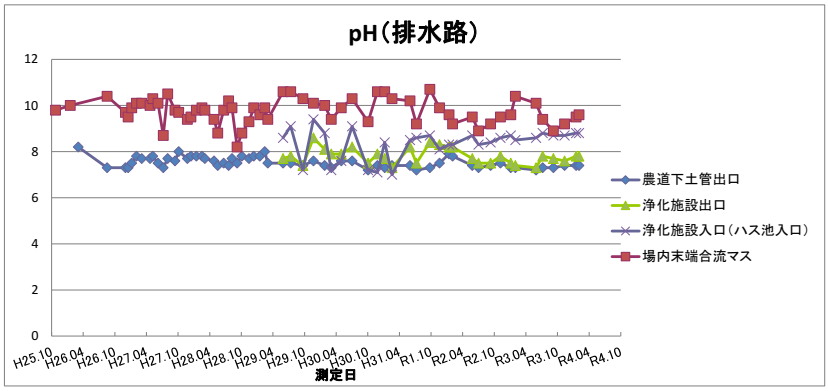
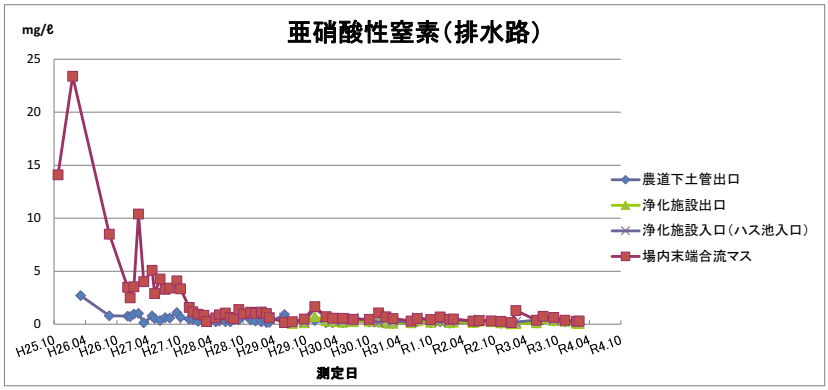
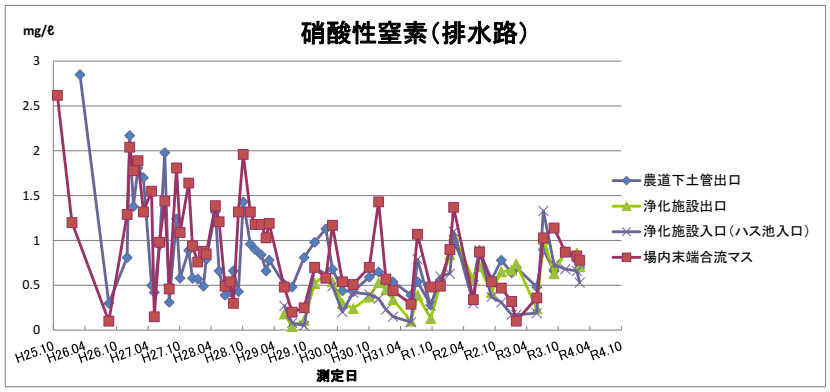
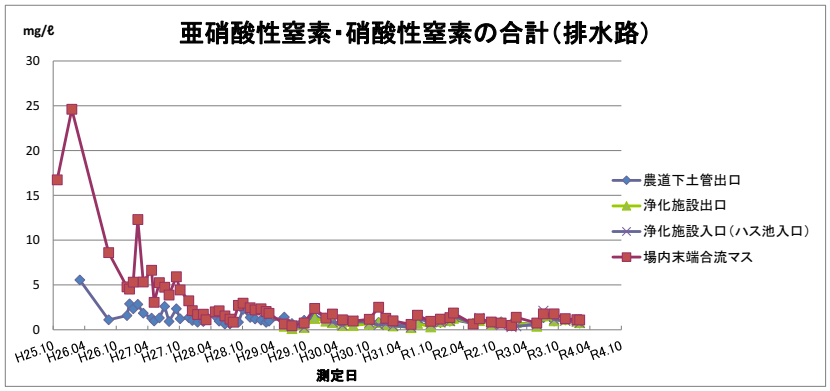
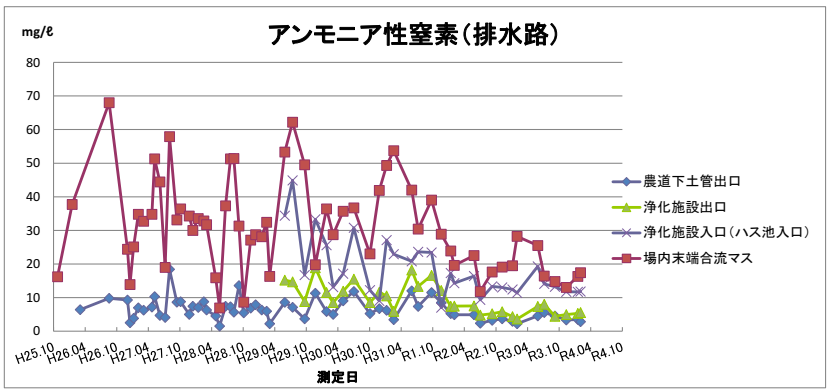
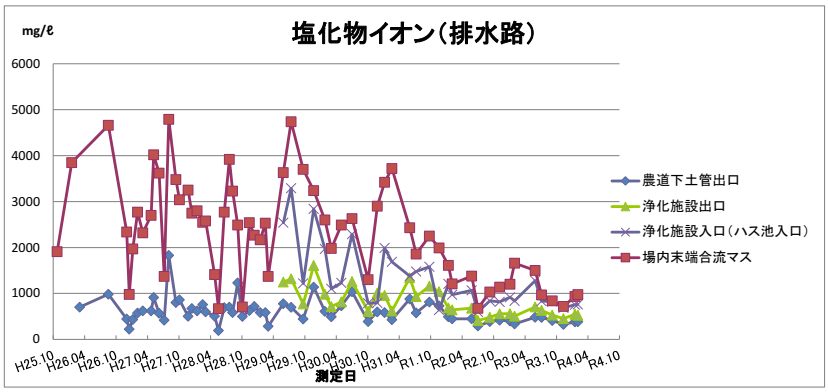

