

1. 遮水壁外における物質濃度の経時変化（～平成23年9月）

1,4-ジオキサン	1～4
ベンゼン	5～8
ジクロロメタン	9～12
BOD	13～16
COD	17～20
ホウ素	21～24
塩化物イオン	25～28

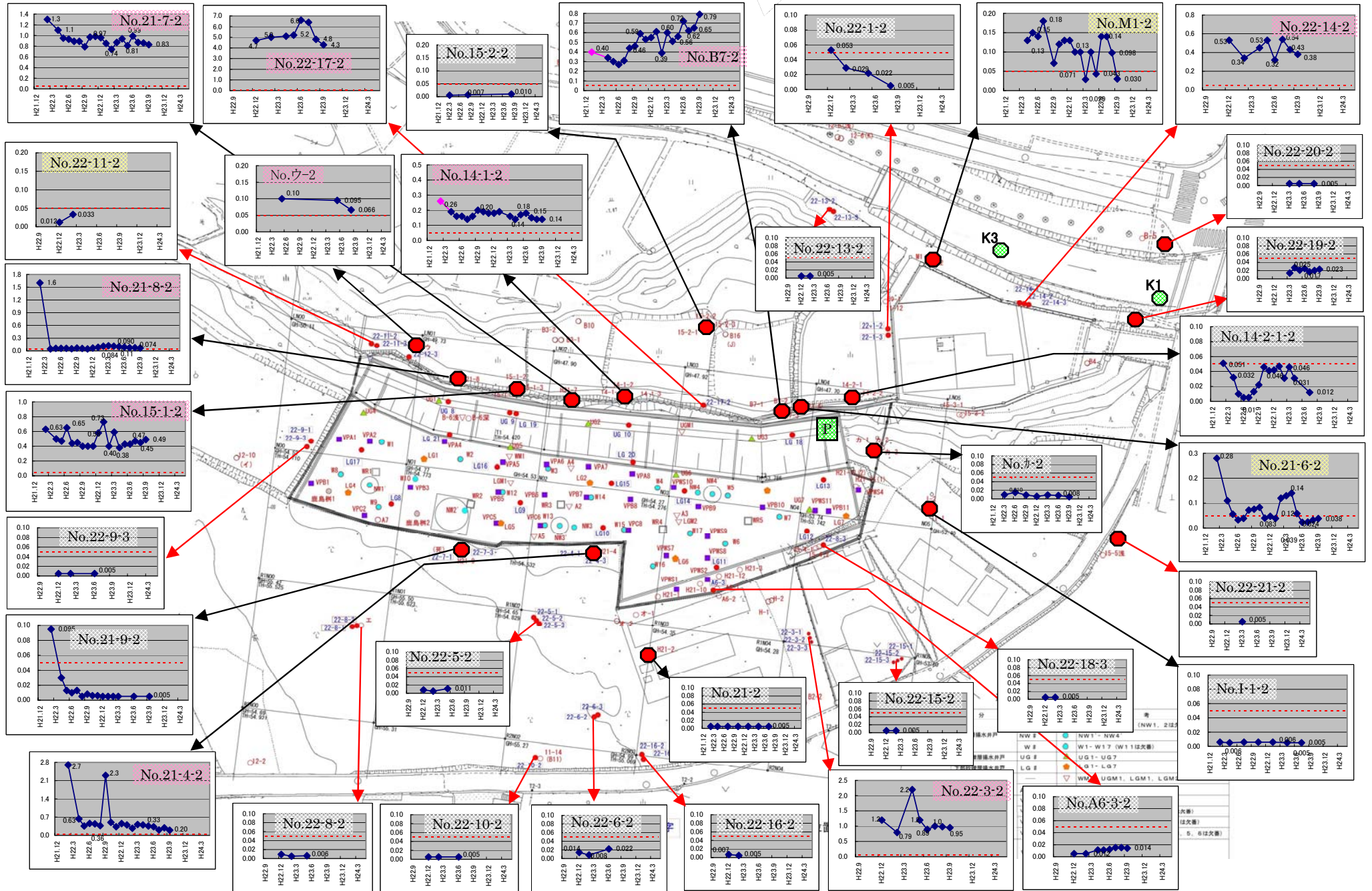
2. 遮水壁外における有害物質濃度の経時変化（～平成23年9月）

1,4-ジオキサン	29～30
ベンゼン	31～32

1,4-ジオキサンの経時変化

第2帯水層
井戸33か所
(第1帯水層との併合部を含む)(単位:mg/L)

