

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	R4.5.30	8.0	3	1.2	9.8	130
		R4.9.29	7.5	2	0.8	8.8	82
		R4.12.13	7.4	2	1.0	9.6	110
2	五郎畑の前橋	R4.5.30	8.0	2	1.0	9.6	60
		R4.9.29	7.4	1	0.8	8.7	48
		R4.12.13	7.5	1	0.9	10	91
3	五郎大橋	R4.5.30	7.9	1	1.0	9.8	72
		R4.9.29	7.5	1	0.7	8.2	67
		R4.12.13	7.6	1	0.9	10	89
4	肱川橋	R4.5.30	7.5	1未満	0.7	8.0	53
		R4.9.29	7.4	1	0.8	8.3	120
		R4.12.13	7.6	2	0.9	10	53
5	富士橋	R4.5.30	7.5	1	1.1	8.7	95
		R4.9.29	7.4	1	0.7	8.3	120
		R4.12.13	7.6	1	0.9	9.8	73
6	旧板野橋	R4.5.30	7.7	1	1.2	9.7	41
		R4.9.29	7.4	2	0.8	8.2	46
		R4.12.13	7.9	1未満	0.9	11	24
7	鳥首橋	R4.5.30	7.5	1	1.2	8.3	73
		R4.9.29	7.4	2	0.8	8.2	84
		R4.12.13	7.9	8	1.1	11	45
8	清永川下流	R4.6.13	6.9	11	16	3.7	2000
		R4.6.30	7.5	2	0.9	7.0	62
		R4.10.19	7.4	4	0.8	8.9	41
		R5.1.26	7.7	1未満	0.8	10	240
9	上須戒川下流	R4.6.13	8.3	1	0.5未満	10	39
		R4.10.19	8.2	1	0.5	11	50
		R5.1.16	7.7	1未満	0.6	12	46
10	生々橋下	R4.6.13	7.4	20	4.1	7.8	1700
		R4.10.19	8.3	5	1.1	12	300
		R5.1.16	7.8	14	1.6	10	200
11	喜多山河内付近	R4.6.13	7.5	1未満	0.5未満	8.7	45
		R4.10.19	7.7	1未満	0.5	9.4	30
		R5.1.16	7.7	1未満	0.6	11	26
12	新大橋下	R4.6.13	7.8	7	1.0	9.2	630
		R4.10.19	7.9	6	0.9	10	150
		R5.1.16	7.9	4	1.0	11	34
13	十夜ヶ橋下	R4.6.13	7.1	73	5.8	5.8	710
		R4.10.19	7.4	7	2.1	7.4	400
		R5.1.16	7.2	30	6.2	5.3	18
14	とみす寮裏	R4.6.13	7.3	13	3.8	6.2	100
		R4.10.19	7.8	2	0.6	11	56
		R5.1.16	7.6	6	1.5	10	310
15	城山やぐら下	R4.6.13	7.6	2	0.5	8.3	29
		R4.10.19	8.0	2	2.5	9.4	240
		R5.1.16	7.6	1	1.0	11	87
16	亀山橋下	R4.6.13	7.7	7	0.8	9.1	77
		R4.10.19	7.7	2	0.8	10	64
		R5.1.16	7.7	1	1.0	10	110