pH（排水路）
12
10
8
6
4
2
0
H25.10 H26.04 H26.10 H27.04 H27.10 H28.04 H28.10 H29.04 H29.10 H30.04 H30.10 H31.04 R1.10 R2.04 R2.10 R3.04 R3.10 R4.04 R4.10
測定日
農道下土管出口
浄化施設出口
浄化施設入口（ハス池入口）
場内末端合流マス

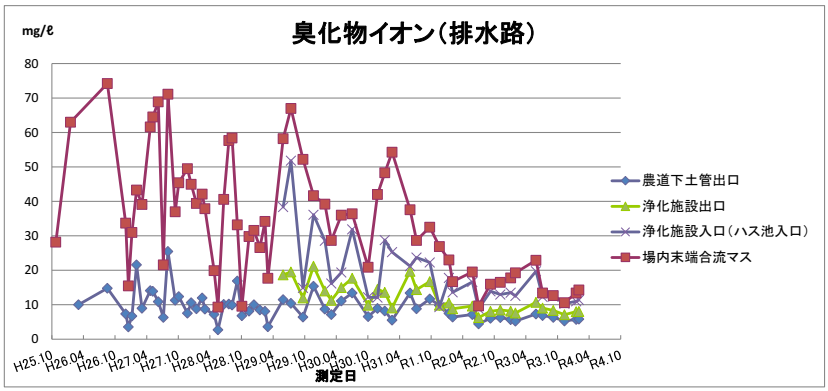

mg/ℓ
亜硝酸性窒素（排水路）
25
20
15
10
5
0
H25.10 H26.04 H26.10 H27.04 H27.10 H28.04 H28.10 H29.04 H29.10 H30.04 H30.10 H31.04 R1.10 R2.04 R2.10 R3.04 R3.10 R4.04 R4.10
測定日
農道下土管出口
浄化施設出口
浄化施設入口（ハス池入口）
場内末端合流マス

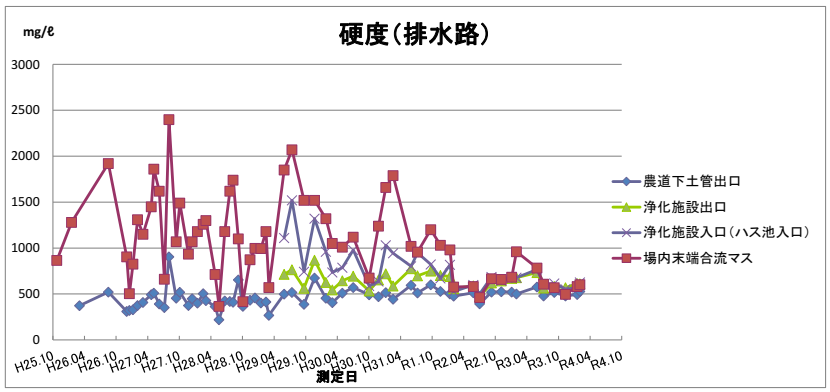

mg/ℓ
硝酸性窒素（排水路）
3
2.5
2
1.5
1
0.5
0
H25.10 H26.04 H26.10 H27.04 H27.10 H28.04 H28.10 H29.04 H29.10 H30.04 H30.10 H31.04 R1.10 R2.04 R2.10 R3.04 R3.10 R4.04 R4.10
測定日
農道下土管出口
浄化施設出口
浄化施設入口（ハス池入口）
場内末端合流マス

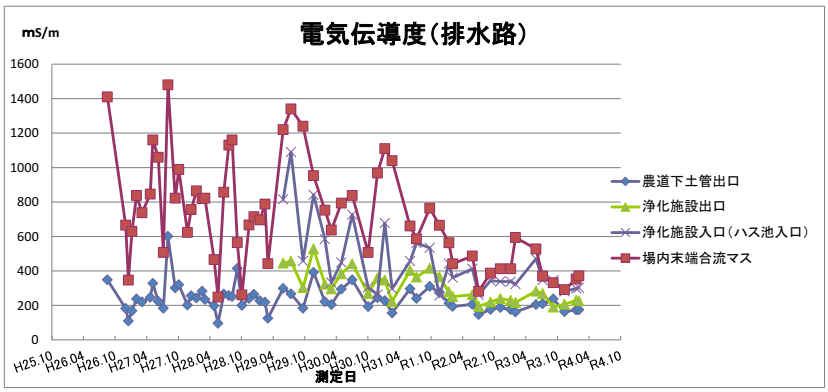

mg/ℓ
亜硝酸性窒素・硝酸性窒素の合計（排水路）
30
25
20
15
10
5
0
H25.10 H26.04 H26.10 H27.04 H27.10 H28.04 H28.10 H29.04 H29.10 H30.04 H30.10 H31.04 R1.10 R2.04 R2.10 R3.04 R3.10 R4.04 R4.10
測定日
農道下土管出口
浄化施設出口
浄化施設入口（ハス池入口）
場内末端合流マス