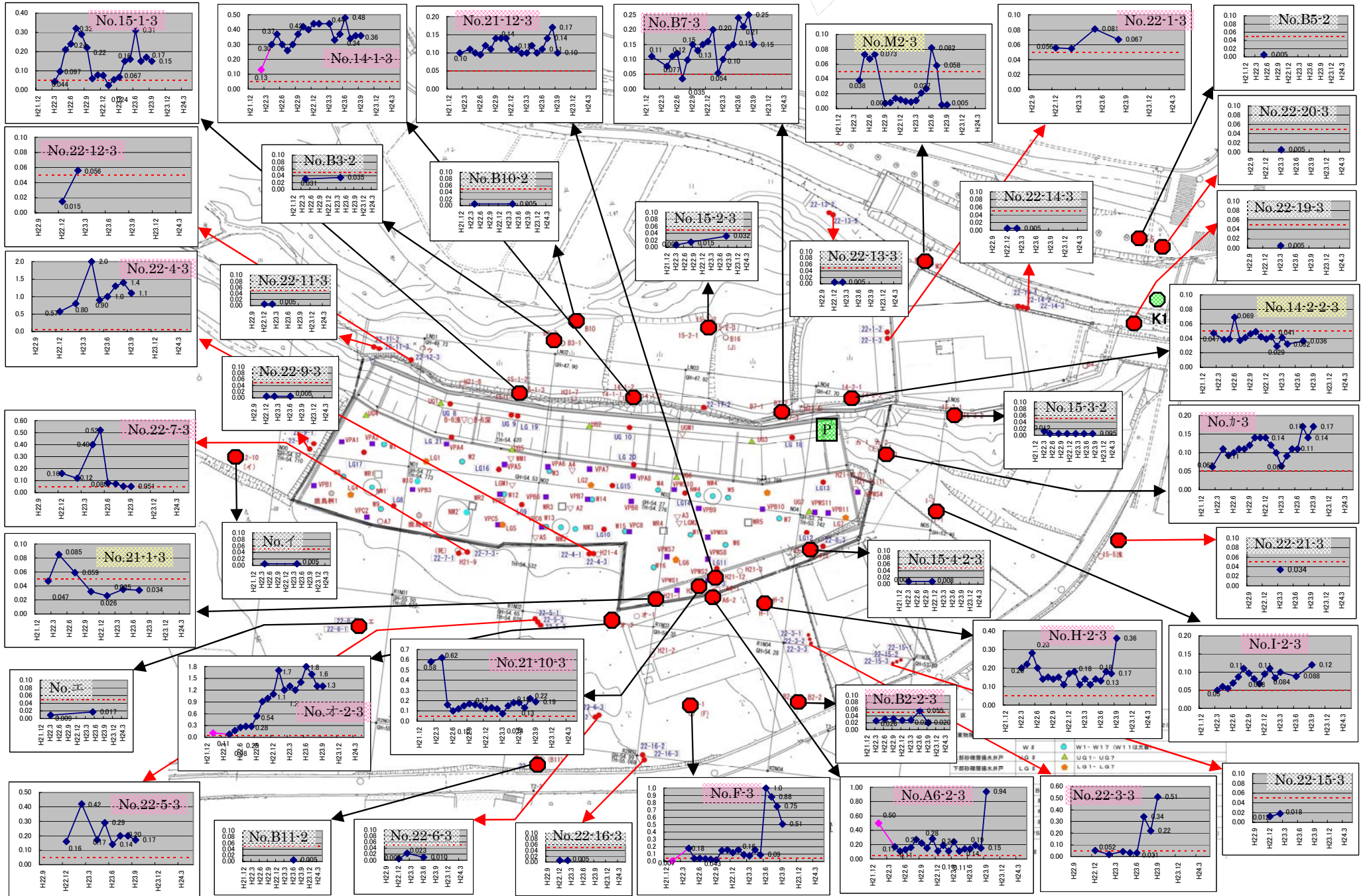
H22.3.30~
遮水壁内・外井戸揚水停止



1,4-ジオキサンの経時変化

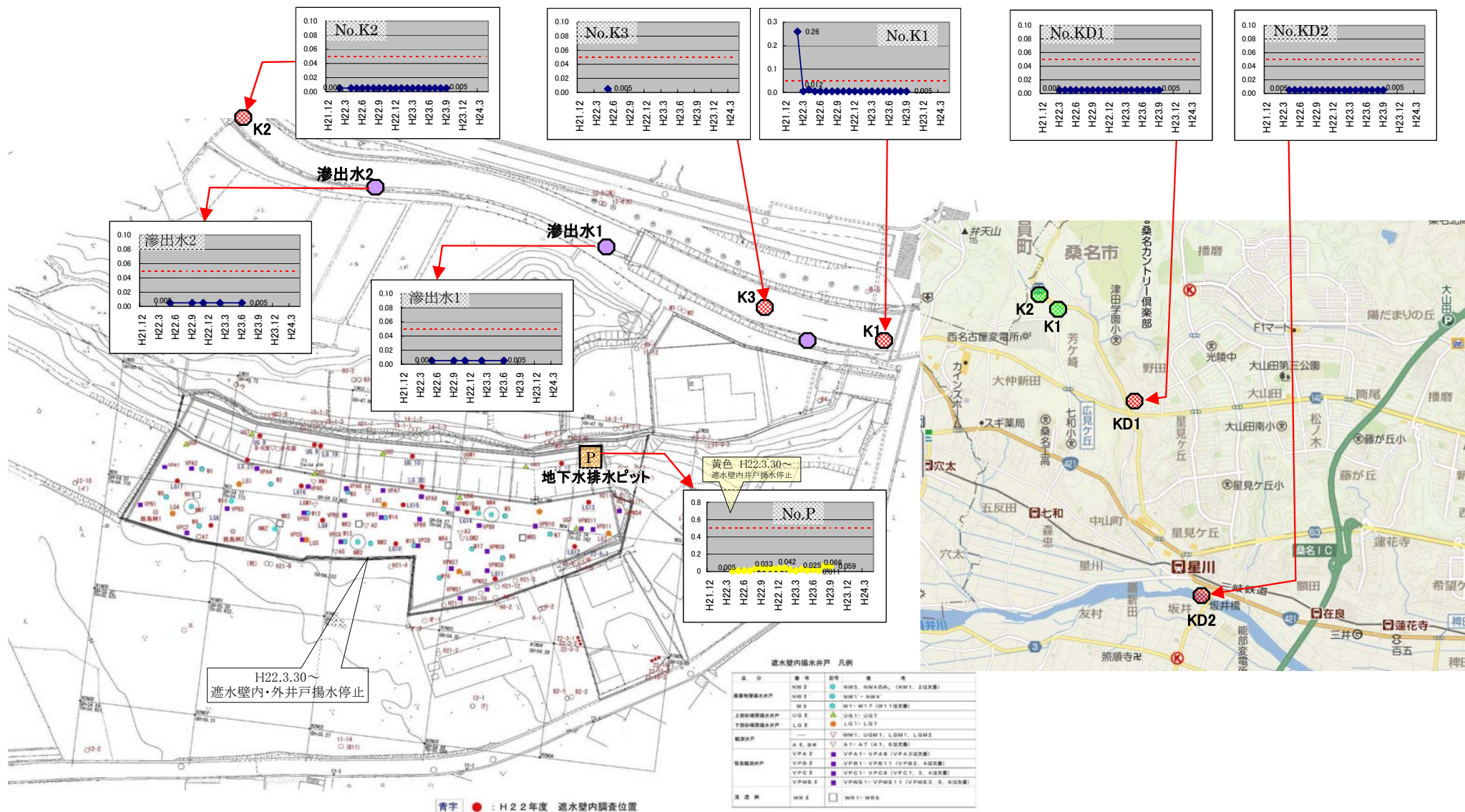
第3帯水層 井戸40カ所
(単位:mg/L)

