

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	R2.5.26	7.5	0.5	3	8.5	7900
		R2.9.14	7.5	0.5未満	3	7.7	13000
		R2.12.14	7.6	0.7	4	10	2200
2	五郎畑の前橋	R2.5.26	7.5	0.5未満	2	8.7	4900
		R2.9.14	7.5	0.5未満	3	8.3	13000
		R2.12.14	7.8	0.6	1	10	1300
3	五郎大橋	R2.5.26	7.5	0.5未満	2	8.6	7900
		R2.9.14	7.6	0.5未満	3	8.3	3300
		R2.12.14	7.8	0.6	1	10	460
4	肱川橋	R2.5.26	7.6	0.5未満	2	8.9	4900
		R2.9.14	7.6	0.5未満	3	8.1	7900
		R2.12.14	7.7	0.5	1	9.9	1300
5	富士橋	R2.5.26	7.5	0.5	2	8.8	3300
		R2.9.14	7.6	0.5未満	2	7.8	2800
		R2.12.14	7.6	0.6	1	9.9	1300
6	旧板野橋	R2.5.26	7.5	0.6	5	8.0	4900
		R2.9.14	7.5	0.5未満	2	7.9	7900
		R2.12.14	7.8	0.8	1	10	1700
7	鳥首橋	R2.5.26	7.4	0.7	2	7.0	4900
		R2.9.14	7.6	0.5未満	3	8.2	7900
		R2.12.14	7.9	0.6	1	11	1700
8	清永川下流	R2.6.15	7.4	1.9	6	8.1	79000
		R2.10.6	7.6	0.7	2	9.5	79000
		R3.1.12	7.5	5.1	17	11	33000
9	上須戒川下流	R2.6.15	7.8	0.5未満	3	9.1	33000
		R2.10.6	8.1	0.5未満	1	10	4900
		R3.1.12	7.8	2.0	1	13	1100
10	生々橋下	R2.6.15	7.4	0.9	18	8.4	130000
		R2.10.6	8.0	0.7	6	9.5	17000
		R3.1.12	7.6	4.1	10	10	33000
11	喜多山河内付近	R2.6.15	7.7	0.5未満	2	8.8	4900
		R2.10.6	7.7	0.5未満	1未満	9.0	3300
		R3.1.12	7.8	1.0	1	13	490
12	新大橋下	R2.6.15	7.7	0.5	5	8.8	33000
		R2.10.6	7.6	0.5	4	8.9	23000
		R3.1.12	7.8	9.0	4	12	3300
13	十夜ヶ橋下	R2.6.15	7.1	4.0	33	6.2	490000
		R2.10.6	7.4	2.3	9	6.1	94000
		R3.1.12	7.4	20	19	9.6	33000
14	とみす寮裏	R2.6.15	7.4	0.7	8	8.9	49000
		R2.10.6	8.0	0.5未満	1	10	49000
		R3.1.12	7.6	1.3	3	12	33000
15	城山やぐら下	R2.6.15	7.5	0.5	6	8.8	4900
		R2.10.6	8.1	0.8	1	12	1300
		R3.1.12	7.8	0.9	1	12	330
16	亀山橋下	R2.6.15	7.7	1.8	24	8.9	4900
		R2.10.6	8.1	0.5未満	1	13	17000
		R3.1.12	7.8	0.9	4	13	4900

