

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)	浮遊物質濃度(S)	生物化学的酸素要求量 (BOD)	溶存酸素 (DO)	大腸菌数*
		環境基準	6.5~8.5	25mg/l以下	2mg/l以下	7.5mg/l以上	1,000MPN/100ml以下
1	祇園大橋	R6.5.20	7.5	3	0.5未満	9.8	25
		R6.10.1	7.2	4	0.5未満	8.6	310
		R6.12.2	7.2	2	1.4	10	68
2	五郎畑の前橋	R6.5.20	7.6	2	0.5未満	9.5	25
		R6.10.1	7.5	4	0.5	8.6	330
		R6.12.2	7.3	2	1.4	10	53
3	五郎大橋	R6.5.20	7.5	2	0.5未満	9.4	26
		R6.10.1	7.5	7	0.5未満	8.4	400
		R6.12.2	7.2	2	1.6	10	44
4	肱川橋	R6.5.20	7.6	2	0.5未満	10	31
		R6.10.1	7.4	6	0.5	7.9	410
		R6.12.2	7.2	2	1.3	10	41
5	富士橋	R6.5.20	7.5	3	0.5未満	9.2	39
		R6.10.1	7.5	3	0.6	8.4	410
		R6.12.2	7.3	1	1.4	10	33
6	旧板野橋	R6.5.20	7.7	1	0.5未満	9.9	26
		R6.10.1	7.5	3	0.5未満	9.1	170
		R6.12.2	7.3	1	1.6	10	32
7	鳥首橋	R6.5.20	7.7	3	0.5	10	15
		R6.10.1	7.8	1	0.5未満	9.6	250
		R6.12.2	7.4	1	1.6	10	38
8	清永川下流	R6.7.8	7.4	1	0.9	8.7	220
		R6.10.7	7.2	2	1.1	7.4	2300
		R7.1.14	7.5	1	1.3	10	12
9	上須戒川下流	R6.7.8	7.9	1	0.5未満	8.9	77
		R6.10.7	7.9	3	1.1	9.1	840
		R7.1.14	8.0	1	1.2	14	10
10	生々橋下	R6.7.8	7.3	7	1.1	8.1	80
		R6.10.7	7.5	19	1.2	8.0	770
		R7.1.14	7.7	9	1.5	12	360
11	喜多山河内付近	R6.7.8	7.6	1未満	0.5	8.7	42
		R6.10.7	7.5	1	0.7	8.7	360
		R7.1.14	7.7	1未満	0.9	12	5
12	新大橋下	R6.7.8	7.5	4	0.9	8.4	110
		R6.10.7	7.4	14	1.3	7.5	340
		R7.1.14	7.8	2	1.1	12	21
13	十夜ヶ橋下	R6.7.8	7.2	7	2.2	6.1	2000
		R6.10.7	7.2	21	3.0	4.9	14000
		R7.1.14	7.5	15	5.8	10	1500
14	とみす寮裏	R6.7.8	7.6	5	0.8	9.7	100
		R6.10.7	7.6	6	1.1	8.7	380
		R7.1.14	7.6	3	1.3	12	250
15	城山やぐら下	R6.7.8	7.4	5	2.2	7.8	900
		R6.10.7	7.5	5	2.9	8.8	830
		R7.1.14	7.5	2	1.5	10	68
16	亀山橋下	R6.7.8	7.5	11	0.7	8.8	200
		R6.10.7	7.5	6	1.2	8.0	120
		R7.1.14	7.6	1	1.5	12	95

