

【2019年度 地下水水質試験結果】

別表-2

[No.1(海側)] 4~7月分

測定項目	単位	地下水基準	試料採取日/測定日				定量下限	計量方法
			4月11日	5月9日	6月14日	7月11日		
			4月11日	5月9日	6月14日	7月11日		
1.水素イオン濃度指数	-	5.0~9.0	7.6	7.8	7.5	-	-	JIS K 0102 12.1
2.生物学的酸素要求量	mg/l	-	2	15	4	-	-	-
3.化学的酸素要求量	mg/l	-	5.9	6	4.9	-	0.2	JIS K 0102 17
4.塩化物イオン	mg/l	-	11	14	16	12	0.1	イオンクロマトグラフ法
5.電気伝導度	mS/cm	-	1.38	1.26	1.450	1.36	-	JIS K 0102 13
6 全シアン	mg/l	検出されないこと	-	-	-	-	0.1	JIS K 0102 38.1.2及び38.3
7 鉛	mg/l	0.01	-	-	-	-	0.001	JIS K 0102 54.3
8 六価クロム	mg/l	0.05	-	-	-	-	0.005	JIS K 0102 65.2.1
9 砒素	mg/l	0.01	-	-	-	-	0.001	JIS K 0102 61.2
10 ふっ素	mg/l	0.8	-	-	-	-	0.1	環告第59号付表6
11 総水銀	mg/l	0.0005	-	-	-	-	0.0005	環告第59号付表1
12 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	-	-	-	-	-	0.05	JIS K 0102 43.1及び43.2.5
13 カドミウム	mg/l	0.003	-	-	-	-	0.001	JIS K 0102 55.3
14 ほう素	mg/l	-	-	-	-	-	0.01	JIS K 0102 47.3
15 PCB	mg/l	検出されないこと	-	-	-	-	0.0005	環告第59号付表3
16 トリクロロエチレン	mg/l	0.03	-	-	-	-	0.0002	JIS K 0125 5.2
17 テトラクロロエチレン	mg/l	0.01	-	-	-	-	0.0002	JIS K 0125 5.2
18 ジクロロメタン	mg/l	0.02	-	-	-	-	0.0002	JIS K 0125 5.2
19 四塩化炭素	mg/l	0.002	-	-	-	-	0.0002	JIS K 0125 5.2
20 1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	-	-	-	-	0.0002	JIS K 0125 5.2
21 1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	-	-	-	-	0.0002	JIS K 0125 5.2
22 シス1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04	-	-	-	-	0.0002	JIS K 0125 5.2
23 1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1	-	-	-	-	0.0002	JIS K 0125 5.2
24 1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006	-	-	-	-	0.0002	JIS K 0125 5.2
25 1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002	-	-	-	-	0.0002	JIS K 0125 5.2
26 チウラム	mg/l	0.006	-	-	-	-	0.0006	環告第59号付表4
27 シマジン	mg/l	0.003	-	-	-	-	0.0003	環告第59号付表5
28 チオベンカルブ	mg/l	0.02	-	-	-	-	0.002	環告第59号付表5
29 ベンゼン	mg/l	0.01	-	-	-	-	0.0002	JIS K 0125 5.2
30 セレン	mg/l	0.01	-	-	-	-	0.001	JIS K 0102 67.2
31 アルキル水銀	mg/l	検出されないこと	-	-	-	-	0.0005	環告第59号付表2
32 クロロエチレン	mg/l	0.002	-	-	-	-	0.0002	付表
33 1,4-ジオキサン	mg/l	0.05	-	-	-	-	0.005	環告第59号付表7