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	R2.6.15	7.6	0.7	6	9.2	13000
		R2.10.6	7.9	0.5	1	8.4	1700
		R3.1.12	7.7	0.9	3	11	330
18	森山大橋	R2.6.15	7.5	0.5未満	4	8.8	17000
		R2.10.6	7.7	0.5未満	1	8.6	2300
		R3.1.12	7.7	0.7	1未満	11	1300
19	神宮橋下	R2.6.15	7.4	0.5未満	3	9.1	4900
		R2.10.6	7.7	0.5未満	1	9.8	790
		R3.1.12	7.7	0.7	1未満	13	110
20	坊屋敷橋下	R2.6.15	7.5	0.5未満	3	8.5	79000
		R2.10.6	7.7	0.5未満	1	8.8	13000
		R3.1.12	7.7	0.5	1未満	12	790
21	春賀石橋下	R2.6.15	7.3	1.7	12	8.6	49000
		R2.10.6	8.0	0.5未満	2	10	23000
		R3.1.12	7.5	9.6	10	11	33000
27	溝川浄化施設上流	R2.6.15	7.3	8.8	6	6.5	490000
		R3.1.12	7.1	560	21	8.9	23000
28	溝川浄化施設下流	R2.6.15	7.1	6.0	7	3.9	79000
		R3.1.12	7.1	260	19	8.0	49000
34	土居川	R2.5.22	7.6	0.5未満	1	9.9	23000
		R2.9.14	7.4	0.5未満	2	8.5	23000
		R3.1.12	7.7	1.6	1	12	11000
35	櫛生川	R2.5.22	8.0	0.5	1	9.4	7900
		R2.9.14	7.8	0.5未満	3	9.1	17000
		R3.1.12	8.3	1.2	1	12	7900
36	大和川	R2.5.22	7.8	0.5未満	1未満	9.8	1300
		R2.9.14	7.7	0.5未満	1	8.6	7900
		R3.1.12	8.0	0.7	1未満	12	170
37	田淵川	R2.5.22	7.9	0.7	1未満	10	700
		R2.9.14	7.9	0.5未満	1	8.8	7900
		R3.1.12	8.0	0.7	1未満	12	330
38	白滝川	R2.5.22	7.7	0.8	1	10	790
		R2.9.14	7.8	0.5未満	3	9.0	7900
		R3.1.12	7.9	1.1	6	14	13000
39	除ヶ川	R2.5.22	7.8	0.5	1	10	17000
		R2.9.14	7.7	0.5未満	1	8.5	7900
		R3.1.12	7.8	1.0	1	13	13000

*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	R2.5.26	7.6	0.6	2	8.4	1100	55
		R2.6.15	7.6	0.5	10	8.5	7900	49
23	可動堰下	R2.5.26	7.5	0.6	3	8.5	1100	37
		R2.6.15	7.6	0.5未満	9	8.6	4900	52
24	肱南グラウンド下	R2.5.26	7.4	0.8	3	8.2	2800	86
		R2.6.15	7.6	0.5	6	8.4	2300	62
25	平成病院下	R2.5.26	7.5	0.6	2	8.2	4900	19
		R2.6.15	7.5	0.5	3	8.8	11000	47
26	菅田逆投橋下	R2.5.26	7.5	0.7	4	8.3	7900	14
		R2.6.15	7.6	0.6	5	8.8	11000	57

*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	R2.12.14	7.9	0.5	1	11	1300	0.034
30	河辺川	R2.12.14	8.0	0.6	1未満	11	2800	0.006
31	肱川本流	R2.12.14	7.8	0.5	2	10	1300	0.021

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)

N0	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)	R2.5.22	7.9	0.5未満	7	8.8	1300	0.77	0.044		
		R2.9.14	7.7	0.5未満	4	7.7	4900	0.79	0.042		
		R3.1.12	8.1	0.8	3	9.6	170	0.81	0.022		
33	肱川 (白滝橋)	R2.5.22	7.7	0.6	2	9.2	2200	1.0	0.044		
		R2.9.14	7.6	0.5未満	4	7.9	4900	0.88	0.048		
		R3.1.12	7.8	1.0	2	11	790	0.84	0.034		
33	肱川(白滝橋) 干潮	R2.5.22								9.1	
		R2.9.14									14.0
		R3.1.12									370
33	肱川(白滝橋) 満潮 表流水	R2.5.22								8.5	
		R2.9.14								8.5	
		R3.1.12									2800
33	肱川(白滝橋) 満潮 底水	R2.5.22								8.8	
		R2.9.14								7.4	
		R3.1.12									10000
40	肱川(大和橋) 干潮	R2.5.22								1000	
		R2.9.14								960	
		R3.1.12									6800

