

## 第3編 年間水質検査数量表



表1-2 工業用水

採水場所	2026年度			2027年度			2028年度			合計検体数
	温品	瀬野川	田口	温品	瀬野川	田口	温品	瀬野川	田口	
表中の数字は年間の検査回数	工水	工水	原水	工水	工水	原水	工水	工水	原水	工水
工水項目										
1 濁度	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
2 pH	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
3 アルカリ度	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
4 硬度	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
5 蒸発残留物	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
6 塩素イオン	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
7 鉄	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
8 アルミニウム	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12

表1-3 排水

採水場所	2026年度					2027年度					2028年度					合計検体数			
	温品	瀬野川1	瀬野川2	瀬野川A	瀬野川B	瀬野川C	温品	瀬野川1	瀬野川2	瀬野川A	瀬野川B	瀬野川C	温品	瀬野川1	瀬野川2		瀬野川A	瀬野川B	瀬野川C
表中の数字は年間の検査回数																			
排水項目																			
1 カドミウム及びその化合物		2	2					2	2					2	2				12
2 シアン化合物		2	2					2	2					2	2				12
3 有機リン化合物		2	2					2	2					2	2				12
4 鉛及びその化合物		2	2					2	2					2	2				12
5 六価クロム化合物		2	2					2	2					2	2				12
6 ヒ素及びその化合物		2	2					2	2					2	2				12
7 全水銀		2	2					2	2					2	2				12
8 アルキル水銀化合物		2	2					2	2					2	2				12
9 ポリ塩化ビフェニル		2	2					2	2					2	2				12
10 トリクロロエチレン		2	2					2	2					2	2				12
11 テトラクロロエチレン		2	2					2	2					2	2				12
12 ジクロロメタン		2	2					2	2					2	2				12
13 四塩化炭素		2	2					2	2					2	2				12
14 1,2-ジクロロエタン		2	2					2	2					2	2				12
15 1,1-ジクロロエチレン		2	2					2	2					2	2				12
16 シス-1,2-ジクロロエチレン		2	2					2	2					2	2				12
17 1,1,1-トリクロロエタン		2	2					2	2					2	2				12
18 1,1,2-トリクロロエタン		2	2					2	2					2	2				12
19 1,3-ジクロロプロペン		2	2					2	2					2	2				12
20 チウラム		2	2					2	2					2	2				12
21 シマジン		2	2					2	2					2	2				12
22 チオベンカルブ		2	2					2	2					2	2				12
23 ベンゼン		2	2					2	2					2	2				12
24 セレン及びその化合物		2	2					2	2					2	2				12
25 ほう素及びその化合物	6	2	2				6	2	2				6	2	2				30
26 ふっ素及びその化合物		2	2					2	2					2	2				12
27 アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物		2	2					2	2					2	2				12
28 1,4-ジオキサン		2	2					2	2					2	2				12
29 水素イオン濃度		6	6					6	6					6	6				36
30 生物化学的酸素要求量		6	6					6	6					6	6				36
31 化学的酸素要求量		6	6					6	6					6	6				36
32 浮遊物質量		6	6					6	6					6	6				36
33 ノルマルヘキサン抽出物質含有量		1	1					1	1					1	1				6
34 フェノール類含有量		1	1					1	1					1	1				6
35 銅含有量		1	1					1	1					1	1				6
36 亜鉛含有量		1	1					1	1					1	1				6
37 溶解性鉄含有量		6	6					6	6					6	6				36
38 溶解性マンガン含有量		1	1					1	1					1	1				6
39 クロム含有量		1	1					1	1					1	1				6
40 大腸菌数		6	6					6	6					6	6				36
41 窒素含有量		6	6					6	6					6	6				36
42 リン含有量		6	6					6	6					6	6				36
43 COD汚濁負荷量				18	18	18				18	18	18				18	18	18	162
44 TN汚濁負荷量				18	18	18				18	18	18				18	18	18	162
45 TP汚濁負荷量				18	18	18				18	18	18				18	18	18	162

表1-4 汚泥

採取場所	2026年度			2027年度			2028年度			合計検体数
	戸坂	温品	瀬野川	戸坂	温品	瀬野川	戸坂	温品	瀬野川	
表中の数字は年間の検査回数										
汚泥項目										
1 アルキル水銀化合物	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
2 水銀又はその化合物	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
3 カドミウム又はその化合物	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
4 鉛又はその化合物	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
5 有機リン化合物	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
6 六価クロム化合物	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
7 ヒ素及びその化合物	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
8 シアン化合物	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
9 PCB	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
10 トリクロロエチレン	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
11 テトラクロロエチレン	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
12 ジクロロメタン	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
13 四塩化炭素	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
14 1,2-ジクロロエタン	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
15 1,1-ジクロロエチレン	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
16 シス-1,2-ジクロロエチレン	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
17 1,1,1-トリクロロエタン	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
18 1,1,2-トリクロロエタン	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
19 1,3-ジクロロプロペン	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
20 チウラム	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
21 シマジン	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
22 チオベンカルブ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
23 ベンゼン	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
24 セレン又はその化合物	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
25 1,4-ジオキサン	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
26 含水率	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
27 強熱減量	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12









