

基準等規	番号			No.		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	最大値	最小値	平均値
				採水年月		H24.4.18			H24.7.18			H24.10.17			H25.1.16					
		水質項目	単位	厚生労働省基準	下限値															
状況等	1	天候(前日/当日)	-	-		晴/晴			晴/曇			晴・雨/曇			晴・晴/曇					
	2	気温	℃	-																
	3	水温	℃	-		8.2			18.8			19.1			8.0			19.1	8.0	13.5
水質基準項目	1	一般細菌	個/ml	100 以下	1	53			1,800			520			33			1800	33	602
	2	大腸菌	MPN/100ml	検出されないこと		1			250			2			0			15	<1	7.25
	3	カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003 以下	0.0003	<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003			0	0	<0.0003
	4	水銀及びその化合物	mg/l	0.0005 以下	0.00005	<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005			0	0	<0.00005
	5	セレン及びその化合物	mg/l	0.01 以下	0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0	0	<0.001
	6	鉛及びその化合物	mg/l	0.01 以下	0.001	<0.001			0.001			<0.001			<0.001			0.001	0	<0.001
	7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01 以下	0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0	0	<0.001
	8	六価クロム化合物	mg/l	0.05 以下	0.005	<0.001			0.005			0.001			<0.001			0.005	<0.001	0.002
	9	シアン化物及び塩化シアン	mg/l	0.01 以下	0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0	0	<0.001
	10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10 以下	0.1	0.86			1.05			0.76			0.7			1.05	0.7	0.8
	11	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8 以下	0.08	<0.05			<0.05			<0.05			<0.05			0	<0.05	0.0675
	12	ぼう素及びその化合物	mg/l	1 以下	0.02	0.008			0.010			0.009			0.009			0.01	0.008	0.0152
	13	四塩化炭素	mg/l	0.002 以下	0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			0	0	<0.0002
	14	1,4-ジオキサン	mg/l	0.05 以下	0.005	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			0	0	<0.005
	15	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04 以下	0.004	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
	16	ジクロロメタン	mg/l	0.02 以下	0.002	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
	17	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01 以下	0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0	0	<0.001
	18	トリクロロエチレン	mg/l	0.01 以下	0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0	0	<0.001
	19	ベンゼン	mg/l	0.01 以下	0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0	0	<0.001
	31	亜鉛及びその化合物	mg/l	1 以下	0.01	<0.001			0.006			<0.001			0.001			0.006	0	<0.01
	32	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2 以下	0.01	0.090			1.50			0.41			0.20			1.5	0.09	0.55
	33	鉄及びその化合物	mg/l	0.3 以下	0.03	0.13			1.90			0.32			0.16			1.9	0.13	0.63
	34	銅及びその化合物	mg/l	1 以下	0.01	0.001			0.005			0.001			0.001			0.005	0.001	<0.01
	35	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200 以下	0.1	6			5			5			7			7	5	5.8
	36	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05 以下	0.005	0.026			0.11			0.33			0.037			0.33	0.026	0.126
	37	塩化物イオン	mg/l	200 以下	0.2	8			6			6			8			8	6	7
	38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300 以下	1	59			44			41			66			66	41	52
	39	蒸発残留物	mg/l	500 以下	1	96			136			88			103			136	88	106
	40	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2 以下	0.02	<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			0	0	<0.02
	41	ジオオキシム	mg/l	0.00001 以下	0.000001	0.000001			0.000001			0.000001			0.000001			0.000001	0.000001	<0.0000015
	42	2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001 以下	0.000001	<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000003	0	<0.000002
	43	非イオン界面活性剤	mg/l	0.02 以下	0.005	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			0	0	<0.005
	44	フェノール類	mg/l	0.005 以下	0.0005	<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005			0	0	<0.0005
	45	有機物質(TOC)	mg/l	3 以下	0.1	1.1			1.9			1.6			1.1			1.9	1.1	1.4
	46	pH値	-	5.8～8.6	0.01	7.3			7.3			7.0			7.7			7.7	7	7.32
	47	味	-	異常なし																
	48	臭気	-	異常なし		藻			藻			藻			藻・下水					
	49	色度	度	5 以下	0.5	4.6			39			10			4.2			39.0	4.2	14.4
	50	濁度	度	2 以下	0.1	3.7			84			8.7			5.4			84.0	3.7	25.4
水質管理目標設定項目（河川）	1	アンチモン及びその化合物	mg/l	0.015 以下	0.0015	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
	2	ウラン及びその化合物	mg/l	0.002 以下	0.002	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3	ニッケル及びその化合物	mg/l	0.01 以下	0.001	0.002			0.007			0.003			0.001			0.007	0.001	0.003
	4	亜硝酸態窒素	mg/l	0.05 以下	0.005	0			<0.01			0.01			0			<0.01	<0.01	<0.01
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004 以下	0.0004	0			<0.0004			0			0			0	<0.0004	<0.0004
	6	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006 以下	0.0006															
	7	トルエン	mg/l	0.4 以下	0.02	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01
	8	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.1 以下	0.01	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			0	<0.01	<0.01
	9	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	0.3 以下	0.03	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01
	10	メチルセブチルエーテル	mg/l	0.02 以下	0.002	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
	11	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1 以下	0.01	1.000			<0.001			1.000			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
	12	農薬類	mg/l	1 以下		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01					
	13	遊離炭酸	mg/l	20 以下		5			3			12			2			12	2	5.5
	14	臭気強度(TON)	-			1			1			1			2			2	1	1.3
その他	1	クリプトスポリジウム	個/10l		1															
	2	ジアルジア	個/10l		1															
	3	ミクロスピジ LR	mg/l		0.0001															
	4	ミクロスピジ RR	mg/l		0.0001															
	5	嫌気性芽胞菌	CFU/100ml		1															
	6	大腸菌	MPN/100ml		1.8															
	7	化学的酸素要求量(COD)	mg/l																	
	8	総リン(全リン)	mg/l																	
	9	総窒素(全窒素)	mg/l																	
	10	アルカリ度	mg/l			54			35			39			58			58	35	46.5
	11	電気伝導率	μ s/cm			140			109			114			158			158	109	130.3
	12	硫酸イオン	mg/l			8			7			7			9			9	7	7.8
	13	カルシウムイオン	mg/l			12			9			9			15			15	9	11.3
	14	マグネシウムイオン	mg/l			7			5			5			7			7	5	6.0
	15	紫外線吸光度(E260)	mg/l			0.028			0.046			0.042			0.023			0.046	0.023	0.0
	16	アンモニア態窒素	mg/l			<0.01			0.01			0.07			<0.01			0.05	<0.01	0.03
	17	硝酸態窒素	mg/l			0.86			1.05			0.75			0.70			1.05	0.7	0.8

注）厚生労働省基準については浄水の基準値を掲載