【2019年度 地下水水質試験結果】

別表-2

[No.1(海側)] 8~11月分

測定項目	単位	地下水基準	試料採取日/測定日				定量下限	計量方法
			8月8日	9月13日	10月17日			
			8月8日	9月13日	10月17日			
1.水素イオン濃度指数	-	5.0~9.0	-	-	-	-	JIS K 0102 12.1	
2.生物化学的酸素要求量	mg/l	-	-	-	-	-	-	
3.化学的酸素要求量	mg/l	-	-	-	-	0.2	JIS K 0102 17	
4.塩化物イオン	mg/l	-	10	11	14	0.1	イオンクロマトグラフ法	
5.電気伝導度	mS/cm	-	1.06	1.27	1.27	-	JIS K 0102 13	
6 全シアン	mg/l	検出されないこと	-	不検出	-	0.1	JIS K 0102 38.1.2及び38.3	
7 鉛	mg/l	0.01	-	0.001未満	-	0.001	JIS K 0102 54.3	
8 六価クロム	mg/l	0.05	-	0.005未満	-	0.005	JIS K 0102 65.2.1	
9 砒素	mg/l	0.01	-	0.019	-	0.001	JIS K 0102 61.2	
10 ふっ素	mg/l	0.8	-	-	-	0.1	環告第59号付表6	
11 総水銀	mg/l	0.0005	-	0.0005未満	-	0.0005	環告第59号付表1	
12 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	-	-	-	-	0.05	JIS K 0102 43.1及び43.2.5	
13 カドミウム	mg/l	0.01	-	0.001未満	-	0.001	JIS K 0102 55.3	
14 ほう素	mg/l	-	-	-	-	0.01	JIS K 0102 47.3	
15 PCB	mg/l	検出されないこと	-	不検出	-	0.0005	環告第59号付表3	
16 トリクロロエチレン	mg/l	0.03	-	0.0002未満	-	0.0002	JIS K 0125 5.2	
17 テトラクロロエチレン	mg/l	0.01	-	0.0002未満	-	0.0002	JIS K 0125 5.2	
18 ジクロロメタン	mg/l	0.02	-	0.0002未満	-	0.0002	JIS K 0125 5.2	
19 四塩化炭素	mg/l	0.002	-	0.0002未満	-	0.0002	JIS K 0125 5.2	
20 1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	-	0.0002未満	-	0.0002	JIS K 0125 5.2	
21 1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	-	0.0002未満	-	0.0002	JIS K 0125 5.2	
22 シス1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04	-	0.0002未満	-	0.0002	JIS K 0125 5.2	
23 1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1	-	0.0002未満	-	0.0002	JIS K 0125 5.2	
24 1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006	-	0.0002未満	-	0.0002	JIS K 0125 5.2	
25 1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002	-	0.0002未満	-	0.0002	JIS K 0125 5.2	
26 チウラム	mg/l	0.006	-	0.0006未満	-	0.0006	環告第59号付表4	
27 シマジン	mg/l	0.003	-	0.0003未満	-	0.0003	環告第59号付表5	
28 チオベンカルブ	mg/l	0.02	-	0.002未満	-	0.002	環告第59号付表5	
29 ベンゼン	mg/l	0.01	-	0.0002未満	-	0.0002	JIS K 0125 5.2	
30 セレン	mg/l	0.01	-	0.001未満	-	0.001	JIS K 0102 67.2	
31 アルキル水銀	mg/l	検出されないこと	-	不検出	-	0.0005	環告第59号付表2	
32 クロロエチレン	mg/l	0.002	-	-	-	0.0002	付表	
33 1,4-ジオキサン	mg/l	0.05	-	-	-	0.005	環告第59号付表7	

【2019年度 地下水水質試験結果】

別表-2

[No.1(海側)] 12~3月分

測定項目	単位	地下水基準	試料採取日/測定日				定量下限	計量方法
1.水素イオン濃度指数	-	5.0~9.0					-	JIS K 0102 12.1
2.生物化学的酸素要求量	mg/l	-					-	-
3.化学的酸素要求量	mg/l	-					0.2	JIS K 0102 17
4.塩化物イオン	mg/l	-					0.1	イオンクロマトグラフ法
5.電気伝導度	mS/cm	-					-	JIS K 0102 13
6 全シアン	mg/l	検出されないこと					0.1	JIS K 0102 38.1.2及び38.3
7 鉛	mg/l	0.01					0.001	JIS K 0102 54.3
8 六価クロム	mg/l	0.05					0.005	JIS K 0102 65.2.1
9 砒素	mg/l	0.01					0.001	JIS K 0102 61.2
10 ふっ素	mg/l	0.8					0.1	環告第59号付表6
11 総水銀	mg/l	0.0005					0.0005	環告第59号付表1
12 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	-					0.05	JIS K 0102 43.1及び43.2.5
13 カドミウム	mg/l	0.01					0.001	JIS K 0102 55.3
14 ほう素	mg/l	-					0.01	JIS K 0102 47.3
15 PCB	mg/l	検出されないこと					0.0005	環告第59号付表3
16 トリクロロエチレン	mg/l	0.03					0.0002	JIS K 0125 5.2
17 テトラクロロエチレン	mg/l	0.01					0.0002	JIS K 0125 5.2
18 ジクロロメタン	mg/l	0.02					0.0002	JIS K 0125 5.2
19 四塩化炭素	mg/l	0.002					0.0002	JIS K 0125 5.2
20 1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004					0.0002	JIS K 0125 5.2
21 1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1					0.0002	JIS K 0125 5.2
22 シス1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04					0.0002	JIS K 0125 5.2
23 1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1					0.0002	JIS K 0125 5.2
24 1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006					0.0002	JIS K 0125 5.2
25 1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002					0.0002	JIS K 0125 5.2
26 チウラム	mg/l	0.006					0.0006	環告第59号付表4
27 シマジン	mg/l	0.003					0.0003	環告第59号付表5
28 チオベンカルブ	mg/l	0.02					0.002	環告第59号付表5
29 ベンゼン	mg/l	0.01					0.0002	JIS K 0125 5.2
30 セレン	mg/l	0.01					0.001	JIS K 0102 67.2
31 アルキル水銀	mg/l	検出されないこと					0.0005	環告第59号付表2
32 クロロエチレン	mg/l	0.002					0.0002	付表
33 1,4-ジオキサン	mg/l	0.05					0.005	環告第59号付表7