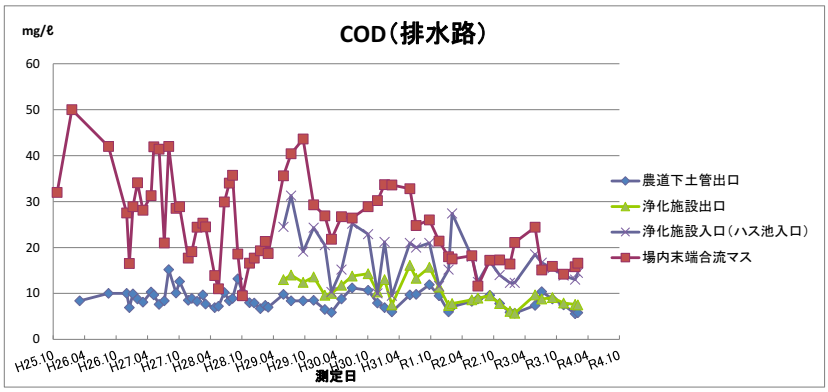

mg/ℓ
アンモニア性窒素（排水路）
80
70
60
50
40
30
20
10
0
H25.10 H26.04 H26.10 H27.04 H27.10 H28.04 H28.10 H29.04 H29.10 H30.04 H30.10 H31.04 R1.10 R2.04 R2.10 R3.04 R3.10 R4.04 R4.10
測定日
農道下土管出口
浄化施設出口
浄化施設入口（ハス池入口）
場内末端合流マス

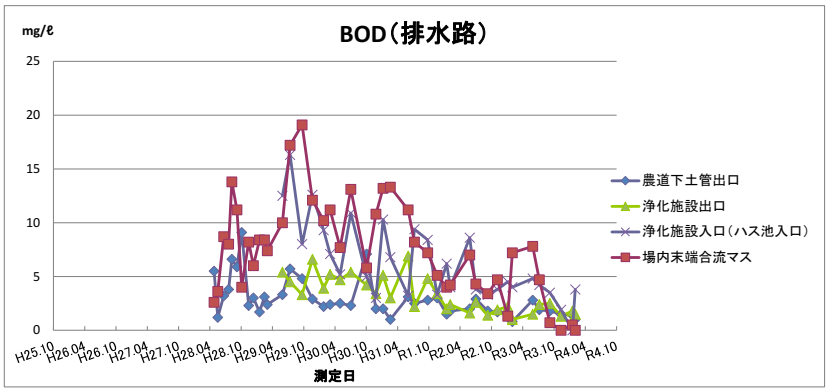

塩化物イオン（排水路）
mg/ℓ
6000
5000
4000
3000
2000
1000
0
H25.10 H26.04 H26.10 H27.04 H27.10 H28.04 H28.10 H29.04 H29.10 H30.04 H30.10 H31.04 R1.10 R2.04 R2.10 R3.04 R3.10 R4.04 R4.10
測定日
農道下土管出口
浄化施設出口
浄化施設入口（ハス池入口）
場内末端合流マス

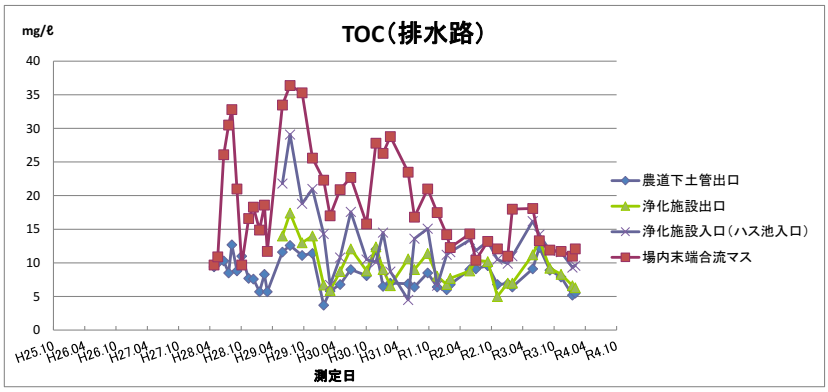

臭化物イオン（排水路）
mg/ℓ
80
70
60
50
40
30
20
10
0
H25.10 H26.04 H26.10 H27.04 H27.10 H28.04 H28.10 H29.04 H29.10 H30.04 H30.10 H31.04 R1.10 R2.04 R2.10 R3.04 R3.10 R4.04 R4.10
測定日
農道下土管出口
浄化施設出口
浄化施設入口（ハス池入口）
場内末端合流マス

