

# 令和元年度 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11日	5月21日	6月12日	7月17日	8月13日	9月11日	10月15日	11月13日	12月5日	1月20日	2月12日	3月12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		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<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		0.38			0.29			0.51			0.57		0.57
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		0.03			0.05			0.03			0.03		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		<0.005
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		0.014			0.024			0.009			0.004		0.024
基24	ジクロロ酢酸	4回/年	0.03		<0.002			0.005			0.002			<0.002		0.005
基25	ジブromクロロメタン	4回/年	0.1		0.003			0.004			0.002			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		0.024			0.04			0.016			0.008		0.04
基28	トリクロロ酢酸	4回/年	0.03		<0.002			0.003			0.004			0.003		0.002
基29	ブromジクロロメタン	4回/年	0.03		0.007			0.012			0.005			0.003		0.012
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		0.001
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		11.4			12.2			11.5			10.1		12.2
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	17	18	19.1	16.8	20.6	21.4	14.4	16.9	18	18.6	17.1	18.2	21.4
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	4回/年	300		21.2			30.1			25.5			27.3		30.1
基40	蒸発残留物	4回/年	500		78			112			91			94		112
基41	陰イオン界面活性剤	4回/年	0.2		<0.02			<0.02			<0.001			<0.02		<0.02
基42	ジェオスミン	4回/年	0.0001		0.002			0.002			<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	0.7	1.2	0.9	1	0.9	1	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	1.2
基47	pH値	12回/年	5.8~8.6	6.8	6.6	6.8	6.8	7	6.8	6.9	7.1	6.9	6.9	7	6.7	7.1
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	0.44	0.64	0.6	0.76	0.54	0.56	0.5	0.66	0.56	0.64	0.58	0.76

二子屋浄水場出口を入力

# 令和元年度 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11日	5月21日	6月12日	7月17日	8月13日	9月11日	10月15日	11月13日	12月5日	1月20日	2月12日	3月12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		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<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		0.09			0.17			0.3			0.29		0.3
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			0.04			0.05		0.06
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		0.003			0.015			0.004			0.002		0.015
基24	ジクロロ酢酸	4回/年	0.03		0.002			0.006			0.003			<0.002		0.006
基25	ジブロモクロロメタン	4回/年	0.1		<0.001			0.005			0.003			0.003		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		0.005			0.031			0.012			0.008		0.031
基28	トリクロロ酢酸	4回/年	0.03		0.002			0.009			0.003			<0.002		0.009
基29	ブロモジクロロメタン	4回/年	0.03		0.002			0.011			0.005			0.003		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		<0.005
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			<0.01			<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		7.7			11.7			9.3			10		11.7
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	10.7	7.4	8.4	16.4	17.2	16.9	26.8	13.2	15.2	16.4	13.8	18.4	26.8
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	4回/年	300		10.4			29.2			26.9			28.8		29.2
基40	蒸発残留物	4回/年	500		36			90			78			82		90
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	0.0001		<0.001			0.002			<0.001			<0.001		0.002
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	0.2	<0.2	0.2	0.6	0.7	0.8	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.8
基47	pH値	12回/年	5.8~8.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	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	0.48	0.48	0.5	0.42	0.5	0.5	0.52	0.44	0.4	0.44	0.44	0.44	0.52

初原浄水場出入口

# 令和元年度 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11日	5月21日	6月12日	7月17日	8月13日	9月11日	10月15日	11月13日	12月5日	1月20日	2月12日	3月12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		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<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		0.22			0.22			0.25			0.21		0.25
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		0.009			0.012			0.013			0.008		0.013
基24	ジクロロ酢酸	4回/年	0.03		0.009			0.003			0.003			0.006		0.009
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		0.012			0.016			0.017			0.011		0.017
基28	トリクロロ酢酸	4回/年	0.03		0.008			0.009			0.009			0.009		0.009
基29	ブロモジクロロメタン	4回/年	0.03		0.003			0.004			0.004			0.003		0.004
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			0.03			<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			0.03			<0.02		<0.02
基36	ナトリウム及びその化合物	4回/年	200		4.9			5.8			5.6			5.1		5.8
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	6.2	6.3	6.3	6.2	6.5	7.2	7.4	6.9	6.6	6.7	6.8	7.4
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	4回/年	300		18.7			20.3			18.8			21.3		21.3
基40	蒸発残留物	4回/年	500		44			53			54			56		56
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	0.0001		<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	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.7	0.7	0.5	0.6	0.5	0.7
基47	pH値	12回/年	5.8~8.6	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.5	7.3	7.2	7.2	7.1	7.1	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	<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	0.5	0.54	0.5	0.46	0.42	0.46	0.52	0.48	0.5	0.48	0.48	0.54