【2019年度 地下水水質試験結果】

別表-2

[No.2(山側)] 4~7月分

測定項目	単位	地下水基準	試料採取日/測定日				定量下限	計量方法
			4月11日	5月9日	6月14日	7月11日		
			4月11日	5月9日	6月14日	7月11日		
1.水素イオン濃度指数	-	5.0~9.0	7.6	7.5	7.5	-	-	JIS K 0102 12.1
2.生物学的酸素要求量	mg/l	-	1未満	4	1未満	-	-	-
3.化学的酸素要求量	mg/l	-	4	4.2	4.7	-	0.2	JIS K 0102 17
4.塩化物イオン	mg/l	-	60	70	120	33	0.1	イオンクロマトグラフ法
5.電気伝導度	mS/cm	-	2.5	2.59	2.88	2.10	-	JIS K 0102 13
6 全シアン	mg/l	検出されないこと	-	-	-	-	0.1	JIS K 0102 38.1.2及び38.3
7 鉛	mg/l	0.01	-	-	-	-	0.001	JIS K 0102 54.3
8 六価クロム	mg/l	0.05	-	-	-	-	0.005	JIS K 0102 65.2.1
9 砒素	mg/l	0.01	-	-	-	-	0.001	JIS K 0102 61.2
10 ふっ素	mg/l	0.8	-	-	-	-	0.1	環告第59号付表6
11 総水銀	mg/l	0.0005	-	-	-	-	0.0005	環告第59号付表1
12 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	-	-	-	-	-	0.05	JIS K 0102 43.1及び43.2.5
13 カドミウム	mg/l	0.003	-	-	-	-	0.001	JIS K 0102 55.3
14 ほう素	mg/l	-	-	-	-	-	0.01	JIS K 0102 47.3
15 PCB	mg/l	検出されないこと	-	-	-	-	0.0005	環告第59号付表3
16 トリクロロエチレン	mg/l	0.03	-	-	-	-	0.0002	JIS K 0125 5.2
17 テトラクロロエチレン	mg/l	0.01	-	-	-	-	0.0002	JIS K 0125 5.2
18 ジクロロメタン	mg/l	0.02	-	-	-	-	0.0002	JIS K 0125 5.2
19 四塩化炭素	mg/l	0.002	-	-	-	-	0.0002	JIS K 0125 5.2
20 1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	-	-	-	-	0.0002	JIS K 0125 5.2
21 1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	-	-	-	-	0.0002	JIS K 0125 5.2
22 シス1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04	-	-	-	-	0.0002	JIS K 0125 5.2
23 1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1	-	-	-	-	0.0002	JIS K 0125 5.2
24 1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006	-	-	-	-	0.0002	JIS K 0125 5.2
25 1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002	-	-	-	-	0.0002	JIS K 0125 5.2
26 チウラム	mg/l	0.006	-	-	-	-	0.0006	環告第59号付表4
27 シマジン	mg/l	0.003	-	-	-	-	0.0003	環告第59号付表5
28 チオベンカルブ	mg/l	0.02	-	-	-	-	0.002	環告第59号付表5
29 ベンゼン	mg/l	0.01	-	-	-	-	0.0002	JIS K 0125 5.2
30 セレン	mg/l	0.01	-	-	-	-	0.001	JIS K 0102 67.2
31 アルキル水銀	mg/l	検出されないこと	-	-	-	-	0.0005	環告第59号付表2
32 クロロエチレン	mg/l	0.002	-	-	-	-	0.0002	付表
33 1,4-ジオキサン	mg/l	0.05	-	-	-	-	0.005	環告第59号付表7