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	R4.6.13	7.6	1	0.7	8.1	42
		R4.10.19	7.8	1	0.5	9.1	46
		R5.1.16	7.7	2	1.0	11	56
18	森山大橋	R4.6.13	7.5	2	0.5	8.0	40
		R4.10.19	7.6	1	0.5未満	9.0	42
		R5.1.16	7.6	2	0.9	11	64
19	神宮橋下	R4.6.13	7.7	2	0.5	9.6	59
		R4.10.19	7.9	1未満	0.5未満	10	75
		R5.1.16	7.6	1	0.6	11	75
20	坊屋敷橋下	R4.6.13	7.5	4	1.3	9.8	120
		R4.10.19	7.6	1未満	0.5	9.1	160
		R5.1.16	7.6	2	1.0	11	12
21	春賀石橋下	R4.6.13	7.3	31	3.1	8.8	160
		R4.10.19	7.7	3	1.1	9.7	1
		R5.1.16	7.7	6	1.5	13	8
27	溝川浄化 施設上流	R4.6.13	7.5	3	2.9	6.4	55
		R5.1.16	7.0	6	11	6.0	170
28	溝川浄化 施設下流	R4.6.13	7.6	3	2.9	3.6	46
		R5.1.16	7.2	5	43	3.0	210
34	土居川	R4.5.30	7.8	3	1.1	9.6	120
		R4.9.29	7.8	1	0.8	8.8	63
		R5.1.16	7.8	1未満	0.8	11	650
35	櫛生川	R4.5.30	9.1	10	1.4	11	97
		R4.9.29	8.2	2	1.0	7.3	19
		R5.1.16	8.3	1	0.7	12	130
36	大和川	R4.5.30	8.0	1未満	0.6	9.6	110
		R4.9.29	8.0	1	0.7	8.8	28
		R5.1.16	8.0	1未満	0.5未満	11	8
37	田渕川	R4.5.30	7.9	1	0.7	9.7	63
		R4.9.29	8.0	1	0.7	9.0	120
		R5.1.16	8.0	1未満	0.8	11	80
38	白滝川	R4.5.30	7.9	2	1.2	10	180
		R4.9.29	8.0	4	0.9	9.4	100
		R5.1.16	7.9	1未満	0.6	11	72
39	除ヶ川	R4.5.30	7.6	3	1.5	8.6	1200
		R4.9.29	8.0	2	1.0	9.2	200
		R5.1.16	8.0	1未満	0.9	12	65

*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)	浮遊物質量 (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/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	R4.5.30	7.8	0.9	1未満	9.2	44	52
		R4.6.13	7.6	0.5未満	2	8.4	6	45
23	可動堰下	R4.5.30	7.6	1.0	1未満	8.5	37	64
		R4.6.13	7.6	0.5未満	2	8.2	13	29
24	肱南グラウンド下	R4.5.30	7.5	1.5	1未満	8.4	64	90
		R4.6.13	7.8	0.5	2	8.4	22	36
25	平成病院下	R4.5.30	7.7	0.8	1	9.2	26	54
		R4.6.13	8.2	0.5未満	1	10	2	23
26	菅田逆投橋下	R4.5.30	7.7	0.9	2	9.0	53	73
		R4.6.13	7.8	0.5未満	2	8.4	32	37

*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	R4.12.13	8.0	1.1	1	11	130	0.045
30	河辺川	R4.12.13	8.1	0.8	1未満	12	54	0.009
31	肱川本流	R4.12.13	7.8	0.9	1	10	12	0.014

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
		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)	R4.5.30	7.9	0.8	1	8.2	10	0.71	0.024	
		R4.9.29	8.1	0.9	1	7.3	2	1.2	0.020	
		R5.1.16	7.8	0.6	1	11	95	1.2	0.029	
33	肱川 (白滝橋)	R4.5.30	7.7	0.8	1	8.6	88	0.68	0.038	
		R4.9.29	7.5	0.8	2	7.6	84	0.86	0.043	
		R5.1.16	7.7	1.0	3	10	110	1.3	0.029	
33	肱川(白滝橋) 干潮	R4.5.30								74
		R4.9.29								23
		R5.1.16								25
33	肱川(白滝橋) 満潮 表流水	R4.5.30								410
		R4.9.29								52
		R5.1.16								39
33	肱川(白滝橋) 満潮 底水	R4.5.30								7200
		R4.9.29								180
		R5.1.16								14
40	肱川(大和橋) 干潮	R4.5.30								3800
		R4.9.29								1700
		R5.1.16								590

