

①肱川本流標準水域地点(1~7)、②生活排水等流入地点(8~21)、  
④その他(27,28)、⑥肱川本流・支流地点(長浜地区34~39)

No	採水場所	検査項目	水素イオン濃度 (ph)	生物化学的 酸素要求量 (BOD)	浮遊物質 量 (SS)	溶存酸素 (DO)	大腸菌群数
		環境基準	6.5~8.5	2mg/ℓ以下	25mg/ℓ以下	7.5mg/ℓ以上	1,000MPN/100ml以下
1	祇園大橋	H30.5.28	7.5	1.2	2	9.4	930
		H30.9.20	7.3	0.5未満	1	8.0	9300
		H30.12.3	7.4	0.8	2	9.6	4300
2	五郎畑の 前橋	H30.5.28	7.6	0.9	1	9.8	2300
		H30.9.20	7.5	0.5未満	2	7.9	4300
		H30.12.3	7.5	0.9	5	9.8	2100
3	五郎大橋	H30.5.28	7.6	0.8	1	9.5	2300
		H30.9.20	7.5	0.5未満	1	8.0	2100
		H30.12.3	7.5	1.1	3	9.9	9000
4	肱川橋	H30.5.28	7.8	0.9	1	8.9	1500
		H30.9.20	7.5	0.5未満	1	7.8	4300
		H30.12.3	7.5	0.7	1	9.3	4300
5	富士橋	H30.5.28	7.6	1.1	1	9.2	930
		H30.9.20	7.6	0.5未満	2	7.9	7500
		H30.12.3	7.5	1.1	3	10	7500
6	旧板野橋	H30.5.28	7.9	0.6	1	10	4300
		H30.9.20	7.5	0.5未満	2	7.7	930
		H30.12.3	7.7	1.4	4	10	4300
7	鳥首橋	H30.5.28	7.7	1.3	2	9.8	930
		H30.9.20	7.6	0.5未満	3	8.1	930
		H30.12.3	7.6	0.8	4	10	1500
8	清永川下流	H30.6.14	7.5	0.8	5	8.6	15000
		H30.10.9	7.5	1.5	5	8.3	4300
		H31.1.7	7.4	1.5	1	8.3	2300
9	上須戒川 下流	H30.6.14	7.9	0.5未満	2	10	230
		H30.10.9	7.7	0.5未満	1未満	9.4	4300
		H31.1.7	7.8	0.9	1未満	13	43
10	生々橋下	H30.6.14	7.5	1.2	13	7.9	9300
		H30.10.9	7.6	0.8	5	8.3	43000
		H31.1.7	7.6	2.4	6	10	43000
11	喜多山 河内付近	H30.6.14	7.6	0.5未満	1	9.7	930
		H30.10.9	7.8	0.5未満	1未満	9.6	2300
		H31.1.7	7.6	0.8	1未満	12	230
12	新大橋下	H30.6.14	7.6	1.0	10	9.1	9300
		H30.10.9	7.6	0.5未満	1	9.0	500
		H31.1.7	7.6	0.9	1未満	10.0	4300
13	十夜ヶ橋下	H30.6.14	7.2	4.2	38	5.4	23000
		H30.10.9	7.4	3.6	11	4.7	230000
		H31.1.7	7.4	5.8	3	8.2	230000
14	とみす寮裏	H30.6.14	7.4	1.0	5	10	4300
		H30.10.9	7.7	0.5未満	2	9.7	500
		H31.1.7	7.5	1.4	1	11	9300
15	城山やぐら下	H30.6.14	7.5	0.7	2	8.6	9300
		H30.10.9	7.6	1.3	5	8.3	2300
		H31.1.7	7.6	2.4	1未満	10	23000
16	亀山橋下	H30.6.14	7.8	0.7	6	9.6	7500
		H30.10.9	7.9	0.5未満	3	9.7	7500
		H31.1.7	7.7	1.2	1	12	750