【2019年度 地下水水質試験結果】

[No.2(山側)] 8~11月分

別表-2

測定項目	単位	地下水基準	試料採取日/測定日				定量下限	計量方法
			8月8日	9月13日	10月17日			
			8月8日	9月13日	10月17日			
1.水素イオン濃度指数	-	5.0~9.0	-	-	-	-	JIS K 0102 12.1	
2.生物学的酸素要求量	mg/l	-	-	-	-	-	-	
3.化学的酸素要求量	mg/l	-	-	-	-	0.2	JIS K 0102 17	
4.塩化物イオン	mg/l	-	32	32	22	0.1	イオンクロマトグラフ法	
5.電気伝導度	mS/cm	-	2.12	2.24	1.97	-	JIS K 0102 13	
6 全シアン	mg/l	検出されないこと	-	不検出	-	0.1	JIS K 0102 38.1.2及び38.3	
7 鉛	mg/l	0.01	-	0.001未満	-	0.001	JIS K 0102 54.3	
8 六価クロム	mg/l	0.05	-	0.005未満	-	0.005	JIS K 0102 65.2.1	
9 砒素	mg/l	0.01	-	0.002	-	0.001	JIS K 0102 61.2	
10 ふっ素	mg/l	0.8	-	-	-	0.1	環告第59号付表6	
11 総水銀	mg/l	0.0005	-	0.0005未満	-	0.0005	環告第59号付表1	
12 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	-	-	-	-	0.05	JIS K 0102 43.1及び43.2.5	
13 カドミウム	mg/l	0.01	-	0.001未満	-	0.001	JIS K 0102 55.3	
14 ほう素	mg/l	-	-	-	-	0.01	JIS K 0102 47.3	
15 PCB	mg/l	検出されないこと	-	不検出	-	0.0005	環告第59号付表3	
16 トリクロロエチレン	mg/l	0.03	-	0.0002未満	-	0.0002	JIS K 0125 5.2	
17 テトラクロロエチレン	mg/l	0.01	-	0.0002未満	-	0.0002	JIS K 0125 5.2	
18 ジクロロメタン	mg/l	0.02	-	0.0002未満	-	0.0002	JIS K 0125 5.2	
19 四塩化炭素	mg/l	0.002	-	0.0002未満	-	0.0002	JIS K 0125 5.2	
20 1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	-	0.0002未満	-	0.0002	JIS K 0125 5.2	
21 1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	-	0.0002未満	-	0.0002	JIS K 0125 5.2	
22 シス1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04	-	0.0002未満	-	0.0002	JIS K 0125 5.2	
23 1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1	-	0.0002未満	-	0.0002	JIS K 0125 5.2	
24 1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006	-	0.0002未満	-	0.0002	JIS K 0125 5.2	
25 1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002	-	0.0002未満	-	0.0002	JIS K 0125 5.2	
26 チウラム	mg/l	0.006	-	0.0006未満	-	0.0006	環告第59号付表4	
27 シマジン	mg/l	0.003	-	0.0003未満	-	0.0003	環告第59号付表5	
28 チオベンカルブ	mg/l	0.02	-	0.002未満	-	0.002	環告第59号付表5	
29 ベンゼン	mg/l	0.01	-	0.0002未満	-	0.0002	JIS K 0125 5.2	
30 セレン	mg/l	0.01	-	0.003	-	0.001	JIS K 0102 67.2	
31 アルキル水銀	mg/l	検出されないこと	-	不検出	-	0.0005	環告第59号付表2	
32 クロロエチレン	mg/l	0.002	-	-	-	0.0002	付表	
33 1,4-ジオキサン	mg/l	0.05	-	-	-	0.005	環告第59号付表7	