定期検査の検査項目 三次市水道事業 君田		表1-8(3)三次市水道事業						合計検体数
採水場所	2026年度		2027年度		2028年度			
	取水場等	給水栓等	取水場等	給水栓等	取水場等	給水栓等		
表中の数字は年間の検査回数	④ 中野原浄水場着水井	④ 君田第二分団格納庫給水	④ 中野原浄水場着水井	④ 君田第二分団格納庫給水	④ 中野原浄水場着水井	④ 君田第二分団格納庫給水		
基準項目	原	浄	原	浄	原	浄		
1 一般細菌	1	12	1	12	1	12	39	
2 大腸菌(定量)	12		12		12		36	
2' 大腸菌(定性)		12		12		12	36	
3 カドミウム及びその化合物	1	1	1	1	1	1	6	
4 水銀及びその化合物	1	1	1	1	1	1	6	
5 セレン及びその化合物	1	1	1	1	1	1	6	
6 鉛及びその化合物	1	1	1	1	1	1	6	
7 ヒ素及びその化合物	1	1	1	1	1	1	6	
8 六価クロム化合物	1	1	1	1	1	1	6	
9 亜硝酸態窒素	1	1	1	1	1	1	6	
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	1	4	1	4	1	4	15	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1	12	1	12	1	12	39	
12 フッ素及びその化合物	1	4	1	4	1	4	15	
13 ホウ素及びその化合物	1	1	1	1	1	1	6	
14 四塩化炭素	1	1	1	1	1	1	6	
15 1,4-ジオキサン	1	1	1	1	1	1	6	
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	1	1	1	1	1	1	6	
17 ジクロロメタン	1	1	1	1	1	1	6	
18 テトラクロロエチレン	1	1	1	1	1	1	6	
19 トリクロロエチレン	1	1	1	1	1	1	6	
20 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノール	1	4	1	4	1	4	15	
21 ベンゼン	1	1	1	1	1	1	6	
22 塩素酸		4		4		4	12	
23 クロロ酢酸		4		4		4	12	
24 クロロホルム		4		4		4	12	
25 ジクロロ酢酸		4		4		4	12	
26 ジブromクロロメタン		4		4		4	12	
27 臭素酸		4		4		4	12	
28 総トリハロメタン		4		4		4	12	
29 トリクロロ酢酸		4		4		4	12	
30 ブロモジクロロメタン		4		4		4	12	
31 ブロモホルム		4		4		4	12	
32 ホルムアルデヒド		4		4		4	12	
33 亜鉛及びその化合物	1	1	1	1	1	1	6	
34 アルミニウム及びその化合物	1	1	1	1	1	1	6	
35 鉄及びその化合物	1	1	1	1	1	1	6	
36 銅及びその化合物	1	1	1	1	1	1	6	
37 ナトリウム及びその化合物	1	1	1	1	1	1	6	
38 マンガン及びその化合物	1	1	1	1	1	1	6	
39 塩化物イオン	1	12	1	12	1	12	39	
40 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	1	1	1	1	1	1	6	
41 蒸発残留物	1	1	1	1	1	1	6	
42 陰イオン界面活性剤	1	1	1	1	1	1	6	
43 ジェオミン	1	1	1	1	1	1	6	
44 2-メチルインポルネオール	1	1	1	1	1	1	6	
45 非イオン界面活性剤	1	1	1	1	1	1	6	
46 フェノール類	1	1	1	1	1	1	6	
47 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1	12	1	12	1	12	39	
48 pH値	1	12	1	12	1	12	39	
49 味		12		12		12	36	
50 臭気	1	12	1	12	1	12	39	
51 色度	1	12	1	12	1	12	39	
52 濁度	1	12	1	12	1	12	39	
水質管理目標設定項目								
1 アンチモン及びその化合物							0	
2 ウラン及びその化合物							0	
3 ニッケル及びその化合物							0	
5 1,2-ジクロロエタン							0	
8 トルエン							0	
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)							0	
13 ジクロロアセトニトリル							0	
14 抱水コロラール							0	
15 農薬類							0	
16 残留塩素		12		12		12	36	
19 遊離炭酸							0	
20 1,1,1-トリクロロエタン							0	
21 メチル-tert-ブチルエーテル							0	
23 臭気強度(TON)							0	
27 腐食性(ランゲリア指数)							0	
28 従属栄養細菌							0	
29 1,1-ジクロロエチレン							0	
その他								
1 アンモニア態窒素	1		1		1		3	
2 紫外線(UV)吸光度							0	
3 浮遊物質(SS)							0	
4 生物試験							0	
5 アルカリ度							0	
6 電気伝導率							0	
7 クロロホルム生成能							0	
8 ジブromクロロメタン生成能							0	
9 ブロモジクロロメタン生成能							0	
10 ブロモホルム生成能							0	
11 総トリハロメタン生成能							0	
12 クロロ酢酸生成能							0	
13 ジクロロ酢酸生成能							0	
14 トリクロロ酢酸生成能							0	
15 ウェルシュ菌芽胞	12		12		12		36	
16 クリプトスポリジウム	4		4		4		12	
17 ジアルジア	4		4		4		12	
18 BOD							0	
19 COD							0	
20 pH							0	

定期検査の検査項目 三次市水道事業 布野	表1-8(4) 三次市水道事業						合計 検体数
	2026年度		2027年度		2028年度		
	取水場等	給水栓等	取水場等	給水栓等	取水場等	給水栓等	
採水場所							
表中の数字は年間の検査回数	⑤ 中村取水場	⑤ 布野支所給湯室給水	⑤ 中村取水場	⑤ 布野支所給湯室給水	⑤ 中村取水場	⑤ 布野支所給湯室給水	
基準項目	原	浄	原	浄	原	浄	
1 一般細菌	1	12	1	12	1	12	39
2 大腸菌(定量)	12		12		12		36
2' 大腸菌(定性)	1	12	1	12	1	12	36
3 カドミウム及びその化合物	1		1		1		6
4 水銀及びその化合物	1		1		1		6
5 セレン及びその化合物	1		1		1		6
6 鉛及びその化合物	1		1		1		6
7 ヒ素及びその化合物	1		1		1		6
8 六価クロム化合物	1		1		1		6
9 亜硝酸態窒素	1		1		1		6
10 シアン化合物(イオン及び塩化シアン)	1		1		1		6
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1	12	1	12	1	12	39
12 フッ素及びその化合物	1		1		1		6
13 ホウ素及びその化合物	1		1		1		6
14 四塩化炭素	1		1		1		6
15 1,4-ジオキサン	1		1		1		6
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	1		1		1		6
17 ジクロロメタン	1		1		1		6
18 テトラクロロエチレン	1		1		1		6
19 トリクロロエチレン	1		1		1		6
20 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)及びペルフルオロオクタナール	1	4	1	4	1	4	15
21 ベンゼン	1		1		1		6
22 塩素酸	4		4		4		12
23 クロロ酢酸	4		4		4		12
24 クロロホルム	4		4		4		12
25 ジクロロ酢酸	4		4		4		12
26 ジブロモクロロメタン	4		4		4		12
27 臭素酸	4		4		4		12
28 総トリハロメタン	4		4		4		12
29 トリクロロ酢酸	4		4		4		12
30 ブロモジクロロメタン	4		4		4		12
31 フロモホルム	4		4		4		12
32 ホルムアルデヒド	4		4		4		12
33 亜鉛及びその化合物	1		1		1		6
34 アルミニウム及びその化合物	1		1		1		6
35 鉄及びその化合物	1		1		1		6
36 銅及びその化合物	1		1		1		6
37 ナトリウム及びその化合物	1		1		1		6
38 マンガン及びその化合物	1		1		1		6
39 塩化銅(II)	1	12	1	12	1	12	39
40 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	1		1		1		6
41 蒸発残留物	1		1		1		6
42 陰イオン界面活性剤	1		1		1		6
43 ジェオスミン	1		1		1		6
44 2-メチルイソボルネオール	1		1		1		6
45 非イオン界面活性剤	1		1		1		6
46 フェノール類	1		1		1		6
47 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1	12	1	12	1	12	39
48 pH値	1	12	1	12	1	12	39
49 味	1	12	1	12	1	12	36
50 臭気	1	12	1	12	1	12	39
51 色度	1	12	1	12	1	12	39
52 濁度	1	12	1	12	1	12	39
水質管理目標設定項目							
1 アンチモン及びその化合物							0
2 ウラン及びその化合物							0
3 ニッケル及びその化合物							0
5 1,2-ジクロロエタン							0
8 トルエン							0
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)							0
13 ジクロロアセトニトリル							0
14 脱水クロロアル							0
15 農薬類(表1-8(5)参照)							0
16 残留塩素	12		12		12		36
19 遊離塩素							0
20 1,1-1,1-トリクロロエタン							0
21 メチル-tert-ブチルエーテル							0
23 臭気強度(TON)							0
27 腐食性(ラングリア指数)							0
28 従属栄養細菌							0
29 1,1-ジクロロエチレン							0
その他							0
1 アンモニウム態窒素	1		1		1		3
2 紫外線(UV)透光度							0
3 浮遊物質(SS)							0
4 生物試験							0
5 アルカリ度							0
6 電気伝導率							0
7 クロロホルム生成能							0
8 ジブロモクロロメタン生成能							0
9 ブロモジクロロメタン生成能							0
10 フロモホルム生成能							0
11 総トリハロメタン生成能							0
12 クロロ酢酸生成能							0
13 ジクロロ酢酸生成能							0
14 トリクロロ酢酸生成能							0
15 ウェルシュ菌芽胞	12		12		12		36
16 カリトスポリジウム	4		4		4		12
17 シアロリア	4		4		4		12
18 BOD							0
19 COD							0
20 pH							0