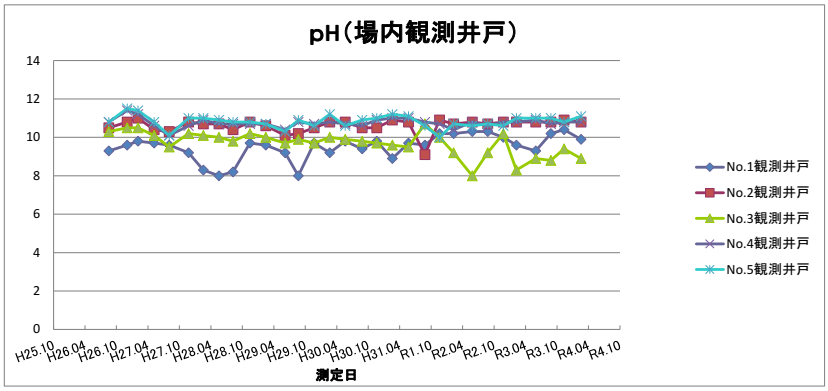

硬度（排水路）
mg/ℓ
3000
2500
2000
1500
1000
500
0
H25.10 H26.04 H26.10 H27.04 H27.10 H28.04 H28.10 H29.04 H29.10 H30.04 H30.10 H31.04 R1.10 R2.04 R2.10 R3.04 R3.10 R4.04 R4.10
測定日
農道下土管出口
浄化施設出口
浄化施設入口（ハス池入口）
場内末端合流マス

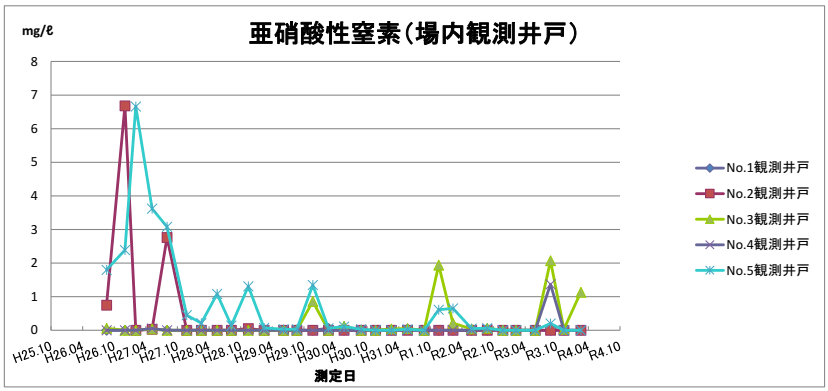

電気伝導度（排水路）
mS/m
1600
1400
1200
1000
800
600
400
200
0
H25.10 H26.04 H26.10 H27.04 H27.10 H28.04 H28.10 H29.04 H29.10 H30.04 H30.10 H31.04 R1.10 R2.04 R2.10 R3.04 R3.10 R4.04 R4.10
測定日
農道下土管出口
浄化施設出口
浄化施設入口（ハス池入口）
場内末端合流マス

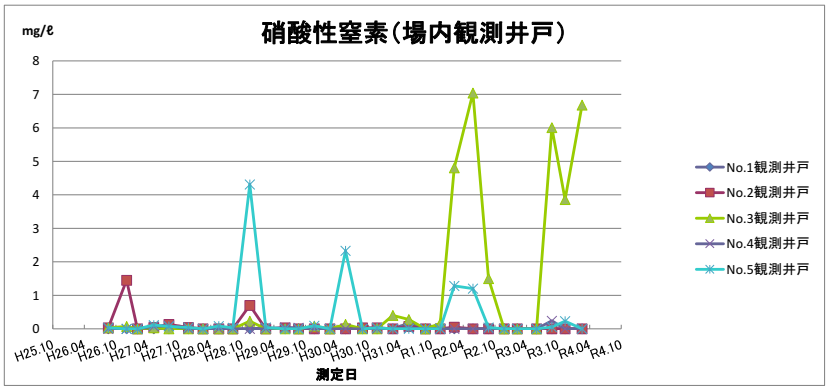

COD（排水路）
mg/ℓ
60
50
40
30
20
10
0
H25.10
H26.04
H26.10
H27.04
H27.10
H28.04
H28.10
H29.04
H29.10
H30.04
H30.10
H31.04
R1.10
R2.04
R2.10
R3.04
R3.10
R4.04
R4.10
測定日
農道下土管出口
浄化施設出口
浄化施設入口（ハス池入口）
場内末端合流マス

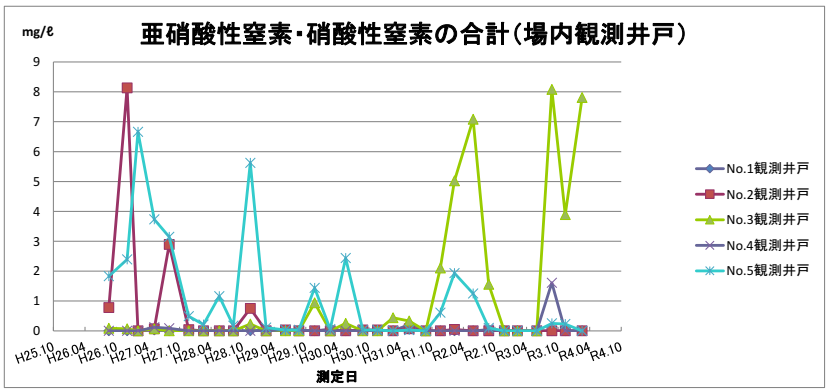

BOD（排水路）
mg/ℓ
25
20
15
10
5
0
H25.10
H26.04
H26.10
H27.04
H27.10
H28.04
H28.10
H29.04
H29.10
H30.04
H30.10
H31.04
R1.10
R2.04
R2.10
R3.04
R3.10
R4.04
R4.10
測定日
農道下土管出口
浄化施設出口
浄化施設入口（ハス池入口）
場内末端合流マス