H22.3.30~
遮水壁内・外井戸揚水停止



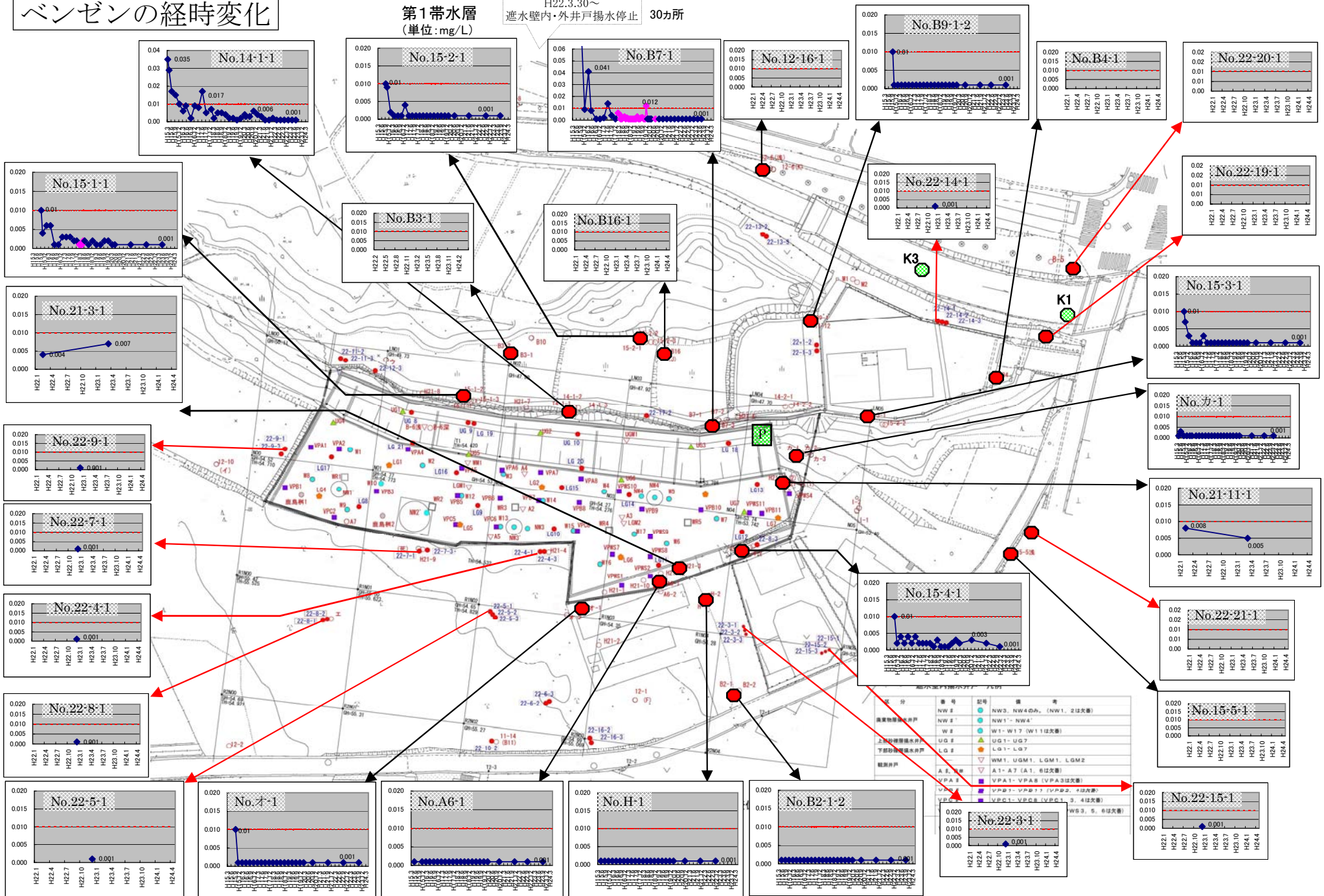
1,4-ジオキサンの経時変化

河川等 (単位:mg/L)



