

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 (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	R3.5.24	7.1	0.5未満	7	9.9	17000
		R3.9.13	7.8	0.5未満	1	9.6	3300
		R3.12.20	7.7	1.1	2	11	1700
2	五郎畑の前橋	R3.5.24	7.2	0.5未満	6	9.1	13000
		R3.9.13	7.7	0.5未満	2	9.1	4900
		R3.12.20	7.6	1.2	3	1.1	2300
3	五郎大橋	R3.5.24	7.4	0.5未満	6	9.9	13000
		R3.9.13	7.6	0.5未満	2	8.2	7000
		R3.12.20	7.6	1.5	5	11	1100
4	肱川橋	R3.5.24	7.4	0.5未満	7	9.3	7000
		R3.9.13	7.5	0.5未満	1	8.4	7000
		R3.12.20	7.6	1.1	1	11	1700
5	富士橋	R3.5.24	7.4	0.5未満	8	9.9	23000
		R3.9.13	7.5	0.5未満	1	8.2	2200
		R3.12.20	7.6	1.1	1未満	11	1300
6	旧板野橋	R3.5.24	7.4	0.5未満	5	9.5	3300
		R3.9.13	7.5	0.5未満	1	8.4	9400
		R3.12.20	7.7	1.4	1	12	490
7	鳥首橋	R3.5.24	7.4	0.5未満	7	10.0	7900
		R3.9.13	7.5	0.5未満	1	8.1	7000
		R3.12.20	7.8	1.4	1	12	490
8	清永川下流	R3.6.14	7.2	3.5	10	8.6	220000
		R3.10.11	7.5	0.5未満	2	8.3	79000
		R4.1.17	7.5	4.2	1	10	1300
9	上須戒川下流	R3.6.14	7.7	0.8	4	9.2	130000
		R3.10.11	7.8	0.5未満	1	9.2	4900
		R4.1.17	8.3	0.8	1未満	14	490
10	生々橋下	R3.6.14	7.5	0.7	8	9	17000
		R3.10.11	7.6	1.1	4	8.2	13000
		R4.1.17	7.6	3.0	6	11	13000
11	喜多山河内付近	R3.6.14	8.1	0.6	3	9.4	33000
		R3.10.11	7.5	0.5未満	1	9.0	7900
		R4.1.17	7.6	0.7	1未満	13	330
12	新大橋下	R3.6.14	7.6	0.8	8	9.1	28000
		R3.10.11	7.5	0.8	3	7.9	49000
		R4.1.17	7.6	1.0	6	10	23000
13	十夜ヶ橋下	R3.6.14	7.5	0.7	5	9.1	33000
		R3.10.13	7.8	2.9	9	7.5	49000
		R4.1.17	7.3	6.0	8	7.5	23000
14	とみす寮裏	R3.6.14	7.3	1.1	10	9.0	33000
		R3.10.13	8.6	0.8	8	10	11000
		R4.1.17	7.7	1.6	1	12	3300
15	城山やぐら下	R3.6.14	7.6	0.7	4	8.9	23000
		R3.10.11	7.5	0.5未満	1未満	8.1	4900
		R4.1.17	7.5	3.4	2	11	4900
16	亀山橋下	R3.6.14	8.3	0.8	5	10	130000
		R3.10.11	7.5	0.8	6	8.2	3300
		R4.1.17	8.4	0.9	3	15	3300
17	菅田譲葉	R3.6.14	7.6	0.5	4	8.9	49000
		R3.10.11	7.5	0.5	1未満	7.5	4900
		R4.1.17	8.0	0.9	1	13	790

