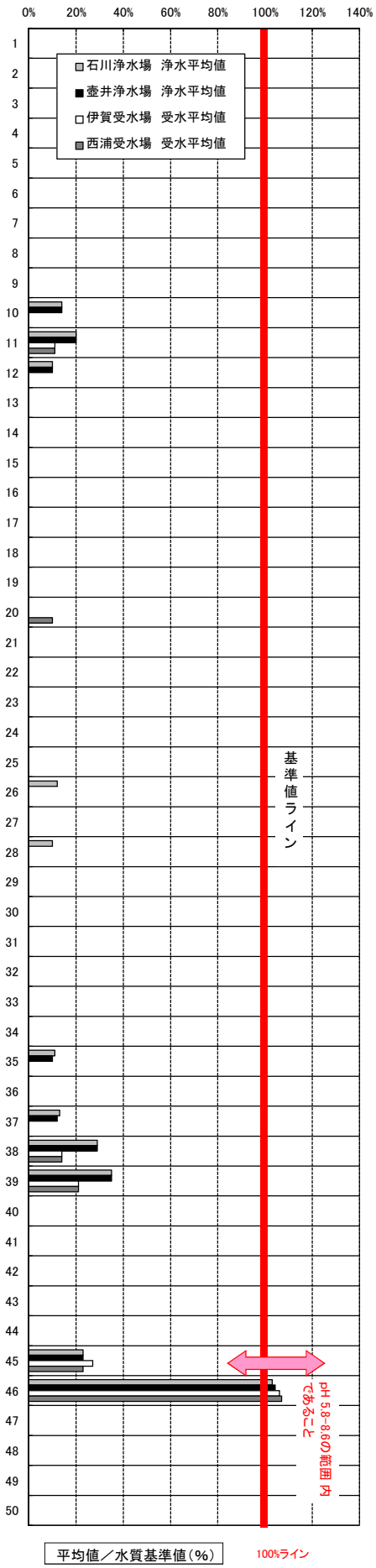
Ⅲ．基準項目グラフ（基準値を１００とした場合の指標）（平成２２年度）

水質基準項目検査回数

区分	No.	水　質　基　準　項　目	水 質 基 準 値	石川浄水場 浄水	壺井浄水場 浄水	伊賀受水場 受水	西浦受水場 受水	計
水質基準項目	1	一般細菌	100 個以下/ml	12	12	12	12	48
	2	大腸菌	検出されないこと	12	12	12	12	48
	3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	4	4	4	4	16
	4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	1	1	1	1	4
	5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	4	4	4	4	16
	6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	24	24	24	24	96
	7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	4	4	4	4	16
	8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	4	4	4	4	16
	9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	4	4	1	1	10
	10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	24	24	24	24	96
	11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	24	24	24	24	96
	12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	4	4	1	1	10
	13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	4	4	1	1	10
	14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	4	4	1	1	10
	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以下	4	4	1	1	10
	16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	4	4	1	1	10
	17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	4	4	1	1	10
	18	トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下	4	4	1	1	10
	19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	4	4	1	1	10
	20	塩素酸	0.6 mg/L以下	24	24	24	24	96
	21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	4	4	1	1	10
	22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	4	4	1	1	10
	23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	4	4	1	1	10
	24	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	4	4	1	1	10
	25	臭素酸	0.01 mg/L以下	4	4	1	1	10
	26	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	4	4	1	1	10
	27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	4	4	1	1	10
	28	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	4	4	1	1	10
	29	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	4	4	1	1	10
	30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	4	4	1	1	10
	31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	1	1	1	1	4
	32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	24	24	24	24	96
	33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	24	24	24	24	96
	34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	1	1	1	1	4
	35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	24	24	24	24	96
	36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	24	24	24	24	96
	37	塩化物イオン	200 mg/L以下	24	24	24	24	96
	38	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/L以下	24	24	24	24	96
	39	蒸発残留物	500 mg/L以下	24	24	24	24	96
	40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	1	1	1	1	4
	41	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	1	1	1	1	4
	42	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	1	1	1	1	4
	43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	4	4	1	1	10
	44	フェノール類	0.005 mg/L以下	2	2	1	1	6
	45	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3 mg/L以下	24	24	24	24	96
	46	ｐＨ値	5.8以上 8.6以下	365	365	74	74	878
	47	味	異常でないこと	1,460	1,460	74	74	3,068
	48	臭気	異常でないこと	1,460	1,460	74	74	3,068
	49	色度	5 度以下	365	365	74	74	878
	50	濁度	2 度以下	365	365	74	74	878
			合計	4,431	4,431	725	725	10,312

平成22年度　水質基準項目%表示グラフ
（　基　準　値　：　100　%　）