

令和7年度 水質検査結果

(二子重配水系)

番号	定期検査項目	検査頻度	基準値 (mg/L)	4月8日	5月13日	6月18日	7月10日	8月6日	9月11日	10月9日	11月11日	12月9日	1月13日	2月4日	3月16日	最大値
基1	一般細菌	12回/年	100個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
基2	大腸菌	12回/年	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
基3	カドミウム及びその化合物	4回/年	0.003		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003
基4	水銀及びその化合物	4回/年	0.0005		<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005
基5	セレン及びその化合物	4回/年	0.01		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001
基6	鉛及びその化合物	4回/年	0.01		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001
基7	ヒ素及びその化合物	4回/年	0.01		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001
基8	六価クロム及びその化合物	4回/年	0.02		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002
基9	亜硝酸態窒素	4回/年	0.04		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004		<0.004
基10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	4回/年	0.01		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	4回/年	10		0.53			0.46			0.56			0.54		0.56
基12	フッ素及びその化合物	4回/年	0.8		<0.05			0.09			<0.05			<0.05		0.09
基13	ホウ素及びその化合物	4回/年	1.0		0.02			0.06			0.03			0.03		0.06
基14	四塩化炭素	4回/年	0.02		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002
基15	1,4-ジオキサン	4回/年	0.05		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001
基16	シス-1,2及びトランス1,2-ジクロロエチレン	4回/年	0.04		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001
基17	ジクロロメタン	4回/年	0.02		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001
基18	テトラクロロエチレン	4回/年	0.01		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001
基19	トリクロロエチレン	4回/年	0.01		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001
基20	ベンゼン	4回/年	0.01		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001
基21	塩素酸	4回/年	0.6		<0.05			0.07			<0.05			<0.05		0.07
基22	クロロ酢酸	4回/年	0.02		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002
基23	クロロホルム	4回/年	0.06		0.012			0.035			0.012			0.003		0.035
基24	ジクロロ酢酸	4回/年	0.03		<0.002			0.004			0.005			<0.002		0.005
基25	ジブロモクロロメタン	4回/年	0.1		0.002			0.005			0.002			0.001		0.005
基26	臭素酸	4回/年	0.01		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001
基27	総トリハロメタン	4回/年	0.1		0.019			0.056			0.020			0.007		0.056
基28	トリクロロ酢酸	4回/年	0.03		0.003			0.005			0.020			0.003		0.020
基29	ブロモジクロロメタン	4回/年	0.03		0.005			0.016			0.004			0.003		0.016
基30	ブロモホルム	4回/年	0.09		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001
基31	ホルムアルデヒド	4回/年	0.08		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005
基32	亜鉛及びその化合物	4回/年	1.0		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02
基33	アルミニウム及びその化合物	4回/年	0.2		<0.01			0.02			<0.01			<0.01		0.02
基34	鉄及びその化合物	4回/年	0.3		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02
基35	銅及びその化合物	4回/年	1.0		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02
基36	ナトリウム及びその化合物	4回/年	200		12.1			14.4			11			12.9		14.4
基37	マンガン及びその化合物	4回/年	0.05		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001
基38	塩化物イオン	12回/年	200	13.2	17.5	16.2	20.4	19.5	17.5	17.8	15.4	16.7	17.7	16.7	15.4	20.4
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	4回/年	300		21.8			35			30.8			31.4		35.0
基40	蒸発残留物	4回/年	500		81			107			98			106		107
基41	陰イオン界面活性剤	4回/年	0.2		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02
基42	ジェオスミン	4回/年	0.00001		<0.000001			<0.000001			<0.000001			0.000001		<0.000001
基43	2-メチルイソボルネオール	4回/年	0.00001		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001		<0.000001
基44	非イオン界面活性剤	1回/3月	0.02		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005
基45	フェノール類	1回/3月	0.005		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	12回/年	3	0.6	0.7	1.4	1.4	1.7	1.7	1.2	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	1.7
基47	pH値	12回/年	5.8~8.6	7.0	6.9	7.0	7.0	7.1	7.1	7.2	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9	7.2
基48	味	12回/年	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基49	臭気	12回/年	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基50	色度	12回/年	5	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
基51	濁度	12回/年	2	<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
	残留塩素	12回/年	0.1以上	0.62	0.58	0.52	0.42	0.44	0.40	0.6	0.60	0.66	0.68	0.56	0.60	0.68