農業の検査項目 三次市水道事業 布野	表1-8(5) 三次市水道事業						合計 検体数
	2026年度		2027年度		2028年度		
	取水場等	給水栓等	取水場等	給水栓等	取水場等	給水栓等	
採水場所							
表中の数字は年間の検査回数	⑤ 中村取水場	⑤ 布野支所給湯室給水	⑤ 中村取水場	⑤ 布野支所給湯室給水	⑤ 中村取水場	⑤ 布野支所給湯室給水	
農薬項目	原	浄	原	浄	原	浄	
1 1, 3-ジクロロベンゼン(D-D)							0
2 2,2-DPA(2'2'2')							0
3 3,4-D(2,4-PA)							0
4 EPN							0
5 MCPA							0
6 フェナム							0
7 フェナト							0
8 フェナジン							0
9 フェナキ							0
10 フェナキ							0
11 フェナキ							0
12 フェナキ							0
13 フェナキ							0
14 フェナキ(MIPC)							0
15 フェナキ(IPT)							0
16 フェナキ							0
17 フェナキ(1BP)							0
18 フェナキ							0
19 フェナキ							0
20 フェナキ							0
21 フェナキ							0
22 フェナキ(ベンゾエチン)							0
23 フェナキ							0
24 フェナキ(有機銅)							0
25 フェナキ							0
26 フェナキ							0
27 フェナキ							0
28 フェナキ							0
29 フェナキ(NAC)							0
30 フェナキ	1		1		1		3
31 フェナキ(ACN)							0
32 フェナキ							0
33 フェナキ							0
34 フェナキ							0
35 フェナキ							0
36 フェナキ							0
37 フェナキ(CNP)							0
38 フェナキ							0
39 フェナキ(TPN)							0
40 フェナキ							0
41 フェナキ(CYAP)							0
42 フェナキ(DCMU)							0
43 フェナキ(DBN)							0
44 フェナキ(DDVP)	1		1		1		3
45 フェナキ	1		1		1		3
46 フェナキ(2'2'2')	1		1		1		3
47 フェナキ(1'1'1')							0
48 フェナキ							0
49 フェナキ							0
50 フェナキ(CAT)							0
51 フェナキ							0
52 フェナキ							0
53 フェナキ							0
54 フェナキ							0
55 フェナキ							0
56 フェナキ、PAA(オキム)及びフェナキ							0
57 フェナキ							0
58 フェナキ							0
59 フェナキ							0
60 フェナキ							0
61 フェナキ							0
62 フェナキ							0
63 フェナキ(MBPMC)							0
64 フェナキ							0
65 フェナキ(DEP)							0
66 フェナキ	1		1		1		3
67 フェナキ							0
68 フェナキ							0
69 フェナキ							0
70 フェナキ							0
71 フェナキ							0
72 フェナキ							0
73 フェナキ(セラレート)							0
74 フェナキ							0
75 フェナキ							0
76 フェナキ							0
77 フェナキ	1		1		1		3
78 フェナキ(MEP)	1		1		1		3
79 フェナキ(BPMC)	1		1		1		3
80 フェナキ							0
81 フェナキ(MPP)							0
82 フェナキ(PAP)							0
83 フェナキ							0
84 フェナキ							0
85 フェナキ							0
86 フェナキ							0
87 フェナキ							0
88 フェナキ							0
89 フェナキ							0
90 フェナキ							0
91 フェナキ							0
92 フェナキ							0
93 フェナキ							0
94 フェナキ							0
95 フェナキ							0
96 フェナキ							0
97 フェナキ							0
98 フェナキ							0
99 フェナキ							0
100 フェナキ							0
101 フェナキ							0
102 フェナキ							0
103 フェナキ(ペソジン)							0
104 フェナキ							0
105 フェナキ							0
106 フェナキ(マリン)							0
107 フェナキ(MCPP)							0
108 フェナキ	1		1		1		3
109 フェナキ							0
110 フェナキ(DMTP)							0
111 フェナキ							0
112 フェナキ							0
113 フェナキ							0
114 フェナキ							0
115 フェナキ							0