*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	R2.5.26	0.0005未満	不検出	不検出	0.5未満	1未満					
		R2.11.9	0.0005未満	不検出	不検出	0.5未満	1未満					
42	脇川河口	R2.5.26	0.0005未満	不検出	不検出	0.5未満	1未満					
		R2.11.9	0.0005未満	不検出	不検出	0.5未満	1未満					
43	長浜港内(中)	R2.5.26	0.0005未満	不検出	不検出	0.5未満	1未満	8.0(19°C)	2.0	1	8.4	79
		R2.9.14						8.0	1.8	4	7.6	700
		R2.11.9	0.0005未満	不検出	不検出	0.5未満	1未満					
		R3.1.12					8.1	1.9	1	9.8	220	
44	長浜港内(奥)	R2.5.26						8.0	2.2	2	8.2	1300
		R2.9.14						8.0	1.9	3	7.2	4900
		R3.1.12						8.1	2.0	1	9.3	1100

*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)	浮遊物質量 (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	R2.5.22	8.0	0.5未満	0.7	1未満	0	1未満
		R2.6.15	7.3	0.6	1.7	1未満	0	1未満
		R2.7.9	7.1	0.5未満	1.7	1未満	0	1未満
		R2.8.5	7.5	0.5未満	1.3	1未満	0	1未満
		R2.9.14	7.3	2.1	3.4	1	0	1未満
		R2.10.6	7.3	0.5未満	2.9	1未満	0	1未満
		R2.11.9	7.3	0.5未満	2.6	1未満	0	1未満
		R2.12.14	7.4	0.5未満	1.9	1未満	0	1未満
		R3.1.12	7.6	0.5未満	3.9	1未満	0	1未満
		R3.2.9	7.4	0.5未満	3.5	1未満	0	1未満
		R3.3.8	7.5	0.6	2.1	1未満	0	1未満
		R3.3.17	7.0	1.0	3.0	1未満	0	1未満
46	くみあい食品センター	R2.5.22	8.2	0.5未満	2.7	1	1	1未満
		R2.6.15	7.8	0.5未満	1.9	1未満	1	1未満
		R2.7.9	8.1	0.5未満	2.2	1	0	1未満
		R2.8.5	7.5	0.5未満	2.4	1未満	0	1未満
		R2.9.14	8.2	0.9	4.7	4	240	1未満
		R2.10.6	7.6	0.5未満	4.1	6	0	1未満
		R2.11.9	7.7	0.5未満	3.4	2	0	1未満
		R2.12.14	7.6	0.5未満	2.8	2	120	1未満
		R3.1.12	8.6	0.5未満	2.7	1未満	0	1未満
		R3.2.9	8.6	1.9	2.3	1未満	0	1未満
		R3.3.8	8.8	1.2	3.5	1	0	1未満
		R3.17	8.3	0.8	3.0	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 (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	R2.6.15	7.2	1.7	2	5.2	330000
		R2.10.6	7.4	4.1	2	2.3	330000
		R3.1.12	7.2	6.9	1未満	9.3	79000
48	都谷川上流	R2.6.15	7.0	18	6	3.9	330000
		R2.10.6	7.1	17	6	2.8	170000
		R3.1.12	7.0	40	24	8.6	220000
49	都谷川下流	R2.6.15	7.0	6.5	71	5.9	230000
		R2.10.6	8.7	2.0	4	17	23000
		R3.1.12	7.4	11	19	11	94000

*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 (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
	マルコガレイ	R2.3.6	0.03	0.05未満	0.01未満							
	オコゼ	R2.3.6	0.08	0.05未満	0.01未満							
	マルハギ	R2.3.6	0.04	0.05未満	0.01未満							
	ホゴ	R2.3.6	0.23	0.06	0.01未満							
	メイタガレイ	R2.3.6	0.01	0.05未満	0.01未満							

*については計量証明対象外