

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	R5.5.22	7.4	2	0.6	9.5	22
		R5.9.14	7.6	3	0.9	8.8	25
		R5.12.11	7.6	2	1.8	9.9	83
2	五郎畑の前橋	R5.5.22	7.5	2	0.6	9.4	17
		R5.9.14	7.6	3	0.8	8.6	16
		R5.12.11	7.7	2	1.8	9.9	27
3	五郎大橋	R5.5.22	7.6	1	0.7	9.4	32
		R5.9.14	7.6	3	0.6	8.2	10
		R5.12.11	7.8	3	1.7	11	27
4	肱川橋	R5.5.22	7.7	3	0.5未満	10	950
		R5.9.14	7.5	2	0.6	7.2	11
		R5.12.11	7.8	2	1.5	10	34
5	富士橋	R5.5.22	7.7	1	0.5未満	9.6	18
		R5.9.14	7.4	2	0.9	7.1	32
		R5.12.11	7.7	2	1.7	10	59
6	旧板野橋	R5.5.22	7.9	1	0.6	9.8	12
		R5.9.14	7.5	2	0.6	7.2	79
		R5.12.11	7.8	1.0	1.7	11	21
7	鳥首橋	R5.5.22	8.0	3	0.5未満	10	14
		R5.9.14	7.4	2	0.7	6.8	66
		R5.12.11	7.8	2	1.7	11	67
8	清永川下流	R5.6.19	7.3	7	1.9	8.0	710
		R5.10.12	7.6	1	0.9	8.8	360
		R6.1.22	7.8	1未満	1.4	9.4	33
9	上須戒川下流	R5.6.19	8.1	1未満	1.1	9.8	31
		R5.10.12	8.2	1未満	0.7	11	87
		R6.1.22	7.8	1未満	1.2	12	35
10	生々橋下	R5.6.19	7.4	12	1.9	8.4	280
		R5.10.12	8.3	6	1.4	11	70
		R6.1.22	7.7	8	2.4	10	330
11	喜多山河内付近	R5.6.19	8.2	3	1.6	9.5	36
		R5.10.12	7.6	2.0	0.5	10	11
		R6.1.22	7.8	1未満	1.2	12	8
12	新大橋下	R5.6.19	7.9	3	1.2	9.9	89
		R5.10.12	7.7	7	1.3	10	120
		R6.1.22	7.8	6	1.0	12	22
13	十夜ヶ橋下	R5.6.19	7.2	17	2.7	7.9	540
		R5.10.12	7.6	5	2.2	7.3	4
		R6.1.22	7.1	6	5.9	7.8	84
14	とみす寮裏	R5.6.19	7.9	4	1.7	9.7	34
		R5.10.12	7.7	29	1.0	10	80
		R6.1.22	7.5	15	1.9	11	150
15	城山やぐら下	R5.6.19	7.9	2	1.3	9.8	24
		R5.10.12	7.8	1未満	0.8	9.5	280
		R6.1.22	7.4	2	2.5	11	800
16	亀山橋下	R5.6.19	7.7	7	1.1	8.9	24
		R5.10.12	7.7	3	0.6	8.9	52
		R6.1.22	7.6	1未満	1.2	11	190

No	採水場所	検査項目	水素イオン濃度 (ph)	浮遊物質濃度(S 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	R5.6.19	8.3	4	1.4	11	23
		R5.10.12	7.7	1未満	0.7	8.4	62
		R6.1.22	7.5	1未満	1.3	11	300
18	旧森山大橋	R5.6.19	7.7	1	1.2	10	12
		R5.10.12	7.6	1未満	0.6	8.0	63
		R6.1.22	7.5	1	1.6	11	180
19	神宮橋下	R5.6.19	7.6	1未満	0.9	9.5	58
		R5.10.12	7.8	1未満	0.8	9.9	50
		R6.1.22	7.7	1未満	1.1	12	21
20	坊屋敷橋下	R5.6.19	7.7	1未満	1.2	9.2	34
		R5.10.12	7.6	1未満	0.6	8.1	330
		R6.1.22	7.5	2	1.2	11	500
21	春賀石橋下	R5.6.19	7.4	7	1.5	9.5	91
		R5.10.12	8.3	4	1.2	9.7	160
		R6.1.22	8.0	2	1.7	13	300
27	溝川浄化 施設上流	R5.6.19	8.8	8	57	9.8	1600
		R6.1.22	7.5	2	5.8	5.4	3100
28	溝川浄化 施設下流	R5.6.19	8.9	7	51	8.6	1000
		R6.1.22	7.3	5	85	3.0	3000
34	土居川	R5.5.22	7.8	1	1.1	9.4	75
		R5.9.14	7.5	3	0.9	7.9	3600
		R6.1.22	8.0	3.0	1.5	11	120
35	櫛生川	R5.5.22	8.2	3	0.8	8.7	79
		R5.9.14	8.2	4	0.9	7.8	46
		R6.1.22	8.2	2	1.4	8.8	5
36	大和川	R5.5.22	8.2	1未満	0.6	9.6	31
		R5.9.14	8.0	1	0.5未満	8.1	130
		R6.1.22	7.7	1未満	1.0	12	22
37	田渕川	R5.5.22	8.0	2	0.5未満	9.7	15
		R5.9.14	7.9	1	1.0	8.3	22
		R6.1.22	7.7	1未満	0.8	12	2
38	白滝川	R5.5.22	8.0	3	0.5未満	10	40
		R5.9.14	7.8	3	0.7	8.7	480
		R6.1.22	7.7	1	1.9	11	260
39	除ヶ川	R5.5.22	8.0	1	0.6	9.5	77
		R5.9.14	8.0	5	0.5未満	8.4	56
		R6.1.22	7.9	1未満	1.6	12	21

