

令和2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19日	6月10日	7月15日	8月17日	9月9日	10月12日	11月12日	12月10日	1月18日	2月16日	3月11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	0.05		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.005
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		0.36			0.31			0.4			0.79		0.79
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		0.04			0.03			0.03			0.03		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		<0.005
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			0.026			0.01			0.005		0.026
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		0.021			0.041			0.019			0.011		0.041
基28	トリクロロ酢酸	4回/年	0.03		<0.002			<0.002			0.002			0.003		0.002
基29	ブロモジクロロメタン	4回/年	0.03		0.007			0.011			0.007			0.004		0.011
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		11.9			8.9			10.6			11.2		11.9
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	14.7	21.7	18.4	15.9	16.4	16.8	16.4	18.4	19.1	23.4	20.9	17.3	23.4
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	4回/年	300		28.9			23.5			28.2			31.1		31.1
基40	蒸発残留物	4回/年	500		93			88			85			104		104
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			0.002			0.001			0.002		<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	0.6	0.9	1.5	1.1	1.1	0.9	0.7	0.6	0.6	0.7	0.8	0.5	1.5
基47	pH値	12回/年	5.8~8.6	6.7	6.8	6.8	6.9	6.9	6.9	6.8	7	6.8	6.8	7	6.7	7
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	2	<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	0.6	0.46	0.44	0.72	0.54	0.58	0.72	0.64	0.64	0.54	0.54	0.58	0.72

二子屋浄水場出口を入力

令和2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19日	6月10日	7月15日	8月17日	9月9日	10月12日	11月12日	12月10日	1月18日	2月16日	3月11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	0.05		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.005
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		0.03			0.15			0.08			0.27		0.27
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			0.04			0.07			0.05		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		<0.005
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			0.01			0.02		0.013
基24	ジクロロ酢酸	4回/年	0.03		<0.002			0.004			0.003			<0.002		0.004
基25	ジブロモクロロメタン	4回/年	0.1		0.001			0.004			0.002			0.004		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		0.006			0.026			0.019			0.01		0.026
基28	トリクロロ酢酸	4回/年	0.03		<0.002			0.007			0.007			<0.002		0.007
基29	ブロモジクロロメタン	4回/年	0.03		0.002			0.009			0.007			0.004		0.009
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		0.02			0.01			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		8.5			9.3			10.6			12.3		12.3
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	9.3	8.2	7.4	14.4	12.6	12	12.6	15.8	17.2	21.2	20.9	14.8	21.2
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	4回/年	300		12.9			27.2			36.5			31.4		36.5
基40	蒸発残留物	4回/年	500		56			76			89			101		101
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	0.5	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.4	0.7
基47	pH値	12回/年	5.8~8.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.7
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	0.46	0.5	0.44	0.36	0.5	0.48	0.44	0.34	0.38	0.44	0.48	0.46	0.5

初原浄水場出入口

令和2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19日	6月10日	7月15日	8月17日	9月9日	10月12日	11月12日	12月10日	1月18日	2月16日	3月11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			0.002		<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	0.05		<0.005			<0.002			<0.002			<0.002		<0.005
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		0.19			0.2			0.11			0.2		0.2
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		<0.005
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			0.018			0.006		0.018
基24	ジクロロ酢酸	4回/年	0.03		0.004			0.003			0.002			0.006		0.006
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			0.016			0.024			0.009		0.024
基28	トリクロロ酢酸	4回/年	0.03		0.008			0.007			0.012			0.006		0.012
基29	ブロモジクロロメタン	4回/年	0.03		0.003			0.004			0.006			0.003		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		<0.001
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		6.0			6.7			5			4.8		6.7
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	6.9	7.5	6.5	6.3	7.9	6.7	6.8	6.7	6.3	6.7	7.4	7.7	7.9
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	4回/年	300		18.2			17.3			23.5			24.9		24.9
基40	蒸発残留物	4回/年	500		44			49			53			59		59
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	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6
基47	pH値	12回/年	5.8~8.6	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.1	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	0.56	0.54	0.54	0.52	0.5	0.48	0.5	0.52	0.48	0.5	0.48	0.52	0.56