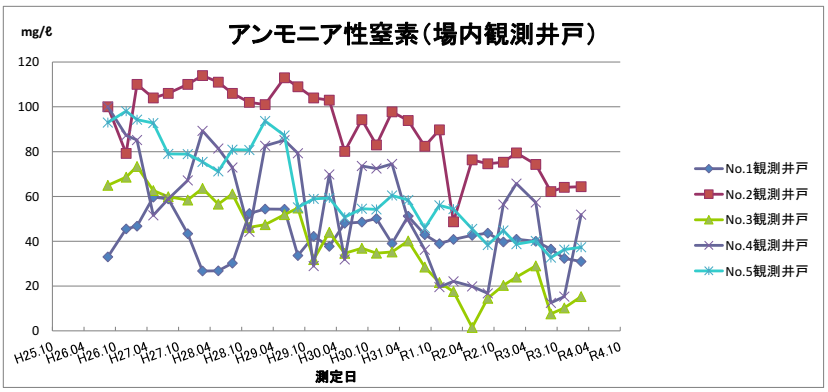

TOC（排水路）
mg/ℓ
40
35
30
25
20
15
10
5
0
H25.10
H26.04
H26.10
H27.04
H27.10
H28.04
H28.10
H29.04
H29.10
H30.04
H30.10
H31.04
R1.10
R2.04
R2.10
R3.04
R3.10
R4.04
R4.10
測定日
農道下土管出口
浄化施設出口
浄化施設入口（ハス池入口）
場内末端合流マス

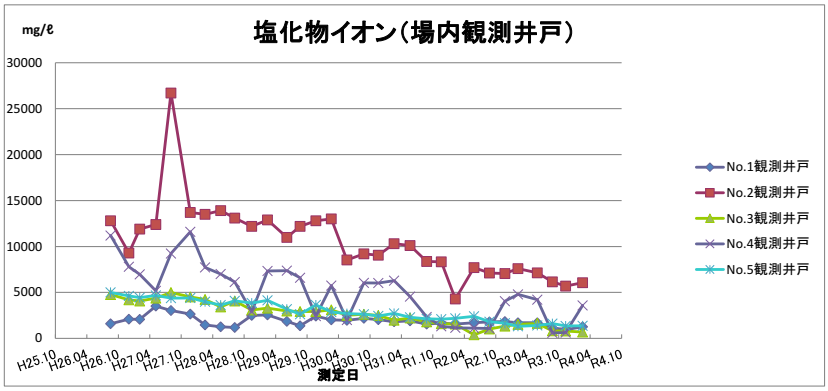

pH（場内観測井戸）
14
12
10
8
6
4
2
0
H25.10 H26.04 H26.10 H27.04 H27.10 H28.04 H28.10 H29.04 H29.10 H30.04 H30.10 H31.04 R1.10 R2.04 R2.10 R3.04 R3.10 R4.04 R4.10
測定日
No.1観測井戸
No.2観測井戸
No.3観測井戸
No.4観測井戸
No.5観測井戸

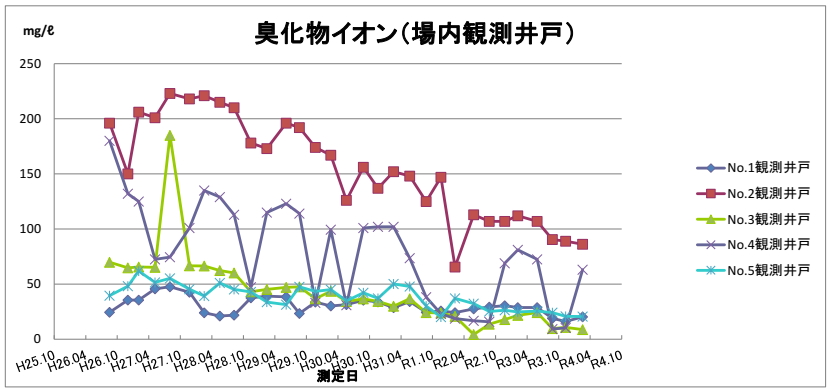

mg/ℓ
亜硝酸性窒素（場内観測井戸）
8
7
6
5
4
3
2
1
0
H25.10 H26.04 H26.10 H27.04 H27.10 H28.04 H28.10 H29.04 H29.10 H30.04 H30.10 H31.04 R1.10 R2.04 R2.10 R3.04 R3.10 R4.04 R4.10
測定日
No.1観測井戸
No.2観測井戸
No.3観測井戸
No.4観測井戸
No.5観測井戸

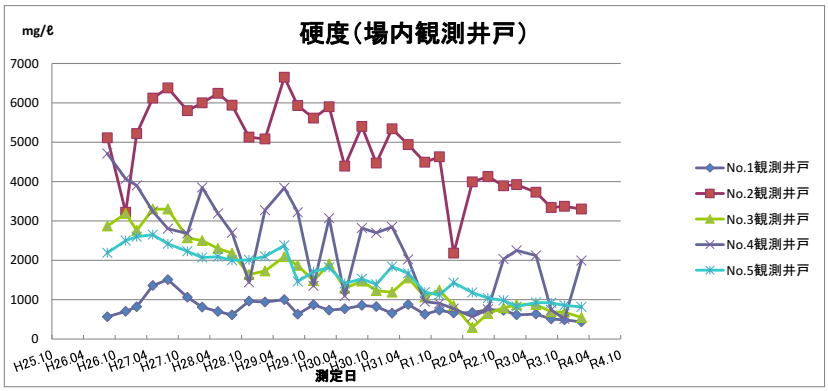

mg/ℓ
硝酸性窒素（場内観測井戸）
8
7
6
5
4
3
2
1
0
H25.10 H26.04 H26.10 H27.04 H27.10 H28.04 H28.10 H29.04 H29.10 H30.04 H30.10 H31.04 R1.10 R2.04 R2.10 R3.04 R3.10 R4.04 R4.10
測定日
No.1観測井戸
No.2観測井戸
No.3観測井戸
No.4観測井戸
No.5観測井戸