*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
41	晴海東端沖	R4.5.30	0.0005未満	不検出	不検出	0.5未満	1未満					
		R4.11.17	0.0005未満	不検出	不検出	0.5未満	1未満					
42	肱川河口	R4.5.30	0.0005未満	不検出	不検出	0.5未満	1未満					
		R4.11.17	0.0005未満	不検出	不検出	0.5未満	1未満					
43	長浜港内(中)	R4.5.30	0.0005未満	不検出	不検出	0.5未満	1未満	8.0	1未満	2.2	8.8	10
		R4.9.29						8.0	2	1.2	6.7	13
		R4.11.17	0.0005未満	不検出	不検出	0.5未満	1未満					
		R5.1.16						8.2	1未満	1.8	8.5	16
44	長浜港内(奥)	R4.5.30						8.0	1未満	1.9	8.4	88
		R4.9.29						8.0	2	1.3	6.7	18
		R5.1.16						8.2	1	1.5	8.0	530

*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/リットル以下	160mg/リットル以下	200mg/リットル以下	3,000MPN/100ml以下	30mg/リットル以下
45	アイパックス	R4.4.27	7.0	1.0	1.7	1未満	0	1未満
		R4.5.30	7.3	0.6	1.5	1未満	0	1未満
		R4.6.13	7.2	0.5未満	1.6	1未満	0	1未満
		R4.7.20	7.4	0.6	1.4	1未満	0	1未満
		R4.8.4	7.4	0.5未満	2.2	1未満	0	1未満
		R4.9.29	7.5	0.5未満	1.6	1未満	0	1未満
		R4.10.19	7.1	0.5未満	3.8	1未満	0	1未満
		R4.11.17	7.2	0.5未満	2.1	1未満	0	1未満
		R4.12.13	7.3	0.6	2.5	1未満	0	1未満
		R5.1.16	8.0	0.9	3.9	1未満	0	1未満
		R5.2.2	7.5	1.1	3.5	1未満	0	1未満
R5.3.1	7.2	0.5未満	3.5	1未満	0	1未満		
46	くみあい食品センター	R4.4.27	7.5	0.8	3.6	3	230	1未満
		R4.5.30	7.8	0.6	1.3	1	120	1未満
		R4.6.13	7.8	0.5未満	1.6	1未満	0	1未満
		R4.7.20	8.4	1.3	2.2	1	0	1未満
		R4.8.4	8.1	0.8	2.1	1未満	2	1未満
		R4.9.29	7.9	1.2	3.6	3	27000	1未満
		R4.10.19	8.3	0.7	4.4	2	130	1未満
		R4.11.17	7.6	0.8	2.8	1	52	1未満
		R4.12.13	8.0	0.8	3.4	1未満	0	1未満
		R5.1.16	7.5	0.6	1.6	1未満	4	1未満
		R5.2.2	8.6	0.8	2.0	1	0	1未満
R5.3.1	8.6	1.1	2.3	1	250	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	R4.6.13	7.2	2.6	2	2.0	120
		R4.10.19	7.3	4.5	2	2.7	3100
		R5.1.16	7.4	4.3	1未満	1.5	24
48	都谷川上流	R4.6.13	7.1	53	9	2.6	260000
		R4.10.19	7.1	14	5	2.2	11000
		R5.1.16	6.7	57	15	2.8	11000
49	都谷川下流	R4.6.13	6.9	5.7	130	5.1	44
		R4.10.19	7.6	5.5	4	7.9	260
		R5.1.16	7.2	2.8	4	9.2	330

*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
	インダイ	R5.1.16	0.04	0.05未満	0.01未満							
	タイ	R5.1.16	0.14	0.05未満	0.01未満							
	ホゴ	R5.1.16	0.07	0.05未満	0.01未満							
	オコゼ	R5.1.16	0.11	0.05未満	0.01未満							
	ハギ	R5.1.16	0.02	0.05未満	0.01未満							

*については計量証明対象外