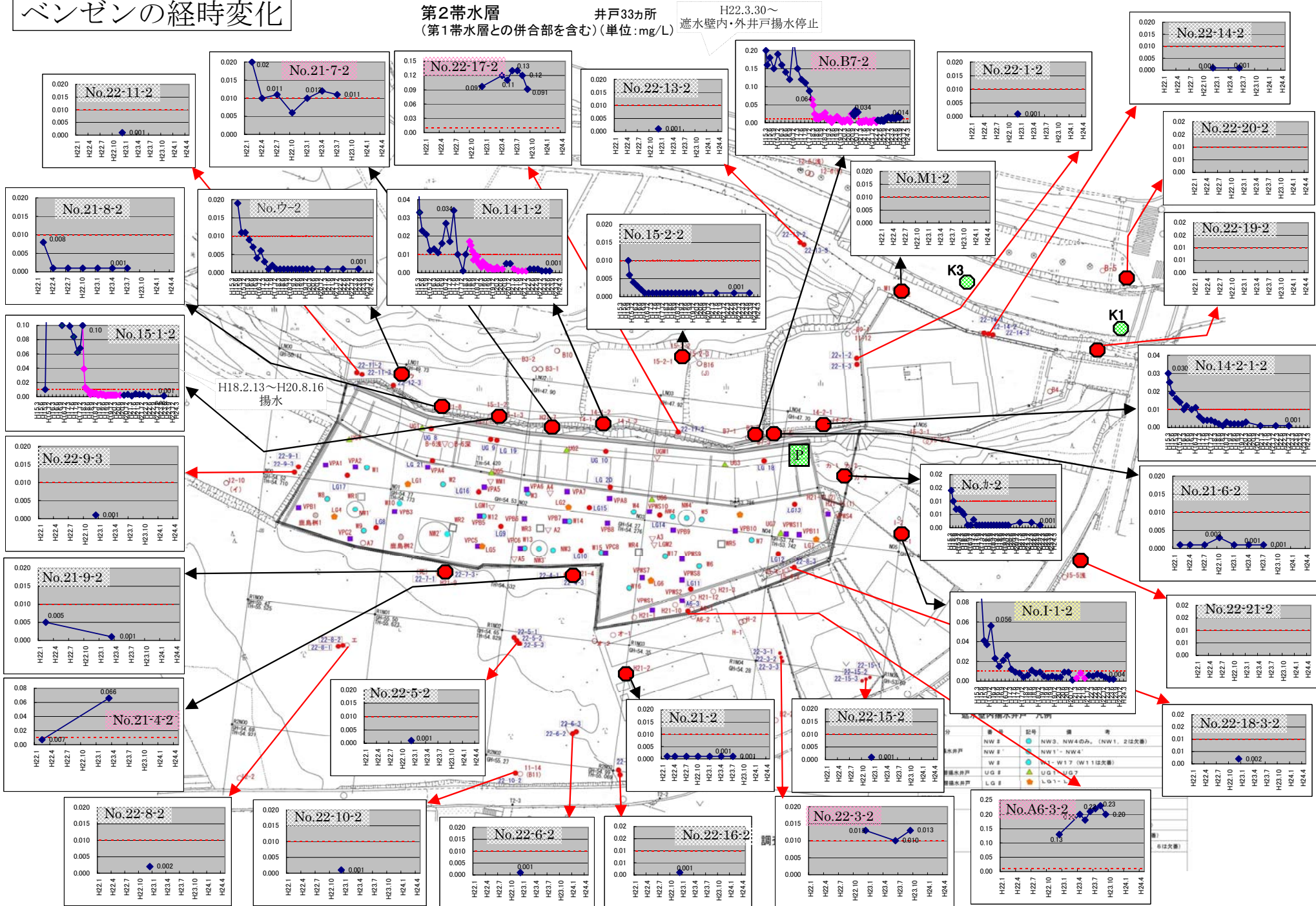
ベンゼンの経時変化

第1帯水層 (単位: mg/L)
 H22.3.30~
 遮水壁内・外井戸揚水停止 30カ所



ベンゼンの経時変化

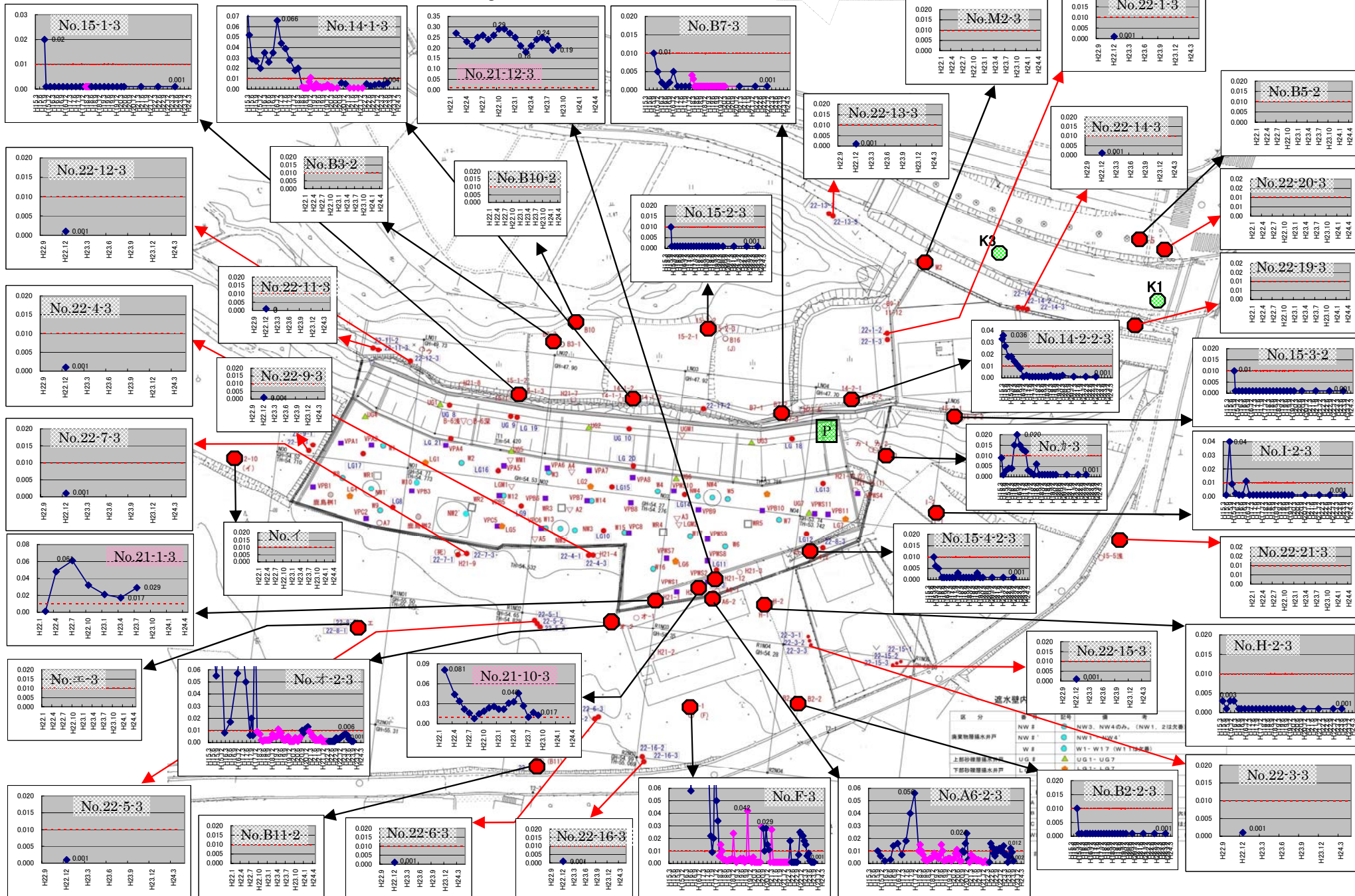