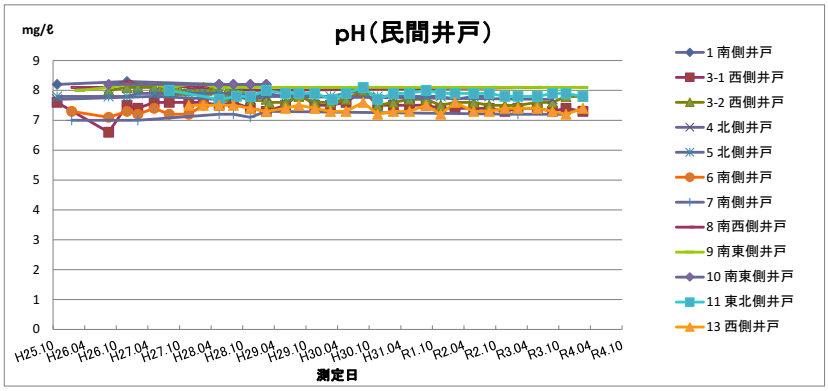

mg/ℓ
亜硝酸性窒素・硝酸性窒素の合計（場内観測井戸）
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0
H25.10 H26.04 H26.10 H27.04 H27.10 H28.04 H28.10 H29.04 H29.10 H30.04 H30.10 H31.04 R1.10 R2.04 R2.10 R3.04 R3.10 R4.04 R4.10
測定日
No.1観測井戸
No.2観測井戸
No.3観測井戸
No.4観測井戸
No.5観測井戸

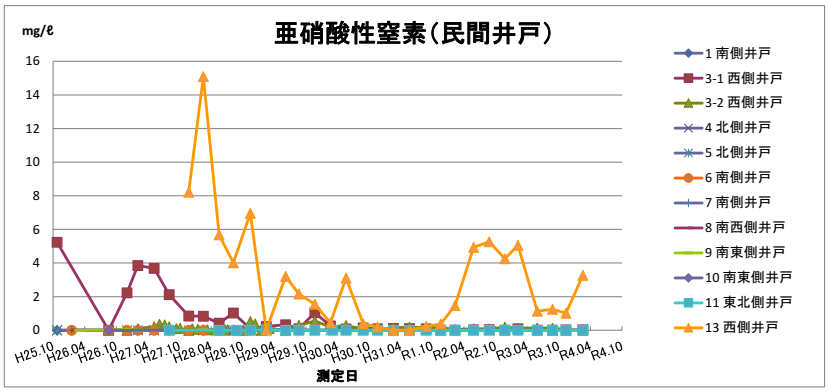

mg/ℓ
アンモニア性窒素（場内観測井戸）
120
100
80
60
40
20
0
H25.10 H26.04 H26.10 H27.04 H27.10 H28.04 H28.10 H29.04 H29.10 H30.04 H30.10 H31.04 R1.10 R2.04 R2.10 R3.04 R3.10 R4.04 R4.10
測定日
No.1観測井戸
No.2観測井戸
No.3観測井戸
No.4観測井戸
No.5観測井戸

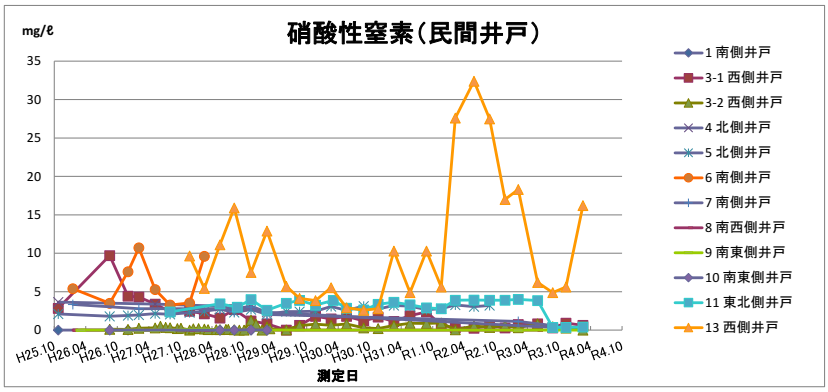

塩化物イオン（場内観測井戸）
mg/ℓ
30000
25000
20000
15000
10000
5000
0
H25.10
H26.04
H26.10
H27.04
H27.10
H28.04
H28.10
H29.04
H29.10
H30.04
H30.10
H31.04
R1.10
R2.04
R2.10
R3.04
R3.10
R4.04
R4.10
測定日
No.1観測井戸
No.2観測井戸
No.3観測井戸
No.4観測井戸
No.5観測井戸

