

表-1-8 令和6年度水質検査結果一覧表 安達地域-上水道 【油井地内給水栓(羽黒山配水池系)(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	19.0	34.0	32.0	26.0	21.5	8.5	7.0	3.5	11.0	8.0	3.5	34.0	
	水 温		—	14.0	16.0	18.5	23.5	19.0	21.0	20.0	16.0	13.0	7.0	5.0	7.0	5.0	23.5	
	残留塩素		0.1mg／l 以上	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	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					0.1								0.1	0.1	
	12	フッ素及びその化合物	0.8 mg／l 以下					0.06								0.06	0.06	
	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		0.0047			0.0047			0.0060			0.0047		0.0047	0.006	
	24	ジクロロ酢酸	0.03 mg／l 以下		0.004			0.002			0.003			0.004		0.002	0.004	
	25	ジブromokクロロメタン	0.1 mg／l 以下		0.0008			0.0009			0.0010			0.0008		0.0008	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		0.0082			0.0083			0.0103			0.0081		0.0081	0.0103	
	28	トリクロロ酢酸	0.03 mg／l 以下		0.004			0.004			0.004			0.005		0.004	0.005	
	29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg／l 以下		0.0027			0.0027			0.0033			0.0026		0.0026	0.0033	
	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	
	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					4.4								4.4	4.4	
	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	6.1	6.0	5.7	5.4	5.6	5.2	5.5	7.1	7.1	5.9	5.5	5.8	5.2	7.1	
無機物	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg／l 以下					16								16	16	
	40	蒸発残留物	500 mg／l 以下					44								44	44	
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					<0.002								<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	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.6	
	47	PH値	5.8～8.6	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	7.0	7.1	7.3	7.3	7.3	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	
	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-1-9 令和6年度水質検査結果一覧表 安達地域-上水道 【上川崎地内給水栓(東部配水池系)(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	18.0	20.0	34.0	31.0	28.0	21.5	5.0	14.0	3.5	2.0	8.0	2.0	34.0	
	水 温		—	17.5	20.0	19.5	27.0	30.0	28.0	21.0	14.5	12.0	7.5	6.0	8.0	6.0	30.0	
	残留塩素		0.1mg／l 以上	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	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*	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					0.1								0.1	0.1	
	12	フッ素及びその化合物	0.8 mg／l 以下					0.06								0.06	0.06	
	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		0.0072			0.0082			0.0083			0.0070		0.0070	0.0083	
	24	ジクロロ酢酸	0.03 mg／l 以下		<0.002			<0.002			<0.002			0.005		<0.002	0.005	
	25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg／l 以下		0.0010			0.0011			0.0012			0.0009		0.0009	0.0012	
	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		0.0117			0.0132			0.0136			0.0113		0.0113	0.0136	
	28	トリクロロ酢酸	0.03 mg／l 以下		0.006			0.005			0.005			0.006		0.005	0.006	
	29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg／l 以下		0.0035			0.0039			0.0041			0.0034		0.0034	0.0041	
	30	プロモホルム	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	
	35	銅及びその化合物	1.0 mg／l 以下					0.03								0.03	0.03	
	36	ナトリウム及びその化合物	200 mg／l 以下					4.4								4.4	4.4	
	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	6.1	6.0	5.7	5.4	5.6	5.3	5.5	7.1	7.1	6.1	5.6	5.9	5.3	7.1	
無機物	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg／l 以下					16								16	16	
	40	蒸発残留物	500 mg／l 以下					47								47	47	
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					<0.002								<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	0.5	<0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	<0.3	0.6	
	47	PH値	5.8～8.6	7.2	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.1	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-1-10 令和6年度水質検査結果一覧表 渋川地域-上水道 【米沢地内給水栓(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		—	19.0	15.0	21.0	34.0	31.0	25.0	21.0	9.0	4.5	2.0	10.0	9.0	2.0	34.0	
	水 温		—	13.5	18.0	19.0	23.5	26.0	26.0	22.0	17.5	15.5	10.0	7.5	9.0	7.5	26.0	
	残留塩素		0.1mg/1 以上	0.4	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.1	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/1 以下					<0.0003								<0.0003	<0.0003	
	4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/1 以下					<0.00005								<0.00005	<0.00005	
	5	セレン及びその化合物	0.01 mg/1 以下					<0.001								<0.001	<0.001	
	6	鉛及びその化合物	0.01 mg/1 以下					<0.001								<0.001	<0.001	
	7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/1 以下					<0.001								<0.001	<0.001	
	8	六価クロム化合物	0.02 mg/1 以下					<0.002								<0.002	<0.002	
	9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/1 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/1 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/1 以下					<0.1								<0.1	<0.1	
	12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/1 以下					0.07								0.07	0.07	
	13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/1 以下					0.01								0.01	0.01	
	有機物	14	四塩化炭素	0.002 mg/1 以下					<0.0002								<0.0002	<0.0002
		15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/1 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/1 以下					<0.0004								<0.0004	<0.0004	
17		ジクロロメタン	0.02 mg/1 以下					<0.0002								<0.0002	<0.0002	
18		テトラクロロエチレン	0.01 mg/1 以下					<0.0002								<0.0002	<0.0002	
19		トリクロロエチレン	0.01 mg/1 以下					<0.0002								<0.0002	<0.0002	
20		ベンゼン	0.01 mg/1 以下					<0.0002								<0.0002	<0.0002	
消毒副生成物	21	塩素酸	0.6 mg/1 以下		<0.06			<0.06			<0.06			<0.06		<0.06	<0.06	
	22	クロロ酢酸	0.02 mg/1 以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	
	23	クロロホルム	0.06 mg/1 以下		0.0049			0.0121			0.0069			0.0038		0.0038	0.0121	
	24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/1 以下		<0.002			<0.002			0.003			0.004		<0.002	0.004	
	25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/1 以下		0.0004			0.0008			0.0007			0.0005		0.0004	0.0008	
	26	臭素酸	0.01 mg/1 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/1 以下		0.0072			0.0166			0.0105			0.0062		0.0062	0.0166	
	28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/1 以下		0.005			0.006			0.005			0.004		0.004	0.006	
	29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/1 以下		0.0019			0.0037			0.0029			0.0019		0.0019	0.0037	
	30	ブロモホルム	0.09 mg/1 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/1 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/1 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/1 以下					0.02								0.02	0.02	
	34	鉄及びその化合物	0.3 mg/1 以下					<0.01								<0.01	<0.01	
	35	銅及びその化合物	1.0 mg/1 以下					<0.01								<0.01	<0.01	
	36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/1 以下					7.6								7.6	7.6	
	37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/1 以下					<0.001								<0.001	<0.001	
基本項目	38	塩化物イオン	200 mg/1 以下	8.4	8.7	8.7	8.6	8.6	8.1	8.6	8.6	8.7	8.8	8.4	8.3	8.1	8.8	
無機物	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/1 以下					25								25	25	
	40	蒸発残留物	500 mg/1 以下					80								80	80	
有機物	41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/1 以下					<0.02								<0.02	<0.02	
	42	ジェオスミン	0.00001 mg/1 以下			<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/1 以下			<0.000001	<0.000001	<0.000001								<0.000001	<0.000001	
	44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/1 以下					<0.002								<0.002	<0.002	
	45	フェノール類	0.005 mg/1 以下					<0.0005								<0.0005	<0.0005	
基本項目	46	有機物(TOC)	3 mg/1 以下	0.5	0.5	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.5	0.8	
	47	pH値	5.8～8.6	7.0	6.9	7.2	7.0	7.1	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	6.9	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	