No	採水場所	検査項目	水素イオン濃度 (ph)	浮遊物質濃度(S)	生物化学的 酸素要求量 (BOD)	溶存酸素 (DO)	大腸菌群数*
		環境基準	6.5~8.5	25mg/リットル以下	2mg/リットル以下	7.5mg/リットル以上	1,000MPN /100ml以下
17	菅田譲葉	R6.7.8	7.6	2	1.1	8.8	79
		R6.10.7	7.5	2	0.9	7.9	46
		R7.1.14	7.6	1未満	0.8	11	120
18	旧森山大橋下	R6.7.8	7.5	2	0.9	8.7	71
		R6.10.7	7.5	2	0.6	7.7	46
		R7.1.14	7.6	1	0.8	11	54
19	神宮橋下	R6.7.8	7.3	2	0.8	8.8	140
		R6.10.7	7.5	1	0.7	8.7	340
		R7.1.14	7.6	1未満	0.9	13	85
20	坊屋敷橋下	R6.7.8	7.5	1	0.7	8.0	470
		R6.10.7	7.5	9	0.8	7.8	270
		R7.1.14	7.6	1未満	0.8	12	430
21	春賀石橋下	R6.7.8	7.4	5	1.4	8.8	290
		R6.10.7	7.5	8	1.3	9.0	1600
		R7.1.14	7.6	1	1.2	13	400
27	溝川浄化 施設上流	R6.7.8	7.2	5	7.8	5.8	1500
		R7.1.14	7.2	2	19	7.9	1100
28	溝川浄化 施設下流	R6.7.8	7.2	5	4.9	4.0	650
		R7.1.14	7.2	3	18	6.8	2000
34	土居川	R6.5.20	7.6	1	0.5未満	9.5	130
		R6.10.1	7.8	1	0.6	8.8	480
		R7.1.14	8.2	2	1.4	13	95
35	櫛生川	R6.5.20	8.2	3	0.7	8.5	22
		R6.10.1	9.3	2	0.5未満	12	96
		R7.1.14	8.8	3	1.1	10	26
36	大和川	R6.5.20	8.1	1.0	0.5未満	9.8	31
		R6.10.1	8.0	1	0.5未満	8.7	190
		R7.1.14	8.6	1	0.7	13	2
37	田淵川	R6.5.20	7.9	2	0.5未満	10	24
		R6.10.1	8.0	1未満	0.5未満	8.6	8
		R7.1.14	8.1	1未満	0.7	13	1
38	白滝川	R6.5.20	7.8	2	0.8	10	56
		R6.10.1	7.9	2	0.5	9.2	1300
		R7.1.14	8.1	1未満	0.8	13	91
39	除ヶ川	R6.5.20	7.6	3	0.5未満	9.3	57
		R6.10.1	8.1	3	0.9	8.7	230
		R7.1.14	7.6	1	0.8	12	63

\*については計量証明対象外

### 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)	大腸菌数*	糞便性大腸菌群数*
		環境基準	6.5~8.5	2mg/リットル以下	25mg/リットル以下	7.5mg/リットル以上	1,000MPN/100ml以下	-
22	鉄橋下流	R6.5.20	7.9	0.5未満	3	9.1	23	29
		R6.7.8	7.5	0.6	1	8.9	36	59
23	可動堰下	R6.5.20	7.6	0.5未満	4	9.0	24	33
		R6.7.8	7.5	0.6	2	8.8	43	76
24	肱南グラウンド下	R6.5.20	7.5	0.5未満	3	9.2	21	37
		R6.7.8	7.6	0.6	1	9.5	31	72
25	平成病院下	R6.5.20	7.5	0.5未満	2	9	34	39
		R6.7.8	7.7	0.7	1	9.7	51	66
26	菅田逆投橋下	R6.5.20	7.7	0.6	2	9.6	14	24
		R6.7.8	7.6	0.7	2	9.1	36	60

\*については計量証明対象外

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/リットル以下	25mg/リットル以下	7.5mg/リットル以上	1,000MPN/100ml以下	-
29	大谷川	R6.12.2	7.6	1.3	1	10	72	0.054
30	河辺川	R6.12.2	7.7	1.1	1未満	11	34	0.013
31	肱川本流	R6.12.2	7.3	1.4	2	9.6	29	0.035

⑥肱川本流・支流地点(長浜地区32~33)、⑦河川塩素イオン調査地点(33,40)

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)	大腸菌数*	全窒素 (T-N)	全りん (T-P)	塩素 イオン
		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	-	-	-
32	肱川 (旧長浜大橋)	R6.5.20	7.6	0.5未満	2	8.9	12	0.95	0.032	
		R6.10.1	8.0	0.5未満	1	7.6	62	0.67	0.036	
		R7.1.14	8.3	0.9	3	10	4	0.72	0.022	
33	肱川 (白滝橋)	R6.5.20	7.5	0.5	3	9	47	0.80	0.035	
		R6.10.1	7.6	0.5未満	24	7.2	270	0.68	0.11	
		R7.1.14	7.8	0.9	2	11	40	0.80	0.032	
33	肱川(白滝橋) 干潮	R6.5.20								23
		R6.10.1								16
		R7.1.14								43
33	肱川(白滝橋) 満潮 表流水	R6.5.20								5.2
		R6.10.1								19
		R7.1.14								500
33	肱川(白滝橋) 満潮 底水	R6.5.20								5.7
		R6.10.1								23
		R7.1.14								4400
40	肱川(大和橋) 干潮	R6.5.20								1200
		R6.10.1								16
		R7.1.14								3400

