

令和3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14日	5月17日	6月9日	7月29日	8月23日	9月8日	10月11日	11月11日	12月9日	1月18日	2月15日	3月10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		0.44			0.56			0.54			0.58		0.58
基12	フッ素及びその化合物	4回/年	0.8		<0.05			0.06			<0.05			0.05		0.06
基13	ホウ素及びその化合物	4回/年	1.0		0.03			0.04			0.04			0.04		0.04
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			0.21			0.16			0.2		0.21
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		0.017			0.024			0.024			0.012		0.024
基24	ジクロロ酢酸	4回/年	0.03		0.003			<0.002			<0.002			<0.002		0.003
基25	ジブロモクロロメタン	4回/年	0.1		0.004			0.002			0.001			<0.001		0.004
基26	臭素酸	4回/年	0.01		<0.001			0.002			<0.001			<0.001		<0.001
基27	総トリハロメタン	4回/年	0.1		0.029			0.031			0.03			0.016		0.031
基28	トリクロロ酢酸	4回/年	0.03		0.002			<0.002			0.003			0.003		0.003
基29	ブロモジクロロメタン	4回/年	0.03		0.008			0.005			0.005			0.004		0.008
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			0.04			0.04		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			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02
基36	ナトリウム及びその化合物	4回/年	200		11.8			10.4			10.8			14.1		14.1
基37	マンガン及びその化合物	4回/年	0.05		<0.001			0.002			<0.001			0.008		0.008
基38	塩化物イオン	12回/年	200	15	21.3	19.7	18.7	14.3	14.7	17.7	16.2	13.7	20.9	21.1	20.2	21.3
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	4回/年	300		25.4			28.7			30.9			33.9		33.9
基40	蒸発残留物	4回/年	500		94			89			80			111		111
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		0.002			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001
基43	2-メチルイソボルネオール	4回/年	0.00001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001
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	0.9	0.5	0.7	0.7	0.7	0.6	0.8	0.5	0.6	0.7	0.7	0.9
基47	pH値	12回/年	5.8~8.6	6.6	6.6	7.3	7.4	7.5	7.5	7.3	7.4	7.2	7.2	7.4	7.2	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	3	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
基51	濁度	12回/年	2	<0.1	<0.1	0.2	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2
	残留塩素	12回/年	0.1以上	0.54	0.52	0.64	0.67	0.7	0.68	0.6	0.5	0.56	0.52	0.62	0.54	0.7

二子屋浄水場出入口を入力

令和3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14日	5月17日	6月9日	7月29日	8月23日	9月8日	10月11日	11月11日	12月9日	1月18日	2月15日	3月10日	最大値
				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
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		<0.04			0.22			0.06			0.1		0.22
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			0.03			<0.02			<0.02		0.03
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		0.004			0.012			0.006			0.001		0.012
基24	ジクロロ酢酸	4回/年	0.03		0.004			0.003			0.002			<0.002		0.004
基25	ジブロモクロロメタン	4回/年	0.1		0.001			0.003			<0.001			0.001		0.003
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		0.008			0.022			0.019			0.004		0.022
基28	トリクロロ酢酸	4回/年	0.03		0.003			0.006			0.005			<0.002		0.006
基29	ブロモジクロロメタン	4回/年	0.03		0.003			0.007			0.003			0.002		0.007
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		0.03			<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		7.2			9.7			9.2			9.7		9.7
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	7.2	8.3	18.1	12.5	9.2	12.5	9.4	10.2	9.9	10.7	13.9	18.1
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	4回/年	300		11.1			25			15.1			15.6		25
基40	蒸発残留物	4回/年	500		46			88			60			76		88
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		<0.001			<0.001			0.001			<0.001		0.001
基43	2-メチルイソボルネオール	4回/年	0.00001		<0.001			<0.001			0.001			<0.001		<0.001
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	0.3	0.8	0.6	0.7	0.3	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.8
基47	pH値	12回/年	5.8~8.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.8	7.7	7.6	7.6	7.4	7.4	7.6	7.5	7.8
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	0.44	0.48	0.48	0.56	0.6	0.56	0.44	0.4	0.42	0.42	0.42	0.4	0.6

初原浄水場出入口

令和3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14日	5月17日	6月9日	7月29日	8月23日	9月8日	10月11日	11月11日	12月9日	1月18日	2月15日	3月10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		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005
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		0.18			0.19			0.13			0.23		0.23
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		0.011			0.013			0.008			0.007		0.013
基24	ジクロロ酢酸	4回/年	0.03		0.01			0.002			<0.002			0.007		0.01
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			0.019			0.013			0.01		0.019
基28	トリクロロ酢酸	4回/年	0.03		0.008			0.008			0.005			0.007		0.008
基29	ブロモジクロロメタン	4回/年	0.03		0.004			0.005			0.004			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		<0.001
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		4.7			6.3			6.5			4.9		6.5
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	7.1	7.2	6.8	6.8	6.7	7	9	7.1	6.9	6.9	6.8	9
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	4回/年	300		19.4			22.6			24.7			22.1		24.7
基40	蒸発残留物	4回/年	500		48			60			63			56		63
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		0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001
基43	2-メチルイソボルネオール	4回/年	0.00001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001
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	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6
基47	pH値	12回/年	5.8~8.6	7.2	7.2	7.2	7.2	7.6	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.6
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	0.54	0.52	0.5	0.44	0.5	0.52	0.5	0.46	0.48	0.52	0.54	0.52	0.54