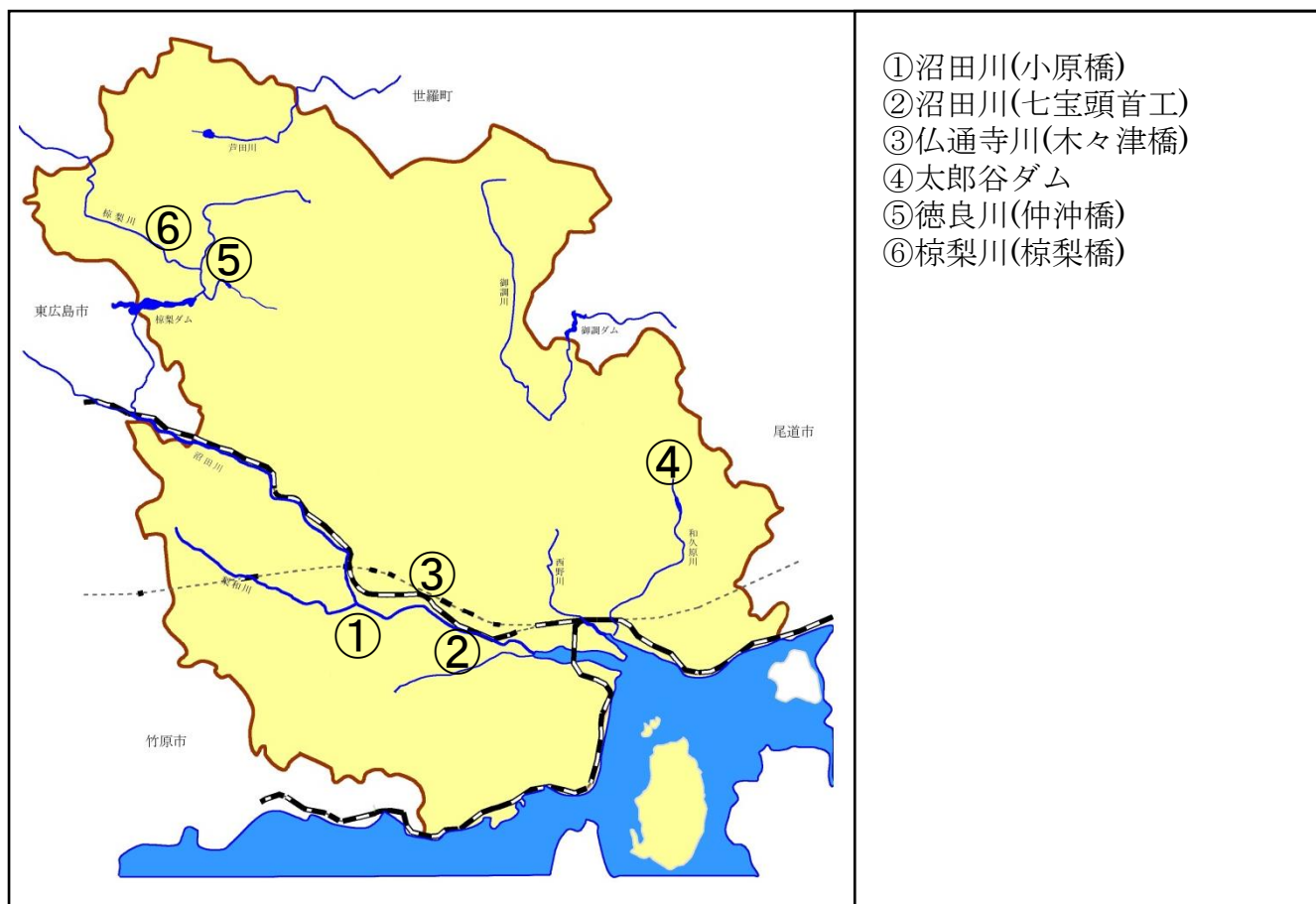


平成 29 年度 ダム・河川の水質検査結果平均値
(三原市水道部)



- ①沼田川(小原橋)
- ②沼田川(七宝頭首工)
- ③仏通寺川(木々津橋)
- ④太郎谷ダム
- ⑤徳良川(仲沖橋)
- ⑥棕梨川(棕梨橋)

検査項目	基準値	沼田川 (小原橋)	沼田川 (七宝頭首工)	仏通寺川 (木々津橋)	太郎谷ダム	徳良川 (仲沖橋)	棕梨川 (棕梨橋)
気温	-	15.8	15.3	16.3	14.4	18.3	18.2
水温	-	15.0	15.3	14.8	16.5	14.4	14.9
1 一般細菌	100 個/ml以下	1,300	7,700	2,200	36	3,400	3,000
2 大腸菌	*1 検出されないこと	77	72	180	37	380	180
9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	0.006	0.006	0.011	<0.004	0.009	<0.004
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	0.50	0.50	0.60	<0.2	0.50	0.20
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.12	0.12	0.18	<0.05	0.11	0.11
36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	8.3	7.8	8.0	4.4	6.1	5.2
38 塩化物イオン	200 mg/l以下	7.0	6.0	8.0	3.0	6.0	5.0
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	26	26	37	7.0	21	22
40 蒸発残留物	500 mg/l以下	75	76	92	49	66	61
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/l以下	1.7	1.8	2.0	2.6	1.9	1.5
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.6	6.8	7.6	7.7
49 臭気	*2 異常でないこと	藻臭(4) 土臭(6) 下水臭(6) 沼沢臭(1)	藻臭(4) 土臭(6) 下水臭(5) 沼沢臭(1)	土臭(2) 下水臭(12)	藻臭(1) 土臭(5) 生ぐさ臭(1) 青草臭(2) 藻臭(1) 沼沢臭(2)	藻臭(3) 土臭(7) 下水臭(6) かび臭(1)	藻臭(2) 土臭(6) 下水臭(8) かび臭(1)
50 色度	5 度以下	9	10	11	9	10	8
51 濁度	2 度以下	3.3	4.0	3.6	2.9	2.4	2.6

*1 数字の測定結果は定量試験によるもので、単位はMPN/100mlです。

*2 ()内の数字は、延べ検出回数を表しています。