【2019年度 地下水水質試験結果】

別表-2

[No.2(山側)] 12~3月分

測定項目	単位	地下水基準	試料採取日/測定日				定量下限	計量方法
1.水素イオン濃度指数	-	5.0~9.0					-	JIS K 0102 12.1
2.生物学的酸素要求量	mg/l	-					-	-
3.化学的酸素要求量	mg/l	-					0.2	JIS K 0102 17
4.塩化物イオン	mg/l	-					0.1	イオンクロマトグラフ法
5.電気伝導度	mS/cm	-					-	JIS K 0102 13
6 全シアン	mg/l	検出されないこと					0.1	JIS K 0102 38.1.2及び38.3
7 鉛	mg/l	0.01					0.001	JIS K 0102 54.3
8 六価クロム	mg/l	0.05					0.005	JIS K 0102 65.2.1
9 砒素	mg/l	0.01					0.001	JIS K 0102 61.2
10 ふっ素	mg/l	0.8					0.1	環告第59号付表6
11 総水銀	mg/l	0.0005					0.0005	環告第59号付表1
12 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	-					0.05	JIS K 0102 43.1及び43.2.5
13 カドミウム	mg/l	0.01					0.001	JIS K 0102 55.3
14 ほう素	mg/l	-					0.01	JIS K 0102 47.3
15 PCB	mg/l	検出されないこと					0.0005	環告第59号付表3
16 トリクロロエチレン	mg/l	0.03					0.0002	JIS K 0125 5.2
17 テトラクロロエチレン	mg/l	0.01					0.0002	JIS K 0125 5.2
18 ジクロロメタン	mg/l	0.02					0.0002	JIS K 0125 5.2
19 四塩化炭素	mg/l	0.002					0.0002	JIS K 0125 5.2
20 1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004					0.0002	JIS K 0125 5.2
21 1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1					0.0002	JIS K 0125 5.2
22 シス1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04					0.0002	JIS K 0125 5.2
23 1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1					0.0002	JIS K 0125 5.2
24 1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006					0.0002	JIS K 0125 5.2
25 1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002					0.0002	JIS K 0125 5.2
26 チウラム	mg/l	0.006					0.0006	環告第59号付表4
27 シマジン	mg/l	0.003					0.0003	環告第59号付表5
28 チオベンカルブ	mg/l	0.02					0.002	環告第59号付表5
29 ベンゼン	mg/l	0.01					0.0002	JIS K 0125 5.2
30 セレン	mg/l	0.01					0.001	JIS K 0102 67.2
31 アルキル水銀	mg/l	検出されないこと					0.0005	環告第59号付表2
32 クロロエチレン	mg/l	0.002					0.0002	付表
33 1,4-ジオキサン	mg/l	0.05					0.005	環告第59号付表7

【2019年度 保有水水質試験結果】

4月～9月分

		試料採取年月日 測定年月日						定量下限値	計量方法
分析項目	単位	4月11日 保有水なし	5月9日 保有水なし	6月14日 保有水なし	7月11日 保有水なし	8月8日 保有水なし	9月13日 保有水なし		
カドミウム	mg/l							0.01	JIS K 0102 55.3
全シアン	mg/l							0.1	JIS K 0102 38.1.2及び38.3
鉛	mg/l							0.001	JIS K 0102 54.3
六価クロム	mg/l							0.005	JIS K 0102 65.2.1
砒素	mg/l							0.001	JIS K 0102 61.2
アルキル水銀	mg/l							0.0005	環告第59号付表2
ジクロロメタン	mg/l							0.0002	JIS K 0125 5.2
ベンゼン	mg/l							0.0002	JIS K 0125 5.2
フッ素	mg/l							0.1	環告第59号付表6
電気伝導度	mS/cm							-	JIS K 0102 13

10月～3月分

		試料採取年月日 測定年月日						定量下限値	計量方法
分析項目	単位	10月17日 保有水なし							
カドミウム	mg/l							0.01	JIS K 0102 55.3
全シアン	mg/l							0.1	JIS K 0102 38.1.2及び38.3
鉛	mg/l							0.001	JIS K 0102 54.3
六価クロム	mg/l							0.005	JIS K 0102 65.2.1
砒素	mg/l							0.001	JIS K 0102 61.2
アルキル水銀	mg/l							0.0005	環告第59号付表2
ジクロロメタン	mg/l							0.0002	JIS K 0125 5.2
ベンゼン	mg/l							0.0002	JIS K 0125 5.2
フッ素	mg/l							0.1	環告第59号付表6
電気伝導度	mS/cm							-	JIS K 0102 13