

原水水質検査計画表（平成24年度）

水源名			(13) 岡高屋取水井		(14) 布袋東部第2取水井		(15) 上奈良取水井				
区分	検査項目	基準値等	過去3年 最高値	延べ検査回数	過去3年 最高値	延べ検査回数	過去3年 最高値	延べ検査回数			
基準項目	1 一般細菌	100 個/ml	0	1 回/年	0	1 回/年	0	1 回/年			
	2 大腸菌	不検出	検出されない	4 回/年	検出されない	4 回/年	検出されない	4 回/年			
	3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l	(-)	1 回/年	(-)	1 回/年	(-)	1 回/年			
	4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l	(-)	1 回/年	(-)	1 回/年	(-)	1 回/年			
	5 セレン及びその化合物	0.01 mg/l	(-)	1 回/年	(-)	1 回/年	(-)	1 回/年			
	6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l	(-)	1 回/年	(-)	1 回/年	(-)	1 回/年			
	7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l	(-)	1 回/年	(-)	1 回/年	(-)	1 回/年			
	8 六価クロム化合物	0.05 mg/l	(-)	1 回/年	(-)	1 回/年	(-)	1 回/年			
	9 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l	(-)	1 回/年	(-)	1 回/年	(-)	1 回/年			
	10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l	□	6.0	4 回/年	□	6.1	4 回/年			
	11 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l	○	0.07	1 回/年	○	0.07	1 回/年			
	12 ホウ素及びその化合物	1 mg/l	(-)	1 回/年	0.04	1 回/年	0.01	1 回/年			
	13 四塩化炭素	0.002 mg/l	(-)	1 回/年	(-)	1 回/年	(-)	1 回/年			
	14 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l	(-)	1 回/年	(-)	1 回/年	(-)	1 回/年			
	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	0.04 mg/l	(-)	1 回/年	(-)	1 回/年	(-)	1 回/年			
	16 ジクロロメタン	0.02 mg/l	(-)	1 回/年	(-)	1 回/年	(-)	1 回/年			
	17 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l	(-)	1 回/年	(-)	1 回/年	(-)	1 回/年			
	18 トリクロロエチレン	0.01 mg/l	(-)	1 回/年	◎	0.004	1 回/年	(-)	1 回/年		
	19 ベンゼン	0.01 mg/l	(-)	1 回/年	(-)	1 回/年	(-)	1 回/年			
	31 亜鉛及びその化合物	1 mg/l	○	0.006	1 回/年	○	0.005	1 回/年	○	0.014	1 回/年
	32 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l	(-)	1 回/年	(-)	1 回/年	(-)	1 回/年			
	33 鉄及びその化合物	0.3 mg/l	○	0.01	1 回/年	(-)	1 回/年	○	0.04	1 回/年	
	34 銅及びその化合物	1 mg/l	(-)	0.001	1 回/年	○	0.003	1 回/年	(-)	1 回/年	
	35 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l	(-)	12	1 回/年	12	1 回/年	12	1 回/年		
	36 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l	○	0.009	1 回/年	(-)	1 回/年	(-)	1 回/年		
	37 塩化物イオン	200 mg/l	(-)	10	1 回/年	11	1 回/年	10	1 回/年		
	38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l	◎	93	1 回/年	◎	71	1 回/年	◎	75	1 回/年
	39 蒸発残留物	500 mg/l	◎	170	1 回/年	◎	160	1 回/年	◎	180	1 回/年
	40 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l	(-)	1 回/年	(-)	1 回/年	(-)	1 回/年			
	43 非イオン界面活性剤	0.02 mg/l	(-)	1 回/年	(-)	1 回/年	(-)	1 回/年			
	44 フェノール類	0.005 mg/l	(-)	1 回/年	(-)	1 回/年	(-)	1 回/年			
	45 有機物(TOC)	3 mg/l	(-)	1 回/年	(-)	1 回/年	(-)	1 回/年			
	46 pH値	5.8以上8.6以下	(-)	7.2	1 回/年	6.6	1 回/年	7.4	1 回/年		
	47 味	異常なし	異常なし	1 回/年	異常なし	1 回/年	異常なし	1 回/年			
	48 臭気	異常なし	異常なし	1 回/年	異常なし	1 回/年	異常なし	1 回/年			
	49 色度	5度以下	(-)	1 回/年	(-)	1 回/年	(-)	1 回/年			
	50 濁度	2度以下	(-)	1 回/年	(-)	1 回/年	(-)	1 回/年			
	管理目標設定項目	01 アンチモン及びその化合物	0.015 mg/l	/	/	/	/	/	/		
		02 ウラン及びその化合物	0.002 mg/l	/	/	/	/	/	/		
		04 亜硝酸態窒素	0.05 mg/l	/	/	/	/	/	/		
		05 1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/l	/	/	/	/	/	/		
		08 トルエン	0.2 mg/l	/	/	/	/	/	/		
		09 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/l	/	/	/	/	/	/		
		15 農薬類	1	/	/	/	/	/	/		
		19 遊離炭酸	20 mg/l	/	/	/	/	/	/		
		20 1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/l	/	/	/	/	/	/		
		21 メチルtert-ブチルエーテル	0.02 mg/l	/	/	/	/	/	/		
	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3 mg/l	/	/	/	/	/	/			
	29 1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/l	/	/	/	/	/	/			
	その他	アンモニア態窒素(指導項目)	定量下限0.05mg/l	(-)	1 回/年	(-)	1 回/年	(-)	1 回/年		
侵食性遊離炭酸(指導項目)		定量下限1.0mg/l	12	1 回/年	29	1 回/年	7	1 回/年			
嫌気性芽胞菌		不検出	検出されない	4 回/年	検出されない	4 回/年	検出されない	4 回/年			
毎日検査	1 色	異常なし	異常なし	毎日	異常なし	毎日	異常なし	毎日			
	2 濁り	異常なし	異常なし	毎日	異常なし	毎日	異常なし	毎日			
	3 臭い	異常なし	異常なし	毎日	異常なし	毎日	異常なし	毎日			

- ・ ○: 過去3年間の最高値が基準値の1/10超過を示す。
- ・ ◎: 過去3年間の最高値が基準値の1/5超過を示す。
- ・ □: 過去3年間の最高値が基準値の1/2超過を示す。
- ・ (-): 各定量下限を下回ることを示す。