

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)	浮遊物質質量 (SS)	溶存酸素 (DO)	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
1	祇園大橋	R1.5.27	7.6	0.5	3	9.0	1500
		R1.9.9	7.7	0.6	3	7.9	4300
		R1.12.9	7.6	0.7	1	10	7900
2	五郎畑の前橋	R1.5.27	8.0	0.5未満	2	10	2100
		R1.9.9	7.6	0.6	4	8.1	9300
		R1.12.9	7.7	0.6	1未満	10	1700
3	五郎大橋	R1.5.27	8.0	0.5	2	9.7	1500
		R1.9.9	7.6	0.6	7	8.0	9300
		R1.12.9	7.8	0.6	1	10	2200
4	肱川橋	R1.5.27	8.2	0.5未満	1	9.6	4300
		R1.9.9	7.6	0.7	10	8.3	23000
		R1.12.9	7.7	0.6	1未満	10	1700
5	富士橋	R1.5.27	7.8	0.5未満	1	8.8	1500
		R1.9.9	7.6	0.5未満	7	8.1	43000
		R1.12.9	7.7	0.9	1	10	1100
6	旧板野橋	R1.5.27	7.8	0.5未満	1	9.1	9300
		R1.9.9	7.6	0.5未満	3	8.6	9300
		R1.12.9	7.5	0.6	1未満	10	1400
7	鳥首橋	R1.5.27	7.7	0.5	2	8.1	4300
		R1.9.9	7.6	0.5未満	3	8.7	4300
		R1.12.9	7.7	0.5未満	1未満	10	1100
8	清永川下流	R1.6.11	7.3	5.1	6	6.6	7000
		R1.10.7	7.1	1.0	3	7.6	13000
		R2.1.14	7.4	1.0	3	8.6	4900
9	上須戒川下流	R1.6.11	8.1	0.5未満	1	10	490
		R1.10.7	7.6	0.5未満	1	9.7	1700
		R2.1.14	8.1	0.6	2	12	490
10	生々橋下	R1.6.11	7.4	2.8	30	7.9	79000
		R1.10.7	8.0	0.8	4	10	4900
		R2.1.14	7.9	1.9	7	10	4600
11	喜多山河内付近	R1.6.11	7.6	0.5未満	1	8.7	1700
		R1.10.7	7.6	0.5未満	1	8.8	1100
		R2.1.14	7.9	0.7	1	11	1700
12	新大橋下	R1.6.11	7.7	1.3	15	8.6	7900
		R1.10.7	7.6	0.5未満	2	9.4	49000
		R2.1.14	7.8	0.8	1	11	4900
13	十夜ヶ橋下	R1.6.11	7.3	3.4	32	8.2	130000
		R1.10.7	7.4	3.9	21	6.2	140000
		R2.1.14	7.5	5.3	6	5.9	110000
14	とみす寮裏	R1.6.11	7.5	1.3	8	8.6	33000
		R1.10.7	7.7	0.7	4	9.9	22000
		R2.1.14	7.7	1.0	1	11	3300
15	城山やぐら下	R1.6.11	7.7	0.5未満	4	8.5	1100
		R1.10.7	7.5	0.5	2	7.4	4900
		R2.1.14	7.7	0.7	1	11	330
16	亀山橋下	R1.6.11	7.8	0.5未満	5	9.2	1700
		R1.10.7	7.6	0.5未満	3	8.9	3300
		R2.1.14	7.9	0.9	1	12	330