定期検査の検査項目 三次市水道事業 甲奴	表1-8(6) 三次市水道事業												合計検査回数
	2026年度				2027年度				2028年度				
	取水場等	取水場等	取水場等	取水場等	取水場等	取水場等	取水場等	取水場等	取水場等	取水場等	取水場等	取水場等	
採水場所	①橋本浄水場	②大掛浄水場	③大掛浄水場	④大掛浄水場	⑤給食センター給水栓	⑥橋本浄水場	⑦大掛浄水場	⑧大掛浄水場	⑨給食センター給水栓	⑩橋本浄水場	⑪大掛浄水場	⑫大掛浄水場	⑬給食センター給水栓
表中の数字は年間の検査回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
基準項目	原	浄	原	浄	原	浄	原	浄	原	浄	原	浄	原
1 一般細菌	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2 大腸菌(密度)	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
3 カビ菌(定性)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4 水銀及びその化合物	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5 セレン及びその化合物	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
6 鉛及びその化合物	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
7 砒素及びその化合物	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
8 六価クロム化合物	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
9 亜硝酸塩	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
10 シアン化合物(イオン及び塩化シアン)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
11 硝酸塩窒素及び亜硝酸塩窒素	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12 フッ素及びその化合物	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
13 水素及びその化合物	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
14 四塩化炭素	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
15 1,1-ジクロロエタン	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
16 1,1,1-トリクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
17 ジクロロメタン	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
18 1,1,1-トリクロロエチレン	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
19 トリクロロエチレン	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
20 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタネン	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
21 ペンゼン	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
22 塩化ベンゼン	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
23 クロロ酢酸	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
24 クロロホルム	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
25 ジクロロ酢酸	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
26 ジブロモクロロメタン	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
27 臭素酸	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
28 臭化クロロメタン	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
29 トリクロロ酢酸	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
30 ブロモジクロロメタン	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
31 ブロモホルム	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
32 ホルムアルデヒド	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
33 亜鉛及びその化合物	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
34 アルミニウム及びその化合物	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
35 鉄及びその化合物	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
36 銅及びその化合物	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
37 ナトリウム及びその化合物	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
38 マンガン及びその化合物	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
39 塩化物イオン	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
40 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
41 揮発残留物	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
42 陰イオン界面活性剤	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
43 ジエチルベンゼン	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
44 2-メチルイソボルネオール	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
45 非イオン界面活性剤	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
46 フェノール類	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
47 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
48 日揮	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
49 味	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
50 臭気	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
51 色度	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
52 濁度	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
水質管理目標設定項目													
1 アンチモン及びその化合物													
2 クロム及びその化合物													
3 ニッケル及びその化合物													
5 1,1,1-トリクロロエタン													
8 トルエン													
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)													
13 ジクロロアセトニトリル													
14 樹木クロロホルム													
15 農薬類(表1-8(7)参照)													
16 残留農薬		12			12	12			12	12			12
19 遊離亜鉛													
20 1,1,1-トリクロロエタン													
21 メチル-tert-ブチルエーテル													
23 臭気強度(TON)													
27 腐食性(ラングリア指数)													
28 従属栄養細菌													
29 1,1-ジクロロエチレン													
その他													
1 アンモニア態窒素	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2 紫外線(UV)吸光度													
3 浮遊物質(SS)													
4 生物試験													
5 アルカリ度													
6 電気伝導率													
7 クロロホルム生成能													
8 ジブロモクロロメタン生成能													
9 ブロモジクロロメタン生成能													
10 ブロモホルム生成能													
11 総トリハロメタン生成能													
12 クロロ酢酸生成能													
13 ジクロロ酢酸生成能													
14 トリクロロ酢酸生成能													
15 フェノール類生成能	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
16 クリプトスピリジウム	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
17 ジアルジア	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
18 BOD													
19 COD													
20 pH													

農業の検査項目 三次市水道事業 甲奴	表1-8(7) 三次市水道事業												合計検査回数
	2026年度				2027年度				2028年度				
	取水場等	取水場等	取水場等	取水場等	取水場等	取水場等	取水場等	取水場等	取水場等	取水場等	取水場等	取水場等	
採水場所	①橋本浄水場	②大掛浄水場	③大掛浄水場	④大掛浄水場	⑤給食センター給水栓	⑥橋本浄水場	⑦大掛浄水場	⑧大掛浄水場	⑨給食センター給水栓	⑩橋本浄水場	⑪大掛浄水場	⑫大掛浄水場	⑬給食センター給水栓
表中の数字は年間の検査回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
農業項目	原	浄	原	浄	原	浄	原	浄	原	浄	原	浄	原
1 1,3-ジクロロベンゼン(D-D)													
2 2,2-DPA(2-PA)													
3 2,4-D(2,4-PA)													
4 DPA													
5 MCPA													
6 2,4-D													
7 フェネート													
8 トリクロリン													
9 フェネート													
10 2,4-D													
11 フェネート													
12 イソプロピル													
13 イソプロピル													
14 イソプロピル(MIPC)													
15 イソプロピル(MIP)													
16 イソプロピル(MIP)													
17 イソプロピル(MIP)													
18 イソプロピル(MIP)													
19 イソプロピル(MIP)													
20 イソプロピル(MIP)													
21 イソプロピル(MIP)													
22 イソプロピル(MIP)													
23 イソプロピル(MIP)													
24 イソプロピル(MIP)													
25 イソプロピル(MIP)													
26 イソプロピル(MIP)													
27 イソプロピル(MIP)													
28 イソプロピル(MIP)													
29 イソプロピル(MIP)													
30 イソプロピル(MIP)													
31 イソプロピル(MIP)													
32 イソプロピル(MIP)													
33 イソプロピル(MIP)													
34 イソプロピル(MIP)													
35 イソプロピル(MIP)													
36 イソプロピル(MIP)													
37 イソプロピル(MIP)													
38 イソプロピル(MIP)													









