

表-3 法令に基づく水質検査（浄水）

	番号	水質基準項目	基準値	検査省略可能 頻度	阿南市上水道の検査計画 (年/回)					設定理由等
					⑮	⑯	⑰	⑱	⑲	
					加茂水源地系	加茂谷水源地系	阿瀬比水源地系	十八女水源地系	熊谷系	
健康に関する項目	1	一般細菌	100個/ml以下	1ヶ月に1回	12	12	12	12	12	月1回の検査項目
	2	大腸菌	不検出		12	12	12	12	12	
	3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	3年に1回	1	1	1	1	1	安全性確認の検査項目
	4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下		1	1	1	1	1	
	5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下		1	1	1	1	1	
	6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下		1	1	1	1	1	
	7	砒素及びその化合物	0.01 mg/L以下		1	1	1	1	1	
	8	6価クロム及びその化合物	0.02 mg/L以下		1	1	1	1	1	
	9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下		4	4	4	4	4	
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	3ヶ月に1回	4	4	4	4	4	3ヶ月に1回の検査項目
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	3年に1回	4	4	4	4	4	安全性確認の検査項目
	12	ふっ素及びその化合物	0.8 mg/L以下		1	1	1	1	1	
	13	ほう素及びその化合物	1 mg/L以下		1	1	1	1	1	
	14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下		1	1	1	1	1	
	15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下		1	1	1	1	1	
	16	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	0.04 mg/L以下		1	1	1	1	1	
	17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下		1	1	1	1	1	
	18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下		1	1	1	1	1	
	19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下		1	1	1	1	1	
	20	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	0.00005mg/L以下	3ヶ月に1回	4	4	4	4	4	
	21	ベンゼン	0.01 mg/L以下	3年に1回	1	1	1	1	1	3ヶ月に1回の検査項目
	22	塩素酸	0.6 mg/L以下	4	4	4	4	4		
	23	クロ酢酸	0.02 mg/L以下	4	4	4	4	4		
	24	クロホルム	0.06 mg/L以下	4	4	4	4	4		
	25	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	4	4	4	4	4		
	26	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	4	4	4	4	4		
	27	臭素酸	0.01 mg/L以下	4	4	4	4	4		
	28	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	4	4	4	4	4		
	29	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	4	4	4	4	4		
	30	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下	4	4	4	4	4		
	31	ブromホルム	0.09 mg/L以下	4	4	4	4	4		
	32	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	4	4	4	4	4		
性状に関する項目	33	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	3年に1回	1	1	1	1	1	性状確認の検査項目
	34	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下		1	1	1	1	1	
	35	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下		1	1	1	1	1	性状確認の検査項目
	36	銅及びその化合物	1 mg/L以下		1	1	1	1	1	
	37	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下		1	1	1	1	1	
	38	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	1	1	1	1	1		
	39	塩化物イオン	200 mg/L以下	1ヶ月に1回	12	12	12	12	12	月1回の検査項目
	40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	3年に1回	1	1	1	1	1	性状確認の検査項目
	41	蒸発残留物	500 mg/L以下		1	1	1	1	1	
	42	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下		1	1	1	1	1	
	43	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	藻類発生時期に1ヶ月に1回	1	1	1	1	1	原因生物の発生時期に行う検査
	44	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	藻類発生時期に1ヶ月に1回	1	1	1	1	1	
	45	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	3年に1回	1	1	1	1	1	性状確認の検査項目
	46	フェノール類	0.005 mg/L以下		1	1	1	1	1	
	47	有機物質(TOC)	3 mg/L以下	1ヶ月に1回	12	12	12	12	12	月1回の検査項目
48	pH	5.8-8.6	12		12	12	12	12		
49	味	異常でない	12		12	12	12	12		
50	臭気	異常でない	12		12	12	12	12		
51	色度	5度以下	12		12	12	12	12		
52	濁度	2度以下	12		12	12	12	12		