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
17	菅田譲葉	R1.6.11	7.6	0.5未満	5	7.8	1700
		R1.10.7	7.5	0.5未満	1	7.7	940
		R2.1.14	7.7	0.8	2	10	790
18	森山大橋	R1.6.11	7.6	0.5	7	8.0	790
		R1.10.7	7.5	0.5	1	7.7	1100
		R2.1.14	7.7	0.9	1	10	170
19	神宮橋下	R1.6.11	7.5	0.5未満	1	8.5	490
		R1.10.7	7.5	0.6	1	9.1	2800
		R2.1.14	7.7	1.2	1	11	490
20	坊屋敷橋下	R1.6.11	7.7	0.5未満	5	7.7	4900
		R1.10.7	7.5	0.5未満	1	7.9	1700
		R2.1.14	7.7	0.5未満	1	10	1300
21	春賀石橋下	R1.6.11	7.9	0.5	2	9.4	2800
		R1.10.7	7.9	0.5	2	10	22000
		R2.1.14	7.6	1.6	2	11	940
27	溝川浄化 施設上流	R1.6.11	8.7	5.0	1未満	10	79000
		R2.1.14	7.2	68	3	3.8	49000
28	溝川浄化 施設下流	R1.6.11	7.6	72	5	1.5	79000
		R2.1.14	7.2	83	3	2.1	49000
34	土居川	R1.5.20	7.6	0.5	3	8.7	7900
		R1.8.5	7.5	0.5	1未満	8.2	17000
		R1.12.9	7.8	0.6	1未満	11	4900
35	櫛生川	R1.5.20	9.4	0.8	2	11	700
		R1.8.5	8.0	1.0	3	9.0	23000
		R1.12.9	8.3	0.6	1	12	3300
36	大和川	R1.5.20	8.4	0.5未満	1	10	170
		R1.8.5	7.8	0.5未満	1	8.2	1100
		R1.12.9	7.9	0.5未満	1未満	12	330
37	田淵川	R1.5.20	8.1	0.5未満	1	9.9	1300
		R1.8.5	7.8	0.9	1	8.9	490
		R1.12.9	7.9	0.5未満	1未満	12	330
38	白滝川	R1.5.20	8.1	0.5未満	1	10	1100
		R1.8.5	7.8	0.5未満	2	8.7	7900
		R1.12.9	7.9	0.5	1未満	12	2300
39	除ヶ川	R1.5.20	7.6	0.5未満	1未満	7.9	17000
		R1.8.5	7.7	0.6	1未満	7.0	17000
		R1.12.9	7.8	0.6	1未満	11	2300

*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	-
22	鉄橋下流	R1.5.27	8.0	0.5	2	9.4	930	4
		R1.6.11	7.7	0.5未満	2	9.5	220	71
23	可動堰下	R1.5.27	7.9	0.5	1	8.9	2300	10
		R1.6.11	7.6	0.5未満	3	7.9	280	55
24	脇南グラウンド下	R1.5.27	7.9	0.5未満	1	9.3	4300	7
		R1.6.11	7.6	0.5未満	3	7.7	2200	99
25	平成病院下	R1.5.27	8.2	0.5	1	9.8	9300	3
		R1.6.11	7.6	0.5未満	2	8.2	280	94
26	菅田逆投橋下	R1.5.27	8.1	0.5未満	1	9.4	4300	1
		R1.6.11	7.7	0.5未満	2	8.7	700	98

*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	R1.12.9	7.8	0.9	1	12	490	0.027
30	河辺川	R1.12.9	8.0	0.6	1未満	12	130	0.003
31	肱川本流	R1.12.9	7.8	0.7	2	11	790	0.013

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 (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
32	肱川 (旧長浜大橋)	R1.5.20	8.2	1.5	5	10	49	0.60	0.039	
		R1.8.5	7.8	0.7	1	7.1	490	0.46	0.024	
		R1.12.9	8.0	0.5	2	9.5	170	0.58	0.019	
33	肱川 (白滝橋)	R1.5.20	7.7	0.6	3	8.9	1300	0.82	0.039	
		R1.8.5	7.5	0.6	1未満	6.8	3300	0.56	0.034	
		R1.12.9	7.8	0.5	1	10	490	0.77	0.021	
33	肱川(白滝橋) 干潮	R1.5.20								100
		R1.8.5								9.0
		R1.12.9								
33	肱川(白滝橋) 満潮 表流水	R1.5.20								800
		R1.8.5								140
		R1.12.9								
33	肱川(白滝橋) 満潮 底水	R1.5.20								6300
		R1.8.5								340
		R1.12.9								
40	肱川(大和橋) 干潮	R1.5.20								4900
		R1.8.5								1800
		R1.12.9								