第2帯水層 井戸33カ所 (第1帯水層との併合部を含む) (単位:mg/L) 遮水壁内・外井戸揚水停止



ベンゼンの経時変化

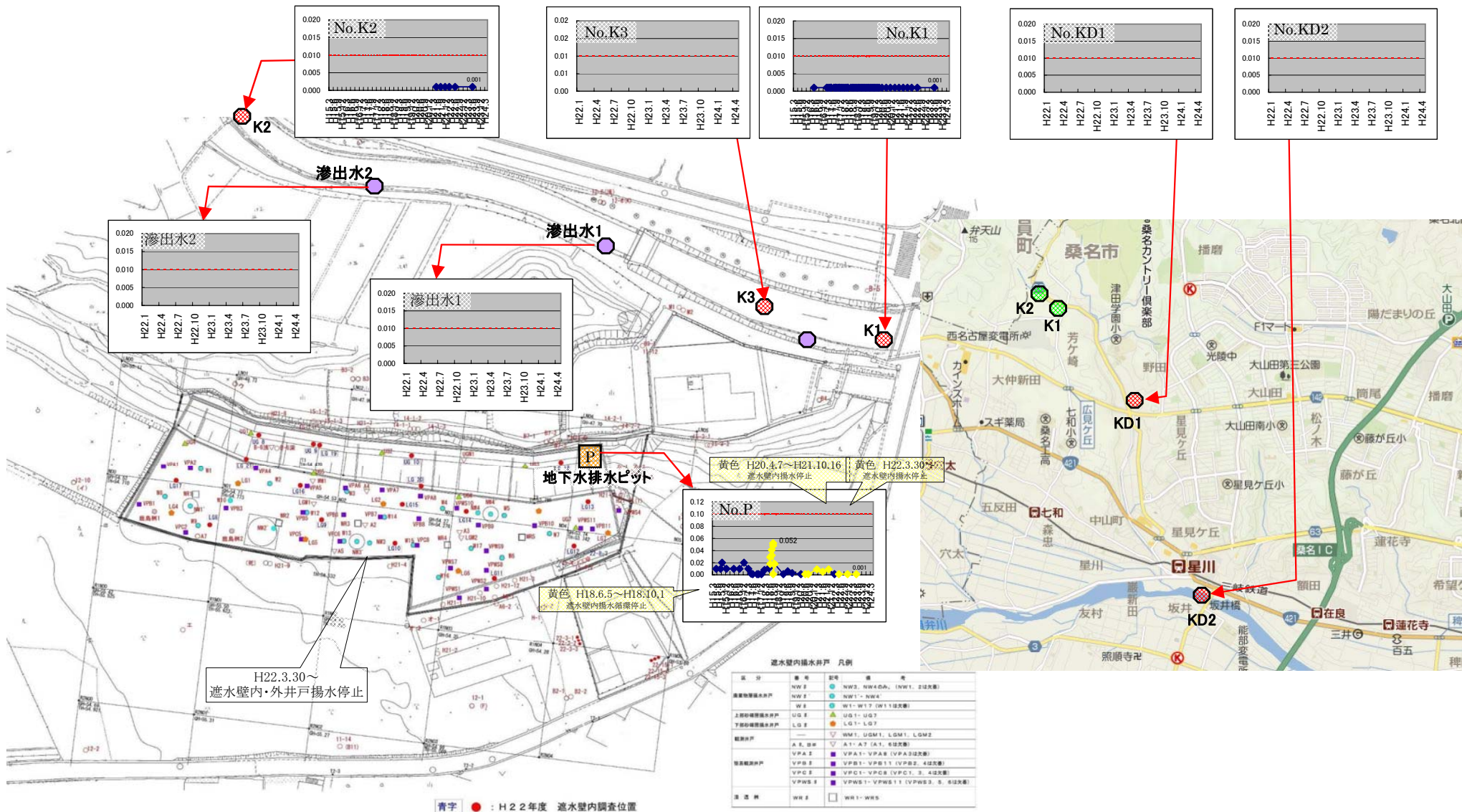
第3帯水層 井戸40カ所
(単位: mg/L)