令和7年度 水質検査結果

(大崎・初原配水系)

番号	定期検査項目	検査頻度	基準値 (mg/L)	4月8日	5月13日	6月18日	7月10日	8月6日	9月11日	10月9日	11月11日	12月9日	1月13日	2月4日	3月16日	最大値
基1	一般細菌	12回/年	100個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
基2	大腸菌	12回/年	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
基3	カドミウム及びその化合物	4回/年	0.003		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003
基4	水銀及びその化合物	4回/年	0.0005		<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005
基5	セレン及びその化合物	4回/年	0.01		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001
基6	鉛及びその化合物	4回/年	0.01		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001
基7	ヒ素及びその化合物	4回/年	0.01		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001
基8	六価クロム及びその化合物	4回/年	0.02		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002
基9	亜硝酸態窒素	4回/年	0.04		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004		<0.004
基10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	4回/年	0.01		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	4回/年	10		0.13			0.15			0.08			0.11		0.11
基12	フッ素及びその化合物	4回/年	0.8		<0.05			<0.05			<0.05			<0.05		<0.05
基13	ホウ素及びその化合物	4回/年	1.0		<0.02			0.06			0.05			<0.02		0.06
基14	四塩化炭素	4回/年	0.02		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002
基15	1,4-ジオキサン	4回/年	0.05		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001
基16	シス-1,2及びトランス1,2-ジクロロエチレン	4回/年	0.04		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001
基17	ジクロロメタン	4回/年	0.02		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001
基18	テトラクロロエチレン	4回/年	0.01		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001
基19	トリクロロエチレン	4回/年	0.01		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001
基20	ベンゼン	4回/年	0.01		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001
基21	塩素酸	4回/年	0.6		<0.05			<0.05			<0.05			<0.05		<0.05
基22	クロロ酢酸	4回/年	0.02		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002
基23	クロロホルム	4回/年	0.06		0.003			0.013			0.005			0.001		0.013
基24	ジクロロ酢酸	4回/年	0.03		0.002			0.003			0.003			<0.002		0.003
基25	ジブromクロロメタン	4回/年	0.1		<0.001			0.060			0.001			0.001		0.060
基26	臭素酸	4回/年	0.01		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001
基27	総トリハロメタン	4回/年	0.1		0.005			0.030			0.009			0.004		0.009
基28	トリクロロ酢酸	4回/年	0.03		<0.002			0.007			0.004			<0.002		0.007
基29	ブromジクロロメタン	4回/年	0.03		0.002			0.011			0.003			0.002		0.011
基30	ブromホルム	4回/年	0.09		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001
基31	ホルムアルデヒド	4回/年	0.08		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005
基32	亜鉛及びその化合物	4回/年	1.0		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02
基33	アルミニウム及びその化合物	4回/年	0.2		<0.01			0.01			0.01			<0.01		0.01
基34	鉄及びその化合物	4回/年	0.3		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02
基35	銅及びその化合物	4回/年	1.0		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02
基36	ナトリウム及びその化合物	4回/年	200		10.4			18.0			9.0			10.0		18.0
基37	マンガン及びその化合物	4回/年	0.05		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001
基38	塩化物イオン	12回/年	200	11.6	119.0	9.2	10.8	24.1	28.6	21.1	10.3	10.4	11.9	39.4	10.5	28.6
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	4回/年	300		10.4			33.2			15.4			15		33.2
基40	蒸発残留物	4回/年	500		50			105			62			69		105
基41	陰イオン界面活性剤	4回/年	0.2		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02
基42	ジェオスミン	4回/年	0.00001		<0.000001			0.000001			<0.000001			<0.000001		0.000001
基43	2-メチルイソボルネオール	4回/年	0.00001		<0.000001			<0.000001			0.000001			<0.000001		<0.000001
基44	非イオン界面活性剤	1回/3月	0.02		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005
基45	フェノール類	1回/3月	0.005		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	12回/年	3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.8	0.8	0.5	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.8
基47	pH値	12回/年	5.8~8.6	6.9	7.0	7.3	7.1	7.0	7.0	7.0	6.8	6.8	6.9	6.8	6.8	7.3
基48	味	12回/年	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基49	臭気	12回/年	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基50	色度	12回/年	5	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
基51	濁度	12回/年	2	<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
	残留塩素	12回/年	0.1以上	0.42	0.40	0.40	0.40	0.38	0.34	0.44	0.44	0.44	0.42	0.42	0.40	0.44