No	採水場所	検査項目	水素イオン濃度 (ph)	生物化学的酸素要求量 (BOD)	浮遊物質 (SS)	溶存酸素 (DO)	大腸菌群数
		環境基準	6.5~8.5	2mg/ℓ以下	25mg/ℓ以下	7.5mg/ℓ以上	1,000MPN/100ml以下
17	菅田譲葉	H30.6.14	7.6	0.9	2	8.6	9300
		H30.10.9	7.6	0.5未満	5	8.5	2300
		H31.1.7	7.6	1.0	1未満	11	430
18	森山大橋	H30.6.14	7.5	1.0	2	8.4	430
		H30.10.9	7.6	0.5未満	4	8.7	2300
		H31.1.7	7.5	0.8	1未満	11	430
19	神宮橋下	H30.6.14	7.6	0.7	1	9.6	930
		H30.10.9	7.6	0.5未満	1未満	9.4	2300
		H31.1.7	7.6	0.7	1未満	13	430
20	坊屋敷橋下	H30.6.14	7.6	0.5	2	8.1	2300
		H30.10.9	7.6	0.5未満	1	9.1	15000
		H31.1.7	7.5	0.8	1未満	11	930
21	春賀石橋下	H30.6.14	7.6	1.2	14	9.1	15000
		H30.10.9	7.7	0.5	2	11	23000
		H31.1.7	7.8	0.7	1未満	13	1500
27	溝川浄化施設上流	H30.6.14	7.6	110	4	7.9	75000
		H31.1.7	7.3	150	1	5.8	23000
28	溝川浄化施設下流	H30.6.14	7.3	1300	5	2.1	93000
		H31.1.7	7.4	230	2	3.3	93000
34	土居川	H30.5.21	7.6	0.6	3	8.7	15000
		H30.8.9	7.5	0.8	3	8.4	9300
		H30.12.3	7.6	0.6	3	10	4300
35	櫛生川	H30.5.21	8.4	0.8	4	9.6	4300
		H30.8.9	8.1	0.7	7	9.0	4300
		H30.12.3	7.8	1.2	12	10	43000
36	大和川	H30.5.21	8.0	0.5未満	1未満	9.2	430
		H30.8.9	8.0	0.5未満	1	8.4	430
		H30.12.3	7.8	0.7	1	10	930
37	田淵川	H30.5.21	8.0	0.5	1	9.2	430
		H30.8.9	8.0	0.5	1	8.6	1500
		H30.12.3	7.9	0.7	1未満	11	430
38	白滝川	H30.5.21	8.0	0.5未満	1	9.5	430
		H30.8.9	7.8	0.5未満	1	8.3	23000
		H30.12.3	7.8	0.7	4	10	2300
39	除々川	H30.5.21	8.1	0.5	2	8.9	2300
		H30.8.9	7.9	0.7	1未満	8.6	4300
		H30.12.3	7.8	1.0	6	10	9300

### ③遊泳地点

No	採水場所	検査項目	水素イオン濃度 (ph)	生物化学的酸素要求量 (BOD)	浮遊物質 (SS)	溶存酸素 (DO)	大腸菌群数	ふん便性大腸菌群数
		環境基準	6.5~8.5	2mg/l以下	25mg/l以下	7.5mg/l以上	1,000MPN/100ml以下	-
22	鉄橋下流	H30.5.28 H30.6.14	7.7 7.7	0.9 0.6	1 1	9.5 9.2	4300 43	29 19
23	可動堰下	H30.5.28 H30.6.14	7.6 7.6	1.0 0.6	1 2	9.2 8.6	2300 75	35 29
24	肱南グラウンド下	H30.5.28 H30.6.14	7.5 7.6	1.1 0.8	1 3	8.9 8.5	930 230	67 22
25	平成病院下	H30.5.28 H30.6.14	7.5 7.9	1.2 0.6	1 1	9.3 9.6	1500 2100	19 19
26	菅田逆投橋下	H30.5.28 H30.6.14	7.8 7.9	1.1 0.9	1 2	9.9 9.8	930 2100	36 18

⑤肱川本流・支流地点(肱川地区)

No	採水場所	検査項目	水素イオン濃度 (ph)	生物化学的酸素要求量 (BOD)	浮遊物質 (SS)	溶存酸素 (DO)	大腸菌群数	全りん
		環境基準	6.5~8.5	2mg/l以下	25mg/l以下	7.5mg/l以上	1,000MPN/100ml以下	-
29	大谷川	H30.12.20	7.7	1.0	1	12	2300	0.039
30	河辺川	H30.12.20	7.9	0.5未満	1未満	12	2300	0.013
31	肱川本流	H30.12.3	7.7	1.2	4	10	1500	0.010