定期検査の検査項目 三次市水道事業 茂田	表1-8(16) 三次市水道事業						合計 検体数
	2026年度		2027年度		2028年度		
	取水場等	給水栓等	取水場等	給水栓等	取水場等	給水栓等	
採水場所							
表中の数字は年間の検査回数	②茂田飲料水供給施設(取水井)	②茂田飲料水供給施設(管末)	②茂田飲料水供給施設(取水井)	②茂田飲料水供給施設(管末)	②茂田飲料水供給施設(取水井)	②茂田飲料水供給施設(管末)	
基準項目	原	浄	原	浄	原	浄	
1 一般細菌	1	12	1	12	1	12	39
2 大腸菌(定量)	12		12		12		36
2' 大腸菌(定性)		12		12		12	36
3 カドミウム及びその化合物	1	1	1	1	1	1	6
4 水銀及びその化合物	1	1	1	1	1	1	6
5 セレン及びその化合物	1	1	1	1	1	1	6
6 鉛及びその化合物	1	1	1	1	1	1	6
7 ヒ素及びその化合物	1	1	1	1	1	1	6
8 六価クロム化合物	1	1	1	1	1	1	6
9 亜硝酸態窒素	1	1	1	1	1	1	6
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	1	4	1	4	1	4	15
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1	12	1	12	1	12	39
12 フッ素及びその化合物	1	1	1	1	1	1	6
13 ホウ素及びその化合物	1	1	1	1	1	1	6
14 四塩化炭素	1	1	1	1	1	1	6
15 1,4-ジオキサン	1	1	1	1	1	1	6
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	1	1	1	1	1	1	6
17 ジクロロメタン	1	1	1	1	1	1	6
18 テトラクロロエチレン	1	1	1	1	1	1	6
19 トリクロロエチレン	1	1	1	1	1	1	6
20 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタニル	1	4	1	4	1	4	15
21 ベンゼン	1	1	1	1	1	1	6
22 塩素酸		4		4		4	12
23 クロロ酢酸		4		4		4	12
24 クロロホルム		4		4		4	12
25 ジクロロ酢酸		4		4		4	12
26 ジブロモクロロメタン		4		4		4	12
27 臭素酸		4		4		4	12
28 総トリハロメタン		4		4		4	12
29 トリクロロ酢酸		4		4		4	12
30 ブロモジクロロメタン		4		4		4	12
31 ブロモホルム		4		4		4	12
32 ホルムアルデヒド		4		4		4	12
33 亜鉛及びその化合物	1	1	1	1	1	1	6
34 アルミニウム及びその化合物	1	1	1	1	1	1	6
35 鉄及びその化合物	1	1	1	1	1	1	6
36 銅及びその化合物	1	1	1	1	1	1	6
37 ナトリウム及びその化合物	1	1	1	1	1	1	6
38 マンガン及びその化合物	1	1	1	1	1	1	6
39 塩化物イオン	1	12	1	12	1	12	39
40 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	1	1	1	1	1	1	6
41 蒸発残留物	1	1	1	1	1	1	6
42 陰イオン界面活性剤	1	1	1	1	1	1	6
43 ジェオスミン	1	1	1	1	1	1	6
44 2-メチルイソボルネオール	1	1	1	1	1	1	6
45 非イオン界面活性剤	1	1	1	1	1	1	6
46 フェノール類	1	1	1	1	1	1	6
47 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1	12	1	12	1	12	39
48 pH値	1	12	1	12	1	12	39
49 味		12		12		12	36
50 臭気	1	12	1	12	1	12	39
51 色度	1	12	1	12	1	12	39
52 濁度	1	12	1	12	1	12	39
水質管理目標設定項目							
1 アンチモン及びその化合物							0
2 ウラン及びその化合物							0
3 ニッケル及びその化合物							0
5 1,2-ジクロロエタン							0
8 トルエン							0
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)							0
13 ジクロロアセトトリル							0
14 抱水クロラール							0
15 農薬類							0
16 残留塩素		12		12		12	36
19 遊離炭酸							0
20 1,1,1-トリクロロエタン							0
21 メチルセブチルエーテル							0
23 臭気強度(TON)							0
27 腐食性(ラングリア指数)							0
28 従属栄養細菌							0
29 1,1-ジクロロエチレン							0
その他							
1 アンモニア態窒素	1		1		1		3
2 紫外線(UV)吸光度							0
3 浮遊物質(SS)							0
4 生物試験							0
5 アルカリ度							0
6 電気伝導率							0
7 クロロホルム生成能							0
8 ジブロモクロロメタン生成能							0
9 ブロモジクロロメタン生成能							0
10 ブロモホルム生成能							0
11 総トリハロメタン生成能							0
12 クロロ酢酸生成能							0
13 ジクロロ酢酸生成能							0
14 トリクロロ酢酸生成能							0
15 ウェルシュ菌芽胞	12		12		12		36
16 クリプトスポリジウム	4		4		4		12
17 ジアルジア	4		4		4		12
18 BOD							0
19 COD							0
20 pH							0



農業の検査項目 庄原市水道事業		表1-9(2) 庄原市水道事業						合計 検体数
採水場所	2026年度		2027年度		2028年度			
	浄水場	取水場等	浄水場	取水場等	浄水場	取水場等		
	① 布掛山浄水場 (場内)	⑥ 口和 向泉浄水場	① 布掛山浄水場 (場内)	① 西城 大屋川	① 布掛山浄水場 (場内)	東城 成羽川		
表中の数字は年間の検査回数								
農薬項目	原	原	原	原	原	原		
1 1, 3-ジクロロベンゼン (D-D)							0	
2 2, 2-DPA (P 系)							0	
3 2, 4-D (2, 4-PA)	1	1	1	1	1	1	6	
4 EPN							0	
5 MCPA	1	1	1	1	1	1	6	
6 フェネ							0	
7 フェネト							0	
8 フトリン							0	
9 フェキサ							0	
10 フトリブ							0	
11 フルホ							0	
12 フルホリン							0	
13 フルホリン							0	
14 フルホリン (MIPC)							0	
15 フルホリン (IPT)							0	
16 フルホリン (IBP)							0	
17 フルホリン (IBP)							0	
18 フルホリン							0	
19 フルホリン							0	
20 フルホリン	1	1	1	1	1	1	6	
21 フルホリン (ベンゾスル)	1	1	1	1	1	1	6	
22 フルホリン (ベンゾスル)							0	
23 フルホリン (有機類)	1	1	1	1	1	1	6	
24 フルホリン (有機類)							0	
25 フルホリン							0	
26 フルホリン							0	
27 フルホリン	1	1	1	1	1	1	6	
28 フルホリン (NAC)							0	
29 フルホリン (NAC)							0	
30 フルホリン							0	
31 フルホリン (ACN)	1	1	1	1	1	1	6	
32 フルホリン							0	
33 フルホリン	1	1	1	1	1	1	6	
34 フルホリン							0	
35 フルホリン	2	2	2	2	2	2	12	
36 フルホリン (CNP)	1	1	1	1	1	1	6	
37 フルホリン (CNP)							0	
38 フルホリン							0	
39 フルホリン (TPN)	1	1	1	1	1	1	6	
40 フルホリン							0	
41 フルホリン (CYAP)							0	
42 フルホリン (DCM)							0	
43 フルホリン (DBN)							0	
44 フルホリン (DBVP)							0	
45 フルホリン							0	
46 フルホリン (有機類)							0	
47 フルホリン (有機類)							0	
48 フルホリン							0	
49 フルホリン	1	1	1	1	1	1	6	
50 フルホリン (CAT)							0	
51 フルホリン	2	2	2	2	2	2	12	
52 フルホリン							0	
53 フルホリン	1	1	1	1	1	1	6	
54 フルホリン							0	
55 フルホリン	2	2	2	2	2	2	12	
56 フルホリン (P-系) 及び (P-系) 及び (P-系)	1	1	1	1	1	1	6	
57 フルホリン							0	
58 フルホリン							0	
59 フルホリン							0	
60 フルホリン							0	
61 フルホリン	1	1	1	1	1	1	6	
62 フルホリン	2	2	2	2	2	2	12	
63 フルホリン (MBPC)							0	
64 フルホリン							0	
65 フルホリン (DEP)							0	
66 フルホリン	1	1	1	1	1	1	6	
67 フルホリン							0	
68 フルホリン							0	
69 フルホリン							0	
70 フルホリン							0	
71 フルホリン	1	1	1	1	1	1	6	
72 フルホリン							0	
73 フルホリン (ヒドロ)							0	
74 フルホリン							0	
75 フルホリン	1	1	1	1	1	1	6	
76 フルホリン	1	1	1	1	1	1	6	
77 フルホリン	1	1	1	1	1	1	6	
78 フルホリン (MEP)	2	2	2	2	2	2	12	
79 フルホリン (BPC)							0	
80 フルホリン	1	1	1	1	1	1	6	
81 フルホリン (MPP)							0	
82 フルホリン (PAP)							0	
83 フルホリン	1	1	1	1	1	1	6	
84 フルホリン	1	1	1	1	1	1	6	
85 フルホリン	1	1	1	1	1	1	6	
86 フルホリン							0	
87 フルホリン							0	
88 フルホリン							0	
89 フルホリン	1	1	1	1	1	1	6	
90 フルホリン							0	
91 フルホリン							0	
92 フルホリン							0	
93 フルホリン							0	
94 フルホリン	2	2	2	2	2	2	12	
95 フルホリン	1	1	1	1	1	1	6	
96 フルホリン	1	1	1	1	1	1	6	
97 フルホリン							0	
98 フルホリン	2	2	2	2	2	2	12	
99 フルホリン							0	
100 フルホリン	1	1	1	1	1	1	6	
101 フルホリン							0	
102 フルホリン							0	
103 フルホリン (P-系)							0	
104 フルホリン	1	1	1	1	1	1	6	
105 フルホリン							0	
106 フルホリン							0	
107 フルホリン (MCP)							0	
108 フルホリン							0	
109 フルホリン	1	1	1	1	1	1	6	
110 フルホリン (DMTP)							0	
111 フルホリン	1	1	1	1	1	1	6	
112 フルホリン							0	
113 フルホリン	1	1	1	1	1	1	6	
114 フルホリン	1	1	1	1	1	1	6	
115 フルホリン							0	