*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) 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 (SS)	溶存酸素 (DO)	大腸菌群数*
		環境基準	-	-	-	-		7.8～8.3	2mg/l以下	-	7.5mg/l以上	1,000MPN/100ml以下
41	晴海東端沖	R1.5.27	0.0005未満	不検出	不検出	0.5未満	1未満					
		R1.11.11	0.0005未満	不検出	不検出	0.5未満	1未満					
42	脇川河口	R1.5.27	0.0005未満	不検出	不検出	0.5未満	1未満					
		R1.11.11	0.0005未満	不検出	不検出	0.5未満	1未満					
43	長浜港内(中)	R1.5.27	0.0005未満	不検出	不検出	0.5未満	1未満	8.1	1.9	2	8.5	23
		R1.9.9						8.0	1.2	4	7.3	93
		R1.11.11	0.0005未満	不検出	不検出	0.5未満	1未満					
		R2.1.14						8.1	0.9	1	8.5	79
44	長浜港内(奥)	R1.5.27						8.1	1.3	2	8.4	930
		R1.9.9						8.0	1.4	1	6.7	2300
		R2.1.14						8.1	0.7	2	8.5	110

*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	R1.5.20	7.3	0.5未満	0.9	1未満	0	1未満
		R1.5.27	7.4	0.5未満	1.3	1未満	0	1未満
		R1.6.11	7.2	0.9	1.6	1未満	0	1未満
		R1.7.8	7.1	0.5未満	0.7	1未満	0	1未満
		R1.8.5	7.2	0.6	1.0	1未満	0	1未満
		R1.9.9	7.3	0.5未満	1.0	1未満	0	1未満
		R1.10.7	7.2	0.5未満	1.3	1未満	0	1未満
		R1.11.11	7.3	0.5未満	1.5	1未満	0	1未満
		R1.12.9	7.8	0.5未満	1.8	1未満	0	1未満
		R2.1.14	7.4	2.9	4.5	4	110	1未満
		R2.2.12	7.5	0.5未満	2.1	1	2	1未満
		R2.3.10	7.2	1.1	2.7	1未満	0	1未満
46	くみあい食品センター	R1.5.20	7.6	0.6	3.4	5	0	1未満
		R1.5.27	8.2	1.0	2.3	4	8	1未満
		R1.6.11	8.2	0.5	2.8	3	49	1未満
		R1.7.8	7.1	1.0	1.9	1未満	0	1未満
		R1.8.5	7.3	0.6	1.3	1	0	1未満
		R1.9.9	7.6	1.3	3.9	3	0	1未満
		R1.10.7	7.6	1.8	4.6	13	26	1未満
		R1.11.11	7.8	1.2	5.2	8	320	1未満
		R1.12.9	7.3	4.7	9.3	9	900	1未満
		R2.1.14	7.5	1.0	8.9	6	120	1未満
		R2.2.12	8.6	0.5	1.4	1	0	1未満
		R2.3.10	7.7	0.5	3.7	2	47	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	R1.6.11	7.3	3.7	11	4.7	70000
		R1.10.7	7.3	4.4	2	2.5	230000
		R2.1.14	7.4	9.9	2	2.0	49000
48	都谷川上流	R1.6.11	7.2	3.5	2	6.3	330000
		R1.10.7	7.3	7.8	7	5.5	330000
		R2.1.14	6.8	20	8	1.8	130000
49	都谷川下流	R1.6.11	7.3	4.0	18	8.6	330000
		R1.10.7	7.6	2.7	4	9.5	33000
		R2.1.14	7.6	4.7	2	9.2	3300

*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/ℓ	アルキル 水銀 (R-Hg) mg/ℓ	PCB mg/ℓ	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	-	-	-	-		7.8~8.3	2mg/ℓ以下	-	7.5mg/ℓ以上	1,000MPN/100ml以下
	インダイ	R1.11.7	0.03	0.05未満	0.01未満							
	オコゼ	R1.11.7	0.04	0.05未満	0.01未満							
	マルハギ	R1.11.7	0.01未満	0.05未満	0.01未満							
	ホゴ	R1.11.7	0.23	0.05未満	0.01未満							
	タイ	R1.11.7	0.03	0.05未満	0.01未満							

*については計量証明対象外