H22.3.30~
遮水壁内・外井戸揚水停止



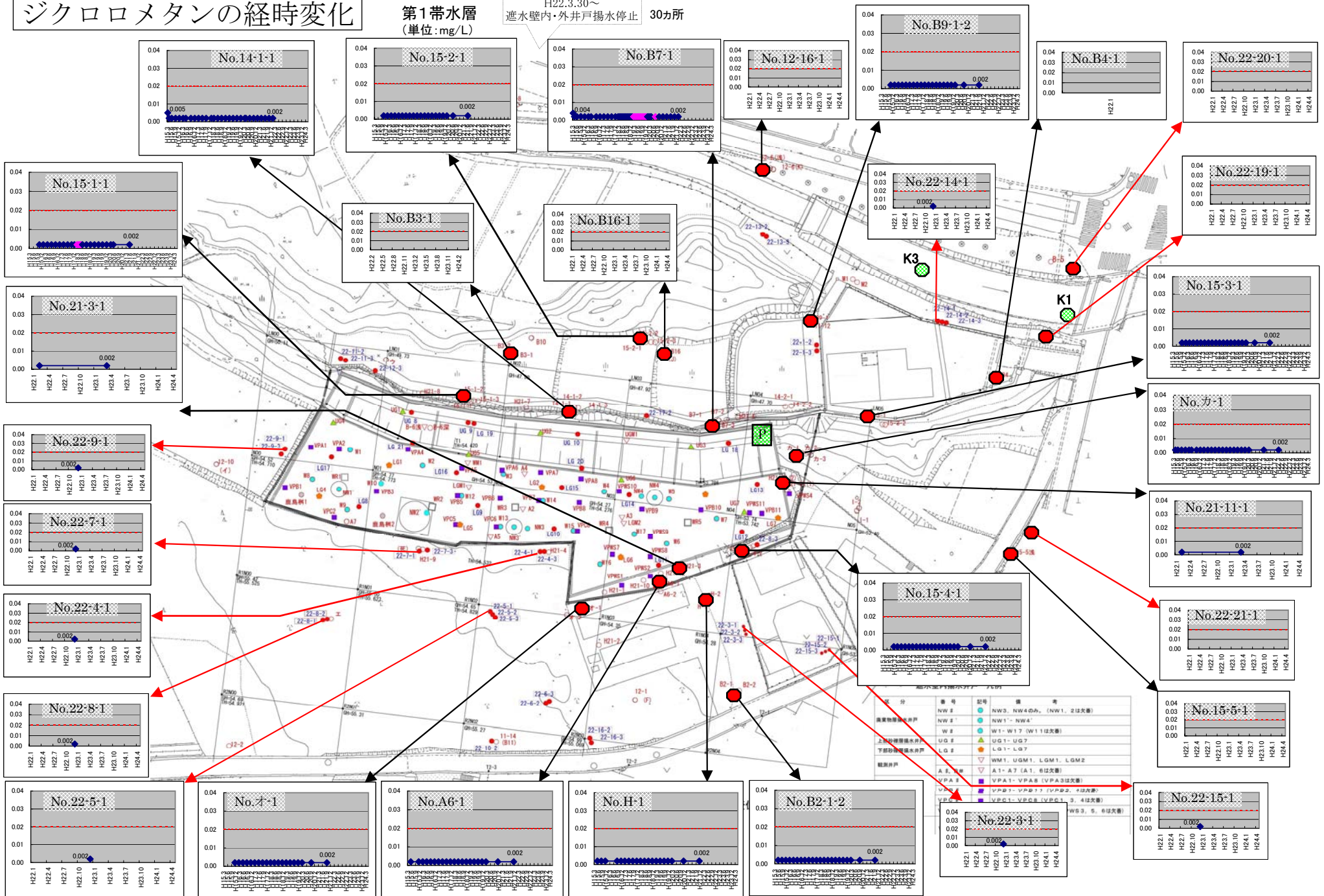
ベンゼンの経時変化

河川等 (単位:mg/L)