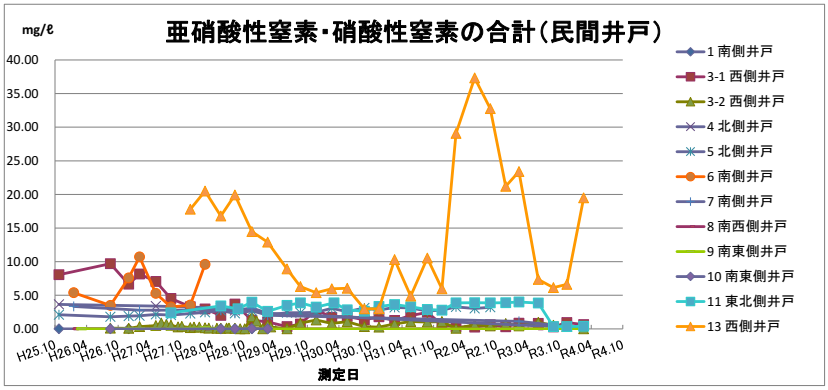

臭化物イオン（場内観測井戸）
mg/ℓ
250
200
150
100
50
0
H25.10
H26.04
H26.10
H27.04
H27.10
H28.04
H28.10
H29.04
H29.10
H30.04
H30.10
H31.04
R1.10
R2.04
R2.10
R3.04
R3.10
R4.04
R4.10
測定日
No.1観測井戸
No.2観測井戸
No.3観測井戸
No.4観測井戸
No.5観測井戸

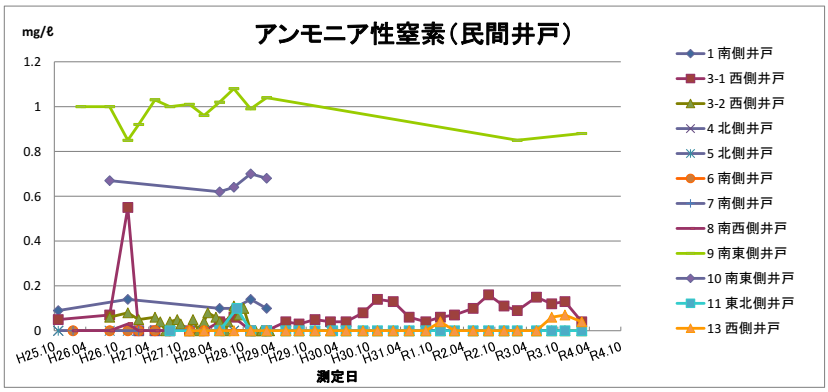

硬度（場内観測井戸）
mg/ℓ
7000
6000
5000
4000
3000
2000
1000
0
H25.10
H26.04
H26.10
H27.04
H27.10
H28.04
H28.10
H29.04
H29.10
H30.04
H30.10
H31.04
R1.10
R2.04
R2.10
R3.04
R3.10
R4.04
R4.10
測定日
No.1観測井戸
No.2観測井戸
No.3観測井戸
No.4観測井戸
No.5観測井戸

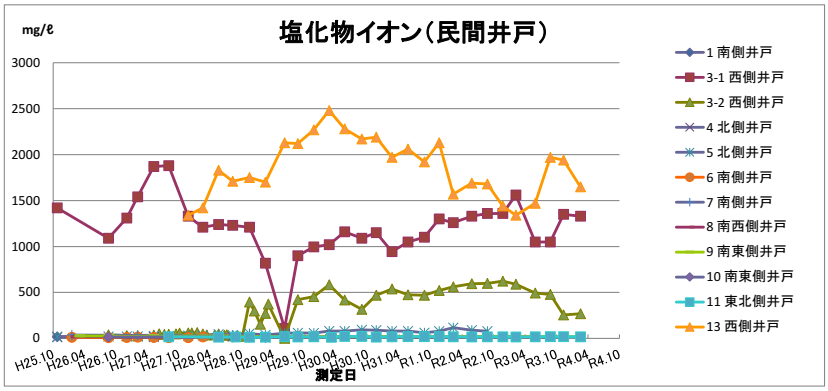

pH（民間井戸）
mg/ℓ
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0
H25.10 H26.04 H26.10 H27.04 H27.10 H28.04 H28.10 H29.04 H29.10 H30.04 H30.10 H31.04 R1.10 R2.04 R2.10 R3.04 R3.10 R4.04 R4.10
測定日
1 南側井戸
3-1 西側井戸
3-2 西側井戸
4 北側井戸
5 北側井戸
6 南側井戸
7 南側井戸
8 南西側井戸
9 南東側井戸
10 南東側井戸
11 東北側井戸
13 西側井戸

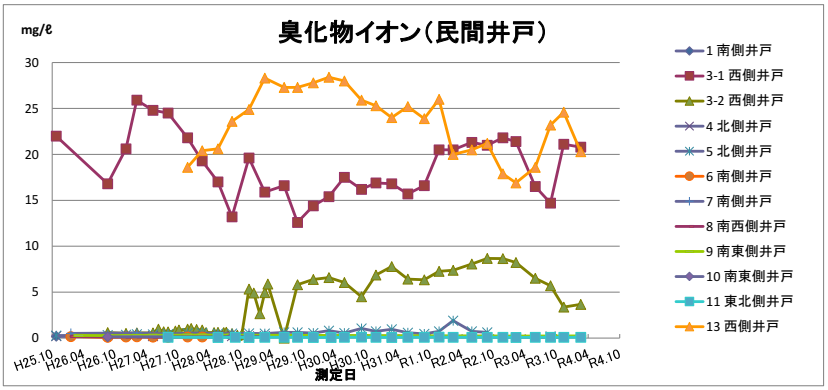

亜硝酸性窒素（民間井戸）
mg/ℓ
16
14
12
10
8
6
4
2
0
H25.10 H26.04 H26.10 H27.04 H27.10 H28.04 H28.10 H29.04 H29.10 H30.04 H30.10 H31.04 R1.10 R2.04 R2.10 R3.04 R3.10 R4.04 R4.10
測定日
1 南側井戸
3-1 西側井戸
3-2 西側井戸
4 北側井戸
5 北側井戸
6 南側井戸
7 南側井戸
8 南西側井戸
9 南東側井戸
10 南東側井戸
11 東北側井戸
13 西側井戸