農業の検査項目 東広島市水道事業	表1-10(2) 東広島市水道事業																						合計 検体数
	2026年度							2027年度							2028年度								
	浄水場	浄水場	浄水場	浄水場	取水場等	浄水場	浄水場	浄水場	浄水場	浄水場	浄水場	取水場等	浄水場	浄水場	浄水場	浄水場	浄水場	浄水場	取水場等	浄水場	浄水場		
①吾妻子浄水場(入口)	②松子山浄水場(入口)	③三津浄水場(入口)	④木谷浄水場(入口)	⑤河内浄水場(正尺系)※西条系と水源	⑥失平浄水場(入口)	⑦下竹仁浄水場(入口)	①吾妻子浄水場(入口)	②松子山浄水場(入口)	③三津浄水場(入口)	④木谷浄水場(入口)	⑤河内浄水場(正尺系)※西条系と水源	⑥失平浄水場(入口)	⑦下竹仁浄水場(入口)	①吾妻子浄水場(入口)	②松子山浄水場(入口)	③三津浄水場(入口)	④木谷浄水場(入口)	⑤河内浄水場(正尺系)※西条系と水源	⑥失平浄水場(入口)	⑦下竹仁浄水場(入口)			
採水場所																							
表中の数字は年間の検査回数																							
農業項目	原	原	原	原	原	原	原	原	原	原	原	原	原	原	原	原	原	原	原	原	原	原	
1 1-3-アロパロパベン(D-D)																							
2 2-DPA(特注)																							
3 2-4-D(2,4-PA)	3		3	3			3	3		3	3			3	3						3		
4 EPN																							
5 MCPA																							
6 アシタム	3		3	3				3	3		3	3			3	3					3		
7 アセフト	3		3	3				3	3		3	3			3	3					3		
8 アトラン																							
9 アニリン																							
10 アニリン			3	3						3	3				3	3						18	
11 アニリン	3										3				3							9	
12 イソチアゾ	3		3	3				3	3			3			3	3					3	36	
13 イソチアゾ																							
14 イソチアゾ(MIPC)																							
15 イソチアゾ(IPT)																							
16 イソチアゾ	3		3	3				3	3			3			3	3					3	36	
17 イソチアゾ																							
18 イソチアゾ	3		3	3					3	3					3	3						27	
19 イソチアゾ																							
20 イソチアゾ	3										3				3							9	
21 イソチアゾ	3		3	3				3	3			3			3	3					3	36	
22 イソチアゾ																							
23 イソチアゾ	3		3	3				3	3			3			3	3					3	36	
24 イソチアゾ	3		3	3				3	3			3			3	3					3	36	
25 イソチアゾ																							
26 イソチアゾ	3		3	3				3	3			3			3	3					3	36	
27 イソチアゾ																							
28 イソチアゾ	3		3	3				3	3			3			3	3					3	36	
29 イソチアゾ																							
30 イソチアゾ																							
31 イソチアゾ	3		3	3				3	3			3			3	3					3	36	
32 イソチアゾ	3		3	3				3	3			3			3	3						27	
33 イソチアゾ																							
34 イソチアゾ	3		3	3				3	3			3			3	3					3	36	
35 イソチアゾ																							
36 イソチアゾ																							
37 イソチアゾ																							
38 イソチアゾ																							
39 イソチアゾ	3		3	3				3	3			3			3	3					3	36	
40 イソチアゾ																							
41 イソチアゾ																							
42 イソチアゾ	3		3	3				3	3			3			3	3					3	36	
43 イソチアゾ	3		3	3				3	3			3			3	3					3	36	
44 イソチアゾ																							
45 イソチアゾ	3		3	3				3	3			3			3	3					3	36	
46 イソチアゾ																							
47 イソチアゾ																							
48 イソチアゾ																							
49 イソチアゾ	3		3	3				3	3			3			3	3					3	36	
50 イソチアゾ																							
51 イソチアゾ	3		3	3				3	3			3			3	3					3	36	
52 イソチアゾ																							
53 イソチアゾ																							
54 イソチアゾ	3		3	3				3	3			3			3	3					3	36	
55 イソチアゾ	3		3	3				3	3			3			3	3					3	36	
56 イソチアゾ	3		3	3				3	3			3			3	3					3	36	
57 イソチアゾ	3							3	3			3			3	3					3	36	
58 イソチアゾ	3		3	3				3	3			3			3	3					3	36	
59 イソチアゾ																							
60 イソチアゾ	3		3	3				3	3			3			3	3					3	36	
61 イソチアゾ																							
62 イソチアゾ	3		3	3				3	3			3			3	3					3	36	
63 イソチアゾ																							
64 イソチアゾ																							
65 イソチアゾ	3							3	3			3			3						3	36	
66 イソチアゾ	3		3	3				3	3			3			3	3					3	36	
67 イソチアゾ	3		3	3				3	3			3			3	3					3	36	
68 イソチアゾ																							
69 イソチアゾ	3		3	3				3	3			3			3	3					3	36	
70 イソチアゾ																							
71 イソチアゾ	3		3	3				3	3			3			3	3					3	36	
72 イソチアゾ	3							3	3			3			3	3					3	36	
73 イソチアゾ	3							3	3			3			3	3					3	36	
74 イソチアゾ																							
75 イソチアゾ	3		3	3				3	3			3			3	3					3	36	
76 イソチアゾ																							
77 イソチアゾ	3							3	3			3			3						3	36	
78 イソチアゾ	3		3	3				3	3			3			3	3					3	36	
79 イソチアゾ	3							3	3			3			3						3	36	
80 イソチアゾ	3		3	3				3	3			3			3	3					3	36	
81 イソチアゾ																							
82 イソチアゾ	3		3	3				3	3			3			3	3					3	36	
83 イソチアゾ	3		3	3				3	3			3			3	3					3	36	
84 イソチアゾ	3		3	3				3	3			3			3	3					3	36	
85 イソチアゾ	3							3	3			3			3	3					3	36	
86 イソチアゾ																							
87 イソチアゾ	3		3	3				3	3			3			3	3					3	36	
88 イソチアゾ	3		3	3				3	3			3			3	3					3	36	
89 イソチアゾ	3							3	3			3			3	3					3	36	
90 イソチアゾ																							
91 イソチアゾ	3							3	3			3			3						3	36	
92 イソチアゾ																							
93 イソチアゾ																							
94 イソチアゾ	3		3	3				3	3			3			3	3					3	36	
95 イソチアゾ	3							3	3			3			3	3					3		