ジクロロメタンの経時変化

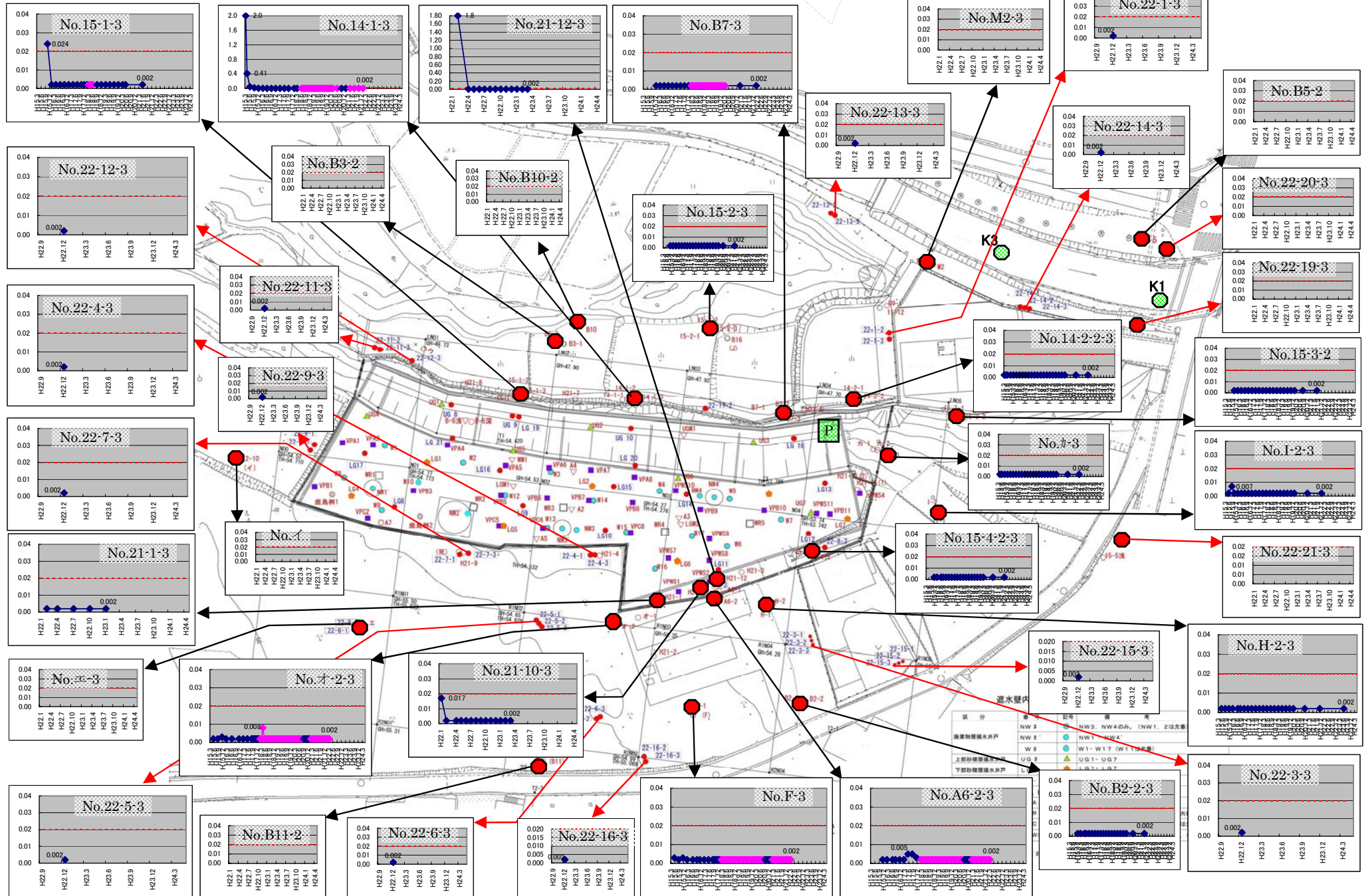
第1帯水層 (単位: mg/L)
 H22.3.30~ 遮水壁内・外井戸揚水停止 30カ所