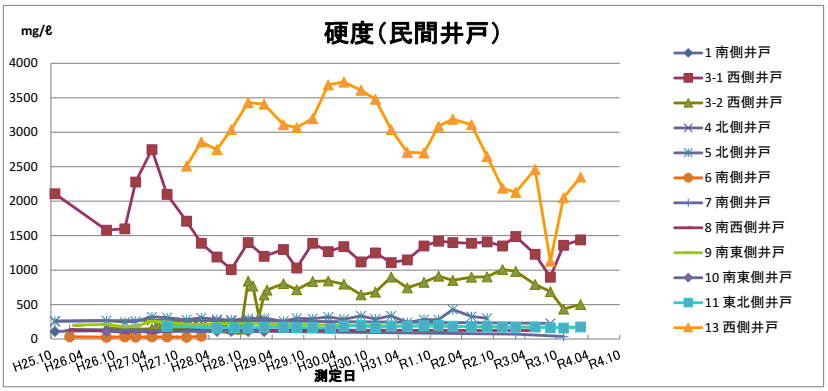

硝酸性窒素（民間井戸）
mg/ℓ
35
30
25
20
15
10
5
0
H25.10 H26.04 H26.10 H27.04 H27.10 H28.04 H28.10 H29.04 H29.10 H30.04 H30.10 H31.04 R1.10 R2.04 R2.10 R3.04 R3.10 R4.04 R4.10
測定日
1 南側井戸
3-1 西側井戸
3-2 西側井戸
4 北側井戸
5 北側井戸
6 南側井戸
7 南側井戸
8 南西側井戸
9 南東側井戸
10 南東側井戸
11 東北側井戸
13 西側井戸


亜硝酸性窒素・硝酸性窒素の合計（民間井戸）
mg/ℓ
40.00
35.00
30.00
25.00
20.00
15.00
10.00
5.00
0.00
H25.10 H26.04 H26.10 H27.04 H27.10 H28.04 H28.10 H29.04 H29.10 H30.04 H30.10 H31.04 R1.10 R2.04 R2.10 R3.04 R3.10 R4.04 R4.10
測定日
1 南側井戸
3-1 西側井戸
3-2 西側井戸
4 北側井戸
5 北側井戸
6 南側井戸
7 南側井戸
8 南西側井戸
9 南東側井戸
10 南東側井戸
11 東北側井戸
13 西側井戸


アンモニア性窒素（民間井戸）
mg/ℓ
1.2
1
0.8
0.6
0.4
0.2
0
H25.10 H26.04 H26.10 H27.04 H27.10 H28.04 H28.10 H29.04 H29.10 H30.04 H30.10 H31.04 R1.10 R2.04 R2.10 R3.04 R3.10 R4.04 R4.10
測定日
1 南側井戸
3-1 西側井戸
3-2 西側井戸
4 北側井戸
5 北側井戸
6 南側井戸
7 南側井戸
8 南西側井戸
9 南東側井戸
10 南東側井戸
11 東北側井戸
13 西側井戸


塩化物イオン（民間井戸）
mg/ℓ
3000
2500
2000
1500
1000
500
0
H25.10
H26.04
H26.10
H27.04
H27.10
H28.04
H28.10
H29.04
H29.10
H30.04
H30.10
H31.04
R1.10
R2.04
R2.10
R3.04
R3.10
R4.04
R4.10
測定日
1 南側井戸
3-1 西側井戸
3-2 西側井戸
4 北側井戸
5 北側井戸
6 南側井戸
7 南側井戸
8 南西側井戸
9 南東側井戸
10 南東側井戸
11 東北側井戸
13 西側井戸


臭化物イオン（民間井戸）
mg/ℓ
30
25
20
15
10
5
0
H25.10
H26.04
H26.10
H27.04
H27.10
H28.04
H28.10
H29.04
H29.10
H30.04
H30.10
H31.04
R1.10
R2.04
R2.10
R3.04
R3.10
R4.04
R4.10
測定日
1 南側井戸
3-1 西側井戸
3-2 西側井戸
4 北側井戸
5 北側井戸
6 南側井戸
7 南側井戸
8 南西側井戸
9 南東側井戸
10 南東側井戸
11 東北側井戸
13 西側井戸


硬度（民間井戸）
mg/ℓ
4000
3500
3000
2500
2000
1500
1000
500
0
H25.10
H26.04
H26.10
H27.04
H27.10
H28.04
H28.10
H29.04
H29.10
H30.04
H30.10
H31.04
R1.10
R2.04
R2.10
R3.04
R3.10
R4.04
R4.10
測定日
1 南側井戸
3-1 西側井戸
3-2 西側井戸
4 北側井戸
5 北側井戸
6 南側井戸
7 南側井戸
8 南西側井戸
9 南東側井戸
10 南東側井戸
11 東北側井戸
13 西側井戸