定期検査の検査項目 廿日市水道事業 吉和		表1-11(7) 廿日市水道事業												合計 検体数
		2026年度				2027年度				2028年度				
採水場所	表中の数字は年間の検査回数	取水場等	取水場等	給水栓等	給水栓等	取水場等	取水場等	給水栓等	給水栓等	取水場等	取水場等	給水栓等	給水栓等	合計 検体数
		A中津谷浄水場着水井	A中津谷浄水場	1.頓原地区内	2.駄荷地区内	A中津谷浄水場着水井	A中津谷浄水場	A中津谷浄水場	1.頓原地区内	2.駄荷地区内	A中津谷浄水場着水井	A中津谷浄水場	A中津谷浄水場	
基準項目		原	原	原	浄	原	原	原	浄	原	原	原	浄	
1 一般細菌		1		12	12	1		12	12	1		12	12	75
2 大腸菌(定量)		1				1				1				3
2' 大腸菌(定性)				12	12			12	12			12	12	72
3 カドミウム及びその化合物		1		1	1	1		1	1	1		1	1	9
4 水銀及びその化合物		1		1	1	1		1	1	1		1	1	9
5 セレン及びその化合物		1		1	1	1		1	1	1		1	1	9
6 鉛及びその化合物		1		1	1	1		1	1	1		1	1	9
7 ヒ素及びその化合物		1		1	1	1		1	1	1		1	1	9
8 六価クロム化合物		1		1	1	1		1	1	1		1	1	9
9 亜硝酸態窒素		1		1	1	1		1	1	1		1	1	9
10 シアン化物イオン及び塩化シアン		1		4	4	1		4	4	1		4	4	27
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		1		12	12	1		12	12	1		12	12	75
12 フッ素及びその化合物		12	12	12	4	4		12	12	12	4	4	4	132
13 ホウ素及びその化合物		1		1	1	1		1	1	1		1	1	9
14 四塩化炭素		1		1	1	1		1	1	1		1	1	9
15 1,4-ジオキサン		1		1	1	1		1	1	1		1	1	9
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		1		1	1	1		1	1	1		1	1	9
17 ジクロロメタン		1		1	1	1		1	1	1		1	1	9
18 テトラクロロエチレン		1		1	1	1		1	1	1		1	1	9
19 トリクロロエチレン		1		1	1	1		1	1	1		1	1	9
20 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)		1		4	4	1		4	4	1		4	4	27
21 ベンゼン		1		1	1	1		1	1	1		1	1	9
22 塩素酸				4	4			4	4			4	4	24
23 クロロ酢酸				4	4			4	4			4	4	24
24 クロロホルム				4	4			4	4			4	4	24
25 ジクロロ酢酸				4	4			4	4			4	4	24
26 ジブロモクロロメタン				4	4			4	4			4	4	24
27 臭素酸				4	4			4	4			4	4	24
28 総トリハロメタン				4	4			4	4			4	4	24
29 トリクロロ酢酸				4	4			4	4			4	4	24
30 ブロモジクロロメタン				4	4			4	4			4	4	24
31 ブロモホルム				4	4			4	4			4	4	24
32 ホルムアルデヒド				4	4			4	4			4	4	24
33 亜鉛及びその化合物		1		1	1	1		1	1	1		1	1	9
34 アルミニウム及びその化合物		1		1	1	1		1	1	1		1	1	9
35 鉄及びその化合物		1		1	1	1		1	1	1		1	1	9
36 銅及びその化合物		1		1	1	1		1	1	1		1	1	9
37 ナトリウム及びその化合物		1		1	1	1		1	1	1		1	1	9
38 マンガン及びその化合物		1		1	1	1		1	1	1		1	1	9
39 塩化物イオン		1		12	12	1		12	12	1		12	12	75
40 カルシウム、マグネシウム等(硬度)		1		1	1	1		1	1	1		1	1	9
41 蒸発残留物		1		1	1	1		1	1	1		1	1	9
42 陰イオン界面活性剤		1		1	1	1		1	1	1		1	1	9
43 ジオキシベンゼン				1	1			1	1			1	1	6
44 2-メチルイソボルネオール				1	1			1	1			1	1	6
45 非イオン界面活性剤		1		1	1	1		1	1	1		1	1	9
46 フェノール類		1		1	1	1		1	1	1		1	1	9
47 有機物(全有機炭素(TOC)の量)		1		12	12	1		12	12	1		12	12	75
48 pH値		1		12	12	1		12	12	1		12	12	75
49 味		1		12	12	1		12	12	1		12	12	75
50 臭気		1		12	12	1		12	12	1		12	12	75
51 色度		1		12	12	1		12	12	1		12	12	75
52 濁度		1		12	12	1		12	12	1		12	12	75
水管管理目標設定項目														
1 アンチモン及びその化合物		1				1				1				3
2 ウラン及びその化合物		1				1				1				3
3 ニッケル及びその化合物		1				1				1				3
5 1,2-ジクロロエタン		1				1				1				3
8 トルエン		1				1				1				3
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		1				1				1				3
13 ジクロロアセトニトリル				1				1				1		3
14 拘水クロラール				1				1				1		3
15 農薬類														0
16 残留塩素				12	12			12	12			12	12	72
19 遊離炭酸				1				1				1		3
20 1,1,1-トリクロロエタン		1				1				1				3
21 メチル tert-ブチルエーテル		1				1				1				3
23 臭気強度(TON)		1				1				1				3
27 腐食性(ランゲリア指数)				1				1				1		3
28 従属栄養細菌				1				1				1		3
29 1,1-ジクロロエチレン		1				1				1				3
その他														
1 アンモニア態窒素														0
2 紫外線(UV)吸光度														0
3 浮遊物質(SS)														0
4 生物試験														0
5 アルカリ度														0
6 電気伝導率														0
7 クロロホルム生成能														0
8 ジブロモクロロメタン生成能														0
9 ブロモジクロロメタン生成能														0
10 ブロモホルム生成能														0
11 総トリハロメタン生成能														0
12 クロロ酢酸生成能														0
13 ジクロロ酢酸生成能														0
14 トリクロロ酢酸生成能														0
15 ウェルシュ菌芽胞		1				1				1				3
16 クリプトスポリジウム		1				1				1				3
17 ジアルギア		1				1				1				3









