表-2 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
					⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	
					新野西部系	福井水源地系	車の口水源地系	羽ノ浦系	那賀川西原系	那賀川手島系	那賀川大京原系	
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	12	12	月1回の検査項目
	2	大腸菌	不検出		12	12	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	2	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	2	1	1	1	1	1	
	5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下		1	2	1	1	1	1	1	
	6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下		1	2	1	1	1	1	1	
	7	ひ素及びその化合物	0.01 mg/L以下		1	2	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	2	1	1	1	1	1	
	9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下		4	4	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	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	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	2	1	1	1	1	1	
	13	ほう素及びその化合物	1 mg/L以下		1	2	1	1	1	1	1	
	14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下		1	2	1	1	1	1	1	
	15	1.4-ｼﾞｵｷｻﾝ	0.05 mg/L以下		1	2	1	1	1	1	1	
	16	ｼｽ-1.2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04 mg/L以下		1	2	1	1	1	1	1	
	17	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	0.02 mg/L以下		1	2	1	1	1	1	1	
	18	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.01 mg/L以下		1	2	1	1	1	1	1	
	19	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.01 mg/L以下		1	2	1	1	1	1	1	
	20	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	0.01 mg/L以下		1	2	1	1	1	1	1	
	21	塩素酸	0.6 mg/L以下	3ヶ月に1回	4	4	4	4	4	4	4	3ヶ月に1回の検査項目
	22	ｸﾛﾛ酢酸	0.02 mg/L以下		4	4	4	4	4	4	4	
	23	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ	0.06 mg/L以下		4	4	4	4	4	4	4	
	24	ｼﾞｸﾛﾛ酢酸	0.03 mg/L以下		4	4	4	4	4	4	4	
	25	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ	0.1 mg/L以下		4	4	4	4	4	4	4	
	26	臭素酸	0.01 mg/L以下		4	4	4	4	4	4	4	
	27	総ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ	0.1 mg/L以下		4	4	4	4	4	4	4	
	28	ﾄﾘｸﾛﾛ酢酸	0.03 mg/L以下		4	4	4	4	4	4	4	
	29	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	0.03 mg/L以下		4	4	4	4	4	4	4	
	30	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ	0.09 mg/L以下		4	4	4	4	4	4	4	
	31	ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	0.08 mg/L以下		4	4	4	4	4	4	4	
性状に関する項目	32	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	3年に1回	1	2	1	1	1	1	1	性状確認の検査項目
	33	ｱﾙﾐﾆｳﾑ及びその化合物	0.2 mg/L以下		1	2	1	1	1	1	1	
	34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下		1	2	1	1	1	1	1	
	35	銅及びその化合物	1 mg/L以下		1	2	1	1	1	1	1	
	36	ﾅﾄﾘｳﾑ及びその化合物	200 mg/L以下		1	2	1	1	1	1	1	
	37	ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物	0.05 mg/L以下		1	2	1	1	1	1	1	
	38	塩化物イオン	200 mg/L以下	1ヶ月に1回	12	12	12	12	12	12	12	月1回の検査項目
	39	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300 mg/L以下	3年に1回	1	2	1	1	1	1	1	性状確認の検査項目
	40	蒸発残留物	500 mg/L以下		1	2	1	1	1	1	1	
	41	陰ｲｵﾝ界面活性剤	0.2 mg/L以下		1	2	1	1	1	1	1	
	42	ｼﾞｪｵｽﾐﾝ	0.00001 mg/L以下	藻類発生時期に1ヶ月に1回	1	2	1	1	1	1	1	原因生物の発生時期に行う検査
	43	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	0.00001 mg/L以下	藻類発生時期に1ヶ月に1回	1	2	1	1	1	1	1	
	44	非ｲｵﾝ界面活性剤	0.02 mg/L以下	3年に1回	1	2	1	1	1	1	1	性状確認の検査項目
	45	ﾌｪﾉｰﾙ類	0.005 mg/L以下		1	2	1	1	1	1	1	
	46	有機物質(TOC)	3 mg/L以下	1ヶ月に1回	12	12	12	12	12	12	12	月1回の検査項目
	47	pH	5.8-8.6		12	12	12	12	12	12	12	
	48	味	異常でない		12	12	12	12	12	12	12	
	49	臭気	異常でない		12	12	12	12	12	12	12	
	50	色度	5度以下		12	12	12	12	12	12	12	
	51	濁度	2度以下		12	12	12	12	12	12	12	