令和7年度 水質検査結果

(仙南・仙塩配水系)

番号	定期検査項目	検査頻度	基準値 (mg/l)	4月8日	5月13日	6月18日	7月10日	8月6日	9月11日	10月9日	11月11日	12月9日	1月13日	2月4日	3月16日	最大値
基1	一般細菌	12回/年	100個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
基2	大腸菌	12回/年	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
基3	カドミウム及びその化合物	4回/年	0.003		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003
基4	水銀及びその化合物	4回/年	0.0005		<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005
基5	セレン及びその化合物	4回/年	0.01		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001
基6	鉛及びその化合物	4回/年	0.01		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001
基7	ヒ素及びその化合物	4回/年	0.01		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001
基8	六価クロム及びその化合物	4回/年	0.02		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002
基9	亜硝酸態窒素	4回/年	0.04		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004		<0.004
基10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	4回/年	0.01		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	4回/年	10		0.20			0.21			0.13			0.15		0.21
基12	フッ素及びその化合物	4回/年	0.8		<0.05			<0.05			<0.05			<0.05		<0.05
基13	ホウ素及びその化合物	4回/年	1.0		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02
基14	四塩化炭素	4回/年	0.002		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002
基15	1,4-ジオキシサン	4回/年	0.05		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001
基16	シス-1,2及びトランス1,2-ジクロロエチレン	4回/年	0.04		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001
基17	ジクロロメタン	4回/年	0.02		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001
基18	テトラクロロエチレン	4回/年	0.01		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001
基19	トリクロロエチレン	4回/年	0.01		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001
基20	ベンゼン	4回/年	0.01		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001
基21	塩素酸	4回/年	0.6		<0.05			<0.05			<0.05			<0.05		<0.05
基22	クロロ酢酸	4回/年	0.02		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002
基23	クロロホルム	4回/年	0.06		0.012			0.007			0.011			0.008		0.012
基24	ジクロロ酢酸	4回/年	0.03		0.010			<0.0002			0.005			0.004		0.010
基25	ジブロモクロロメタン	4回/年	0.1		<0.001			0.001			<0.001			<0.001		0.001
基26	臭素酸	4回/年	0.01		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001
基27	総トリハロメタン	4回/年	0.1		0.015			0.011			0.017			0.011		0.017
基28	トリクロロ酢酸	4回/年	0.03		0.009			0.004			0.009			0.008		0.009
基29	ブロモジクロロメタン	4回/年	0.03		0.003			0.003			0.005			0.003		0.005
基30	ブロモホルム	4回/年	0.09		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001
基31	ホルムアルデヒド	4回/年	0.08		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005
基32	亜鉛及びその化合物	4回/年	1.0		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02
基33	アルミニウム及びその化合物	4回/年	0.2		<0.01			<0.01			0.01			<0.01		<0.01
基34	鉄及びその化合物	4回/年	0.3		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02
基35	銅及びその化合物	4回/年	1.0		0.001			0.02			<0.02			0.02		0.02
基36	ナトリウム及びその化合物	4回/年	200		5.3			7.3			5.7			5.4		7.3
基37	マンガン及びその化合物	4回/年	0.05		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001
基38	塩化物イオン	12回/年	200	8.3	6.7	6.0	6.0	7.8	7.0	8.1	7.0	6.9	6.3	6.2	6.9	8.3
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	4回/年	300		17.3			19.4			23.1			23.2		23.2
基40	蒸発残留物	4回/年	500		44			51			56			58		58
基41	陰イオン界面活性剤	4回/年	0.2		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02
基42	ジェオスミン	4回/年	0.00001		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001		0.000001
基43	2-メチルイソボルネオール	4回/年	0.00001		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001		<0.000001
基44	非イオン界面活性剤	1回/3月	0.02		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005
基45	フェノール類	1回/3月	0.005		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	12回/年	3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6
基47	pH値	12回/年	5.8~8.6	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	6.9	7.1	7.1	7.0	7.0	7.3
基48	味	12回/年	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基49	臭気	12回/年	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基50	色度	12回/年	5	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
基51	濁度	12回/年	2	<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
	残留塩素	12回/年	0.1以上	0.52	0.56	0.54	0.54	0.44	0.56	0.50	0.44	0.50	0.42	0.56	0.48	0.56