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 (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
18	森山大橋	R3.6.14	7.5	0.7	5	8.7	49000
		R3.10.11	7.4	0.5	1	7.5	4900
		R4.1.17	8.0	0.9	1	12	2300
19	神宮橋下	R3.6.14	7.3	1.1	8	9.1	17000
		R3.10.11	7.5	0.5未満	1	8.9	7900
		R4.1.17	8.7	0.6	1未満	15	110
20	坊屋敷橋下	R3.6.14	7.5	0.7	6	8.6	33000
		R3.10.11	7.5	0.6	1未満	8.2	700
		R4.1.17	8.2	0.9	1	13	230
21	春賀石橋下	R3.6.14	7.1	1.7	97	8.4	130000
		R3.10.11	7.8	2.3	14	8.9	70000
		R4.1.17	8.1	0.8	1	13	2未満
27	溝川浄化施設上流	R3.6.14	7.5	2.6	5	10.0	79000
		R4.1.17	7.1	160	5	7.0	790000
28	溝川浄化施設下流	R3.6.14	7.3	3.1	6	9.0	49000
		R4.1.17	7.1	64	4	4.3	330000
34	土居川	R3.4.28	7.7	1.1	7	10	49000
		R3.9.13	7.7	0.5未満	1	9	23000
		R4.1.17	9.1	0.7	1未満	13	1700
35	櫛生川	R3.4.28	8.1	1.1	6	10	3300
		R3.9.13	8.3	0.5未満	4	9.6	7900
		R4.1.17	9.1	1.5	2	13	330
36	大和川	R3.4.28	7.9	0.6	3	10	1300
		R3.9.13	8.1	0.5未満	1	9.5	4600
		R4.1.17	8.7	0.5未満	1未満	12	230
37	田淵川	R3.4.28	7.9	0.5	4	10	1100
		R3.9.13	8.0	0.5未満	1	9.2	3300
		R4.1.17	8.3	0.5未満	1未満	12	110
38	白滝川	R3.4.28	7.8	1.2	3	10	13000
		R3.9.13	8.0	0.5未満	2	9.4	3300
		R4.1.17	8.3	0.5未満	1未満	13	2300
39	除ヶ川	R3.4.28	7.7	1.2	6	9.8	1700
		R3.9.13	8.2	0.5未満	3	9.4	13000
		R4.1.17	8.6	0.6	1	13	1700

\*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	1,000MPN/100ml以下
22	鉄橋下流	R3.5.24	7.4	0.5未満	6	9.3	4900	88
		R3.6.14	7.5	0.6	4	9.2	13000	630
		R3.6.29	7.7	0.8	1	9.4	7900	19
23	可動堰下	R3.5.24	7.4	0.5未満	7	9.4	7900	87
		R3.6.14	7.6	0.7	8	8.7	79000	720
		R3.6.29	7.5	0.9	1	8.8	7900	32
24	肱南グラウンド下	R3.5.24	7.4	0.5未満	6	9.1	13000	87
		R3.6.14	7.6	0.8	6	8.8	23000	840
		R3.6.29	7.6	0.9	2	9.3	13000	46
25	平成病院下	R3.5.24	7.4	0.5未満	5	9.0	7900	47
		R3.6.14	7.7	0.7	7	8.9	11000	760
		R3.6.29	8.0	0.8	1	9.9	4900	50
26	菅田逆投橋下	R3.5.24	7.4	0.5未満	6	9.5	4900	68
		R3.6.14	7.7	0.8	6	9.0	79000	420
		R3.6.29	8.5	0.8	2	10.0	49000	38

\*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/ℓ以下	25mg/ℓ以下	7.5mg/ℓ以上	1,000MPN/100ml以下	-
29	大谷川	R3.12.20	7.9	1.4	1未満	12	790	0.020
30	河辺川	R3.12.20	7.9	1.0	1未満	12	490	0.007
31	肱川本流	R3.12.20	7.6	1.3	2	11	490	0.019

\*については計量証明対象外

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)	浮遊物質質量 (SS)	溶存酸素 (DO)	大腸菌群数*	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)	R3.4.28	8.1	0.5	2	9.0	490	0.52	0.015	
		R3.9.13	8.2	0.5未満	3	6.8	2	0.52	0.015	
		R4.1.17	8.0	0.7	1	10.0	33	0.57	0.018	
33	肱川 (白滝橋)	R3.4.28	7.7	0.6	3	9.5	3300	0.61	0.040	
		R3.9.13	7.5	0.5	1	7.9	4900	0.50	0.026	
		R4.1.17	7.7	0.7	1	11	490	0.67	0.021	
33	肱川(白滝橋) 干潮	R3.4.28								100.0
		R3.9.13								10.0
		R4.1.17								230
33	肱川(白滝橋) 満潮 表流水	R3.4.28								1100.0
		R3.9.13								13.0
		R4.1.17								2800
33	肱川(白滝橋) 満潮 底水	R3.4.28								5200.0
		R3.9.13								84.0
		R4.1.17								5200
40	肱川(大和橋) 干潮	R3.4.28								6400
		R3.9.13								1500
		R4.1.17								5100