⑧地先海域地点(特殊項目41～43)、⑨地先海域地点(43～44)

No	採水場所	検査項目	総水銀 (T-Hg)	アルキル 水銀 (R-Hg)	PCB	フェノール 類含有量	ノルマルヘ キサン抽出 物質 (n-Hex) 検出されな いこと	水素イオン濃 度 (ph)	化学的 酸素要求量 (COD)	浮遊物質 量 (SS)	溶存酸素 (DO)	大腸菌群数
		環境基準	-	-	-	-	検出されな いこと	7.8～8.3	2mg/l以下	-	7.5mg/l以上	1,000MPN/100ml以下
41	晴海東端沖	H30.5.28	0.0005未満	不検出	不検出	0.5未満	1未満					
		H30.11.6	0.0005未満	不検出	不検出	0.5未満	1未満					
42	肱川河口	H30.5.28	0.0005未満	不検出	不検出	0.5未満	1未満					
		H30.11.6	0.0005未満	不検出	不検出	0.5未満	1未満					
43	長浜港内(中)	H30.5.28	0.0005未満	不検出	不検出	0.5未満	1未満	8.1	1.2	1	8.7	15
		H30.9.20						8.0	1.2	3	7.6	4300
		H30.11.6	0.0005未満	不検出	不検出	0.5未満	1未満					
		H31.1.7						8.1	0.9	4	8.6	430
44	長浜港内(奥)	H30.5.28						8.1	2.8	1未満	8.6	2300
		H30.9.20						8.1	0.5未満	2	7.3	9300
		H31.1.7						8.1	1.6	4	8.4	93

⑩工場排水調査地点

No	採水場所	検査項目	水素イオン濃度 (pH)	生物化学的酸素要求量 (BOD)	化学的酸素要求量 (COD)	浮遊物質 (SS)	大腸菌群数	ノルマルヘキサン抽出物質 (n-Hex)
		環境基準	5.8~8.6	160mg/ℓ以下	160mg/ℓ以下	200mg/ℓ以下	3,000MPN/100ml以下	30mg/ℓ以下
45	アイパックス	H30.5.21	7.4	0.5未満	1.6	1未満	0	1未満
		H30.5.28	7.2	0.5未満	1.7	1未満	0	1未満
		H30.6.14	7.5	0.9	1.2	1未満	0	1未満
		H30.7.31	7.3	0.5未満	0.6	1未満	0	1未満
		H30.8.9	7.6	0.5未満	1.6	1未満	0	1未満
		H30.9.20	7.6	0.5未満	1.0	1	0	1未満
		H30.10.9	7.3	0.5	1.8	1	0	1未満
		H30.11.6	7.1	0.6	2.2	1未満	0	1未満
		H30.12.3	7.1	0.5未満	2.9	1未満	0	1未満
		H31.1.7	7.4	0.9	1.3	1未満	0	1未満
		H31.2.4	7.2	0.5未満	2.4	1未満	0	1未満
		H31.3.4	7.4	1.2	1.6	1未満	0	1未満
46	くみあい食品センター	H30.5.21	8.0	0.7	2.8	2	0	1未満
		H30.5.28	7.4	0.5未満	0.5未満	1未満	0	1未満
		H30.6.14	7.5	0.5未満	0.5未満	1未満	0	1未満
		H30.7.31	7.7	1.0	2.6	1	28	1未満
		H30.8.9	8.6	1.0	2.6	1	190	1未満
		H30.9.20	7.8	0.9	5.5	5	0	1未満
		H30.10.9	8.6	0.5未満	3.7	6	21	1未満
		H30.11.6	8.6	1.0	4.3	3	31	1未満
		H30.12.3	7.8	0.6	2.7	1	13	1未満
		H31.1.7	7.4	0.7	4.2	7	85	1未満
		H31.2.4	8.5	0.5	3.4	2	0	1未満
		H31.3.4	7.3	1.0	4.0	7	11	1未満