\*については計量証明対象外

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)	水素イオン 濃度 (ph)	浮遊物質 量(S S)	化学的 酸素要求 量 (COD)	溶存酸素 (DO)	大腸菌数*
		環境基準	-	-	-	-	検出され ないこと	7.8～8.3	-	2mg/リットル以下	7.5mg/リットル以上	1,000MPN/100ml以下
41	晴海東端沖	R6.5.20	0.0005未満	不検出	不検出	0.5未満	1未満					
		R6.11.18	0.0005未満	不検出	不検出	0.5未満	1未満					
42	肱川河口	R6.5.20	0.0005未満	不検出	不検出	0.5未満	1未満					
		R6.11.18	0.0005未満	不検出	不検出	0.5未満	1未満					
43	長浜港内(中)	R6.5.20	0.0005未満	不検出	不検出	0.5未満	1未満	8.1	1.0	1.5	8.5	59
		R6.10.1						8.2	1	1.5	6.8	5
		R6.11.18	0.0005未満	不検出	不検出	0.5未満	1未満					
		R7.1.14						8.4	4	0.9	8.7	1
44	長浜港内(奥)	R6.5.20						8.2	1.0	1.7	8.3	120
		R6.10.1						8.2	1	1.5	6.2	17
		R7.1.14						8.5	4	0.7	8.7	8

\*については計量証明対象外

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(平板法)*	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	R6.4.15	7.0	0.5未満	1.0	1未満	0	1未満
		R6.5.20	7.1	0.5未満	1.9	1未満	0	1未満
		R6.6.26	7.2	0.5未満	2.6	2	0	1未満
		R6.7.8	7.1	1.3	2.4	1未満	0	1未満
		R6.8.6	7.2	0.5未満	0.5未満	1未満	0	1未満
		R6.9.30	7.1	0.5未満	2.1	1未満	0	1未満
		R6.10.7	7.5	0.6	1.0	1未満	0	1未満
		R6.11.18	7.6	0.5未満	1.2	1未満	0	1未満
		R6.12.2	6.8	0.9	1.2	1未満	0	1未満
		R7.1.14	7.4	0.7	1.9	1未満	0	1未満
		R7.2.12	7.1	0.9	1.5	1未満	2	1未満
		R7.3.4	7.3	0.5	1.6	1未満	75	1未満
46	くみあい食品センター	R6.4.15	7.6	1.1	6.7	14	1400	1未満
		R6.5.20	7.7	0.5未満	3.4	3	41	1未満
		R6.6.26	8.1	0.7	3.2	1未満	170	1未満
		R6.7.8	8.4	0.7	2.7	1未満	0	1未満
		R6.8.6	7.4	0.5未満	1.3	1未満	0	1未満
		R6.9.30	7.9	1.0	5.1	3	0	1未満
		R6.10.7	7.5	8.0	15	12	1000	1未満
		R6.11.18	7.5	0.6	2.4	3	0	1未満
		R7.12.2	8.1	1.6	3.9	1未満	2000	1未満
		R7.1.14	8.6	1.2	4.0	5	60	1未満
		R7.2.12	8.5	0.9	2.4	1未満	940	1未満
		R7.3.4	8.4	0.8	2.2	1	110	1未満

\*については計量証明対象外

その他(47、48、49)

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)	大腸菌数*
		環境基準	6.5~8.5	2mg/リットル以下	25mg/リットル以下	7.5mg/リットル以上	1,000MPN/100ml以下
47	古川中流	R6.7.8	7.1	2.8	10	4.8	3000
		R6.10.7	7.1	3.7	3	1.3	650
		R7.1.14	7.2	13	5	2.2	19000
48	都谷川上流	R6.7.8	7.3	4.1	3	5.4	3700
		R6.10.7	6.9	15	6	2.2	11000
		R7.1.14	7.2	10	5	6.3	14000
49	都谷川下流	R6.7.8	7.1	3.0	9	8.0	410
		R6.10.7	7.3	4.5	6	6.9	11000
		R7.1.14	7.3	3.0	4	14	220

\*については計量証明対象外

魚 類

No	採水場所	検査項目	総水銀 (T-Hg) mg/リットル	アルキル 水 銀 (R-Hg) mg/リットル	PCB mg/リットル	フェノール 類含有量	ノルマル ヘキサン 抽出物質 (n-Hex)	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/リットル以下	-	7.5mg/リットル以上	1,000MPN/100ml以下
	マダイ	R6.12.12	0.03	0.05未満	0.01未満							
	オコゼ	R6.12.12	0.14	0.05未満	0.01未満							
	ホウボウ	R6.12.12	0.03	0.05未満	0.01未満							
	クロダイ	R6.12.12	0.04	0.05未満	0.01未満							
	マルハギ	R6.12.12	0.02	0.05未満	0.01未満							

\*については計量証明対象外