\*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)	化学的 酸素要求量 (COD)	浮遊物質 (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	R3.5.17	0.0005未満	不検出	不検出	0.5未満	1未満					
		R3.11.4	0.0005未満	不検出	不検出	0.5未満	1未満					
42	脛川河口	R3.5.17	0.0005未満	不検出	不検出	0.5未満	1未満					
		R3.11.4	0.0005未満	不検出	不検出	0.5未満	1未満					
43	長浜港内(中)	R3.5.17	0.0005未満	不検出	不検出	0.5未満	1未満	8.1	1.3	2	8.3	1700
		R3.9.13						8.1	2.5	4	7.2	490
		R3.11.4	0.0005未満	不検出	不検出	0.5未満	1未満					
		R4.1.17						8.1	3.8	1	9.7	21
44	長浜港内(奥)	R3.5.17						8.1	2.3	2	8.4	7900
		R3.9.13						8.0	2.8	4	6.8	4900
		R4.1.17						8.1	3.3	1	9.6	330

\*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*	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	R3.4.28	7.0	0.5未満	0.9	1未満	0	1未満
		R3.5.17	7.3	0.5未満	1.4	1	0	1未満
		R3.6.14	7.2	0.5未満	1.0	1未満	0	1未満
		R3.7.6	7.2	0.5未満	0.8	1未満	0	1未満
		R3.8.5	7.1	0.5未満	0.6	1未満	0	1未満
		R3.9.13	7.4	0.5未満	1.1	1未満	1未満	0
		R3.10.11	7.1	0.5未満	0.5	1未満	0	1未満
		R3.11.4	7.1	0.5未満	1.3	1未満	0	1未満
		R3.12.20	7.1	0.9	2.2	1未満	0	1未満
		R4.1.17	7.3	0.5未満	4.1	1未満	0	1未満
		R4.2.3	7.4	0.5未満	2.4	1未満	0	1未満
		R4.3.3	7.1	0.5未満	2.1	1未満	0	1未満
46	くみあい食品センター	R3.4.28	7.9	0.9	2.9	5	0	1未満
		R3.5.17	8.3	0.6	2.7	9	82	1未満
		R3.6.14	8.5	0.5未満	1.9	1	0	1未満
		R3.7.6	8.4	0.5未満	1.9	3	20	1未満
		R3.8.5	8.5	0.6	2.1	2	4	1未満
		R3.9.13	8.6	1.0	3.3	3	1未満	0
		R3.10.11	7.6	1.1	2.2	2	6	1未満
		R3.11.4	7.8	0.6	4.0	1	3	1未満
		R3.12.20	8.0	1.3	1.8	1未満	19	1未満
		R4.1.17	8.2	1.2	3.6	1	1	1未満
		R4.2.3	7.9	0.7	1.6	1	0	1未満
		R4.3.3	7.9	0.5	3.2	1	0	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
47	古川中流	R3.6.14	7.2	2.1	4	5.8	49000
		R3.10.13	7.3	7.3	2	0.9	33000
		R4.1.17	7.2	18.0	4	1.4	49000
48	都谷川上流	R3.6.14	6.9	3	6	4.3	220000
		R3.10.13	6.7	90	7	0.5	1300000
		R4.1.17	6.3	240	47	0.7	330000
49	都谷川下流	R3.6.14	6.8	2.5	87	6.3	280000
		R3.10.13	8.4	3.1	2	10	130000
		R4.1.17	7.4	7.6	4	7.7	230000

\*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
		環境基準	-	-	-
	ナゴヤフグ	R4.3.1	0.18	0.05未満	0.01未満
	メバル	R4.3.1	0.01	0.05未満	0.01未満
	ホゴ	R4.3.1	0.09	0.05未満	0.01未満
	オコゼ	R4.3.1	0.14	0.05未満	0.01未満
	スズキ	R4.3.1	0.27	0.05未満	0.02

\*については計量証明対象外