

令和6年度 水質検査結果

(二子屋配水系)

番号	定期検査項目	検査頻度	基準値 (mg/l)	4月9日	5月30日	6月12日	7月9日	8月6日	9月12日	10月9日	11月12日	12月10日	1月14日	2月4日	3月17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		0.67			0.39			0.54			0.6		0.67
基12	フッ素及びその化合物	4回/年	0.8		0.08			0.07			<0.05			<0.05		0.08
基13	ホウ素及びその化合物	4回/年	1.0		0.07			0.03			0.07			0.04		0.07
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			0.06			0.07			<0.05		0.15
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		0.02			0.037			0.012			0.007		0.037
基24	ジクロロ酢酸	4回/年	0.03		<0.002			0.003			<0.002			<0.002		0.003
基25	ジブロモクロロメタン	4回/年	0.1		0.003			0.004			0.002			0.002		0.004
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		0.033			0.054			0.021			0.013		0.054
基28	トリクロロ酢酸	4回/年	0.03		0.003			0.003			0.003			0.003		0.004
基29	ブロモジクロロメタン	4回/年	0.03		0.01			0.013			0.007			0.004		0.013
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			0.02			<0.01		0.04
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			0.03			<0.02			<0.02		<0.02
基36	ナトリウム及びその化合物	4回/年	200		15.2			13.5			14			13.1		15.2
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	13.1	24.1	21.8	20.9	17.8	18.2	16.2	17.2	16.2	20.2	17.4	15.8	24.1
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	4回/年	300		41.1			30			35.6			31.5		41.1
基40	蒸発残留物	4回/年	500		122			98			106			98		122
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	1.4	1.5	1.4	1.2	1	1	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	1.5
基47	pH値	12回/年	5.8~8.6	7	7.2	7.2	7.1	7	7.2	7	7.2	7.1	7	7	7	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	0.64	0.52	0.58	0.56	0.6	0.68	0.7	0.62	0.58	0.62	0.6	0.64	0.7

二子屋浄水場出口を入力

令和6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9日	5月30日	6月12日	7月9日	8月6日	9月12日	10月9日	11月12日	12月10日	1月14日	2月4日	3月17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		0.05			0.09			0.1			0.07		0.1
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			0.05			<0.02		0.05
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		0.07
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		0.006			0.009			0.005			0.002		0.009
基24	ジクロロ酢酸	4回/年	0.03		0.003			0.003			0.002			<0.002		0.003
基25	ジブロモクロロメタン	4回/年	0.1		<0.001			0.001			0.004			<0.001		0.004
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		0.009			0.014			0.015			0.004		0.015
基28	トリクロロ酢酸	4回/年	0.03		0.004			0.006			0.004			<0.002		0.006
基29	ブロモジクロロメタン	4回/年	0.03		0.003			0.004			0.006			0.002		0.006
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			0.03		<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		9.2			10.9			14.4			10.3		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	9	8.1	8.7	11.8	10.2	19	20.9	19.9	12.6	10.6	10.3	17.3	20.9
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	4回/年	300		14.9			13.7			34.4			17		34.4
基40	蒸発残留物	4回/年	500		58			62			102			61		102
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	0.4	0.4	0.7	0.7	0.6	0.4	0.3	0.3	0.3	0.7
基47	pH値	12回/年	5.8~8.6	7.3	7.4	7.5	7.5	7.2	7.4	7.3	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.5
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	0.53	0.38	0.44	0.42	0.48	0.5	0.44	0.4	0.38	0.38	0.38	0.53

初原浄水場出入口

令和6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9日	5月30日	6月12日	7月9日	8月6日	9月12日	10月9日	11月12日	12月10日	1月14日	2月4日	3月17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		0.15			0.19			0.15			0.16		0.19
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			0.012			0.012			0.009		0.012
基24	ジクロロ酢酸	4回/年	0.03		0.007			0.003			<0.002			0.005		0.007
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		0.002
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		0.016			0.016			0.018			0.012		0.018
基28	トリクロロ酢酸	4回/年	0.03		0.011			0.008			0.008			0.008		0.011
基29	ブロモジクロロメタン	4回/年	0.03		0.004			0.004			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		<0.02			<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		5.4			6.8			6.1			5.7		6.8
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	7.4	6.7	6.5	6.4	6.3	6.9	8.7	7.8	7.2	7.1	7.2	8.1	8.7
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	4回/年	300		19.9			22.3			23.7			23.7		23.7
基40	蒸発残留物	4回/年	500		48			53			52			53		53
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	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6
基47	pH値	12回/年	5.8~8.6	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.1	7.1	7.2	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
基51	残留塩素	12回/年	0.1以上	0.54	0.63	0.5	0.6	0.52	0.5	0.54	0.52	0.5	0.52	0.52	0.52	0.63

松島 霞ヶ浦入力