定期検査の検査項目 北広島町水道事業 豊平		表1-14(3) 北広島町水道事業												合計 検体数
採水場所	2026年度				2027年度				2028年度					
	取水場等	取水場等	取水場等	給水栓等	取水場等	取水場等	取水場等	給水栓等	取水場等	取水場等	取水場等	給水栓等		
表中の数字は年間の検査回数	⑦ 取水場 内琴 庄の 取水 地区 井	⑦ 取水場 内琴 庄の 取水 地区 井	⑦ 取水場 内琴 庄の 取水 地区 井	⑦ 豊平 支所 内給 水栓	⑦ 取水場 内琴 庄の 取水 地区 井	⑦ 取水場 内琴 庄の 取水 地区 井	⑦ 取水場 内琴 庄の 取水 地区 井	⑦ 豊平 支所 内給 水栓	⑦ 取水場 内琴 庄の 取水 地区 井	⑦ 取水場 内琴 庄の 取水 地区 井	⑦ 取水場 内琴 庄の 取水 地区 井	⑦ 豊平 支所 内給 水栓		
基準項目	原	原	原	浄	原	原	原	浄	原	原	原	浄		
1 一般細菌	1	1	1	12	1	1	1	12	1	1	1	12	45	
2 大腸菌(定量)	4	4	4		4	4	4		4	4	4		36	
2 <sup>1</sup> 大腸菌(定性)				12				12				12	36	
3 カドミウム及びその化合物	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
4 水銀及びその化合物	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
5 セレン及びその化合物	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
6 鉛及びその化合物	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
7 砒素及びその化合物	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
8 六価クロム化合物	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
9 亜硝酸態窒素	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	1	1	1	4	1	1	1	4	1	1	1	4	21	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1	1	1	12	1	1	1	12	1	1	1	12	45	
12 フッ素及びその化合物	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
13 ホウ素及びその化合物	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
14 四塩化炭素	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
15 1,4-ジオキサン	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
17 ジクロロメタン	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
18 テトラクロロエチレン	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
19 トリクロロエチレン	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
20 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノール	1	1	1	4	1	1	1	4	1	1	1	4	21	
21 ベンゼン	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
22 塩素酸				4				4				4	12	
23 クロロ酢酸				4				4				4	12	
24 クロロホルム				4				4				4	12	
25 ジクロロ酢酸				4				4				4	12	
26 ジブロモクロロメタン				4				4				4	12	
27 臭素酸				4				4				4	12	
28 総トリハロメタン				4				4				4	12	
29 トリクロロ酢酸				4				4				4	12	
30 ブロモジクロロメタン				4				4				4	12	
31 ブロモホルム				4				4				4	12	
32 ホルムアルデヒド				4				4				4	12	
33 亜鉛及びその化合物	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
34 アルミニウム及びその化合物	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
35 鉄及びその化合物	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
36 銅及びその化合物	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
37 ナトリウム及びその化合物	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
38 マンガン及びその化合物	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
39 塩化物イオン	1	1	1	12	1	1	1	12	1	1	1	12	45	
40 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
41 蒸発残留物	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
42 陰イオン界面活性剤	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
43 ジェオスミン				1				1				1	3	
44 2-メチルイソボルネオール				1				1				1	3	
45 非イオン界面活性剤	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
46 フェノール類	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
47 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1	1	1	12	1	1	1	12	1	1	1	12	45	
48 pH値	1	1	1	12	1	1	1	12	1	1	1	12	45	
49 味	1	1	1	12	1	1	1	12	1	1	1	12	45	
50 臭気	1	1	1	12	1	1	1	12	1	1	1	12	45	
51 色度	1	1	1	12	1	1	1	12	1	1	1	12	45	
52 濁度	1	1	1	12	1	1	1	12	1	1	1	12	45	
水質管理目標設定項目														
1 アンチモン及びその化合物													0	
2 ウラン及びその化合物													0	
3 ニッケル及びその化合物													0	
5 1,2-ジクロロエタン													0	
8 トルエン													0	
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)													0	
13 ジクロロアセトニトリル													0	
14 抱水クロラール													0	
15 農薬類													0	
16 残留塩素				12				12				12	36	
19 遊離炭酸													0	
20 1,1,1-トリクロロエタン													0	
21 メチル-tert-ブチルエーテル													0	
23 臭気強度(TON)													0	
27 腐食性(ランゲリア指数)													0	
28 従属栄養細菌													0	
29 1,1-ジクロロエチレン													0	
その他														
1 アンモニア態窒素													0	
2 紫外線(UV)吸光度													0	
3 浮遊物質(SS)													0	
4 生物試験													0	
5 アルカリ度													0	
6 電気伝導率													0	
7 クロロホルム生成能													0	
8 ジブロモクロロメタン生成能													0	
9 ブロモジクロロメタン生成能													0	
10 ブロモホルム生成能													0	
11 総トリハロメタン生成能													0	
12 クロロ酢酸生成能													0	
13 ジクロロ酢酸生成能													0	
14 トリクロロ酢酸生成能													0	
15 ウェルシュ菌芽胞	4	4	4		4	4	4		4	4	4		36	
16 クリプトスポリジウム	1	1	1		1	1	1		1	1	1		9	
17 ジアルジア	1	1	1		1	1	1		1	1	1		9	