*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	R5.5.22	7.6	0.5未満	1未満	9.3	17	15
		R5.6.19	7.8	1.0	2	9.5	14	25
23	可動堰下	R5.5.22	7.6	0.5未満	1	9.3	14	20
		R5.6.19	7.9	1.0	2	9.4	13	17
24	肱南グラウンド下	R5.5.22	7.6	0.5未満	1	9.2	15	19
		R5.6.19	8.2	1.3	2	10	15	22
25	平成病院下	R5.5.22	7.9	0.5未満	1未満	10	13	11
		R5.6.19	7.9	0.9	2	9.8	13	14
26	菅田逆投橋下	R5.5.22	7.9	0.6	1未満	9.8	14	8
		R5.6.19	7.9	1.2	1	9.6	13	14

*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	R5.12.11	7.9	1.9	1	11	130	0.036
30	河辺川	R5.12.11	8.0	1.8	1	12	83	0.011
31	肱川本流	R5.12.11	7.8	2.0	3	11	10	0.016

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 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)	R5.5.22	8.1	0.5未満	1未満	9.1	1	0.60	0.020	
		R5.9.14	8.1	0.7	1	7.6	18	0.65	0.018	
		R6.1.22	8.1	1.4	1未満	10	10	0.7	0.016	
33	肱川 (白滝橋)	R5.5.22	7.5	0.6	1	10	26	0.71	0.036	
		R5.9.14	7.7	0.9	1	7.1	30	0.54	0.032	
		R6.1.22	7.7	1.2	1未満	10	250	0.9	0.032	
33	肱川(白滝橋) 干潮	R5.5.22								13
		R5.9.14								74
		R6.1.22								93
33	肱川(白滝橋) 満潮 表流水	R5.5.22								19
		R5.9.14								350
		R6.1.22								400
33	肱川(白滝橋) 満潮 底水	R5.5.22								12
		R5.9.14								3900
		R6.1.22								4300
40	肱川(大和橋) 干潮	R5.5.22								1300
		R5.9.14								4400
		R6.1.22								2800

*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	R5.5.22	0.0005未満	不検出	不検出	0.5未満	1未満					
		R5.11.13	0.0005未満	不検出	不検出	0.5未満	1未満					
42	肱川河口	R5.5.22	0.0005未満	不検出	不検出	0.5未満	1未満					
		R5.11.13	0.0005未満	不検出	不検出	0.5未満	1未満					
43	長浜港内(中)	R5.5.22	0.0005未満	不検出	不検出	0.5未満	1未満	8.2	1未満	1.2	8.5	1
		R5.9.14						8.2	1	1.7	7.2	2
		R5.11.13	0.0005未満	不検出	不検出	0.5未満	1未満					
		R6.1.22						8.2	1未満	1.1	8.4	9
44	長浜港内(奥)	R5.5.22						8.2	1未満	1.2	8.5	5
		R5.9.14						8.2	2	4.4	7.2	2
		R6.1.22						8.1	2	1.3	8.3	52

*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	R5.4.24	7.2	0.5未満	1.2	1未満	0	1未満
		R5.5.22	7.2	0.5未満	1.8	1未満	0	1未満
		R5.6.19	7.2	0.8	2.8	1未満	0	1未満
		R5.7.10	7.3	0.9	1.1	1未満	0	1未満
		R5.8.2	7.3	0.8	1.6	1未満	0	1未満
		R5.9.14	7.7	0.5未満	2.3	1未満	0	1未満
		R5.10.12	7.6	0.5未満	1.1	1未満	0	1未満
		R5.11.13	7.4	0.7	1.3	1未満	0	1未満
		R5.12.11	7.7	0.9	1.3	1	0	1未満
		R6.1.22	7.4	0.9	2.0	1未満	0	1未満
		R6.2.8	7.2	0.7	2.3	1未満	0	1未満
		R6.3.5	7.0	0.5	2.7	1	0	1未満
46	くみあい食品センター	R5.4.24	7.6	2.4	4.5	7	0	1未満
		R5.5.22	8.0	0.8	2.2	2	25	1未満
		R5.6.19	8.4	1.1	2.3	2	0	1未満
		R5.7.10	7.7	1.5	4.4	3	0	1未満
		R5.8.2	7.3	1.2	2.6	1	0	1未満
		R5.9.14	3.4	0.5未満	2.8	1	0	1未満
		R5.10.12	7.1	0.9	4.2	5	93	1未満
		R5.11.13	7.6	1.1	3.6	5	120	1未満
		R5.12.11	7.8	1.5	3.2	5	150	1未満
		R6.1.22	8.0	1.0	3.2	3	40	1未満
		R6.2.8	8.4	0.6	2.7	6	0	1未満
		R6.3.5	7.7	1.0	2.6	2	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	R5.6.19	7.1	3.8	2	4.9	7000
		R5.10.12	10.1	42	15	2.1	5200
		R6.1.22	7.2	7.9	8	2.0	5700
48	都谷川上流	R5.6.19	7.2	10	8	5.7	140000
		R5.10.12	6.9	35	5	2.9	2000
		R6.1.22	7.0	17	7	3.6	41000
49	都谷川下流	R5.6.19	7.1	3.0	12	7.6	400
		R5.10.12	7.7	4.9	6	7.5	970
		R6.1.22	7.3	7.1	4	10.0	430

*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
	メイタカレイ	R6.3.6	0.01未満	0.05未満	0.01未満							
	タイ	R6.3.6	0.04	0.05未満	0.01未満							
	ホゴ	R6.3.6	0.11	0.05未満	0.01未満							
	メバル	R6.3.6	0.08	0.05未満	0.01未満							
	マルハギ	R6.3.6	0.02	0.05未満	0.01未満							

*については計量証明対象外