	3.2	3.4	3.1	3	2.9	2.8	2.8	2.9	2.9	2.8	4.1	
無機物	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下					30.5								30.5	30.5	
	40	蒸発残留物	500 mg/l以下		79			90			102			79		79	102	
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					<0.005								<0.005	<0.005	
	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	0.6	0.5	0.6	0.4	0.6	0.8	0.4	0.7	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.8	
	47	PH値	5.8~8.6	7.2	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.0	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	0.2	0.3	0.4	0.4	0.6	0.2	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.6	

令和4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16日			最小値	最大値	
	気 温		—											24			24.0	24.0	
水 温		—											16			16.0	16.0		
残留塩素		0.1 mg/l 以上											0.3			0.3	0.3		
病原生物	1	一般細菌	100 個/m以下											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	
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																
消毒副生成物	20	ベンゼン	0.01 mg/l 以下																
	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	ジブロモクロロメタン	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	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l 以下																
	30	ブロモホルム	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											3.5			3.5	3.5	
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	ジェオスミン	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											0.4			0.4	0.4	
	47	PH値	5.8~8.6											6.9			6.9	6.9	
	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	