ジクロロメタンの経時変化

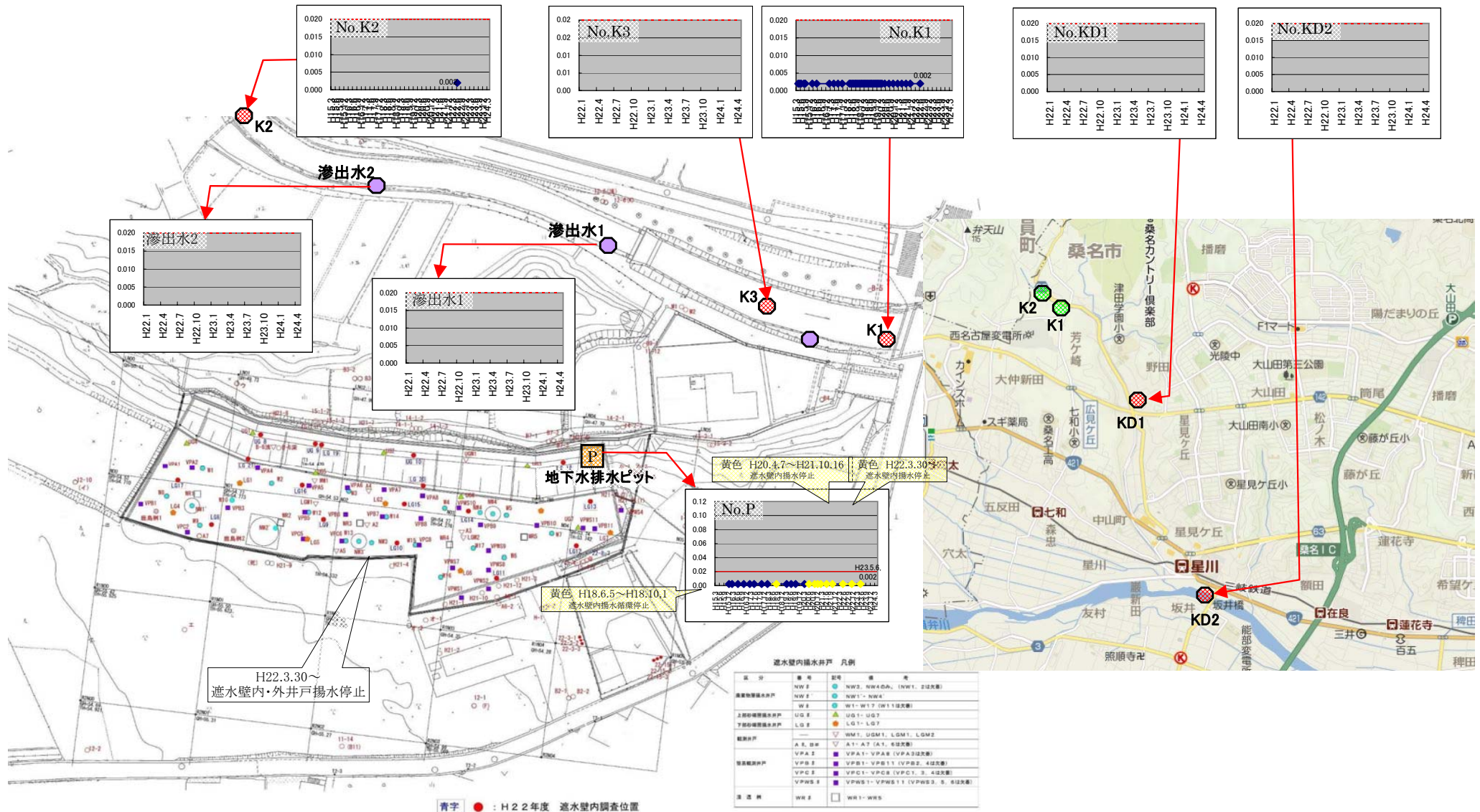
第3帯水層
(単位: mg/L) 井戸40カ所

H22.3.30~
遮水壁内・外井戸揚水停止



ジクロロメタンの経時変化

河川等 (単位:mg/L)

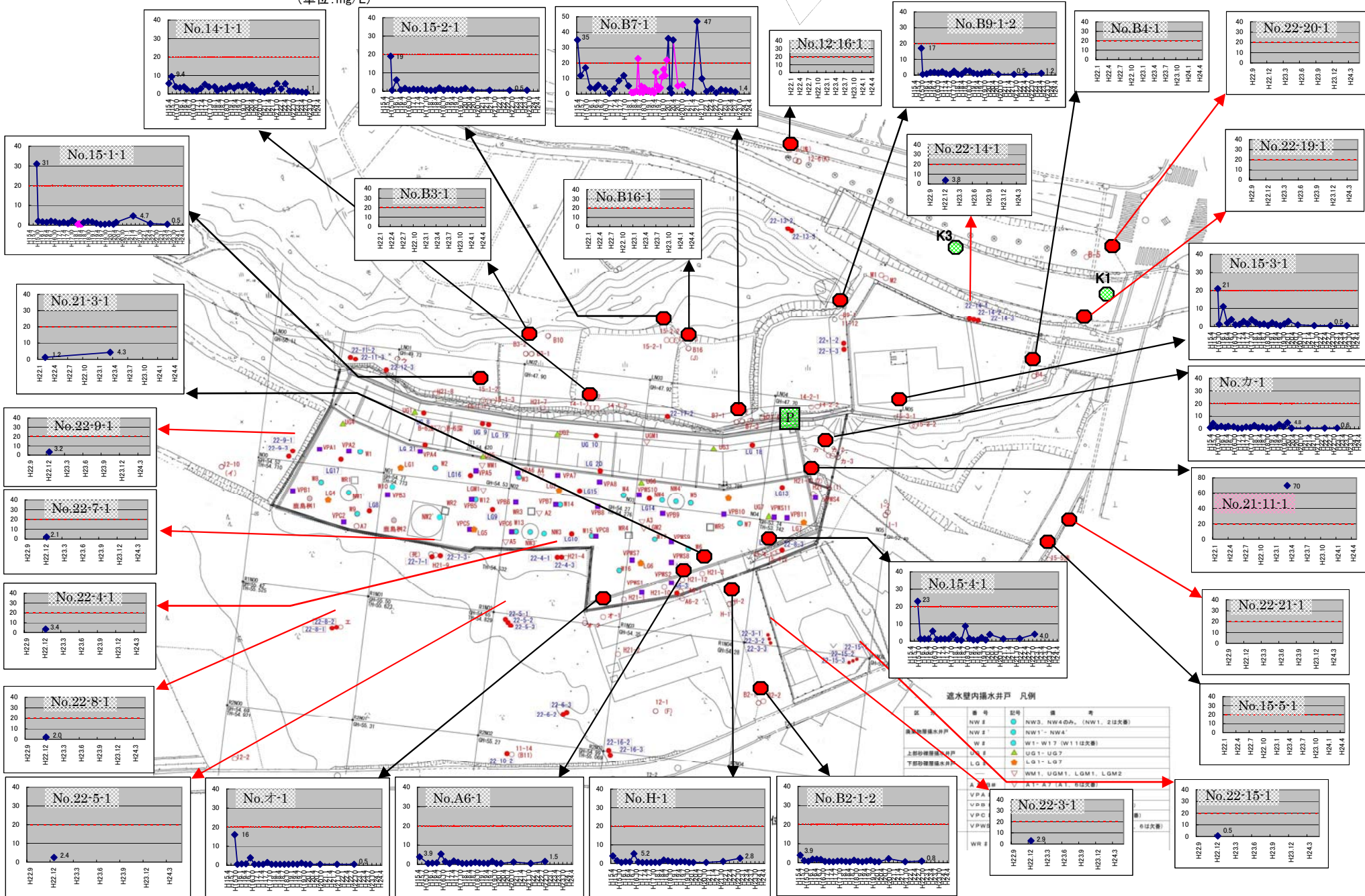


BODの経時変化

第1帯水層
(単位:mg/L)

30カ所

H22.3.30~
遮水壁内・外井戸揚水停止



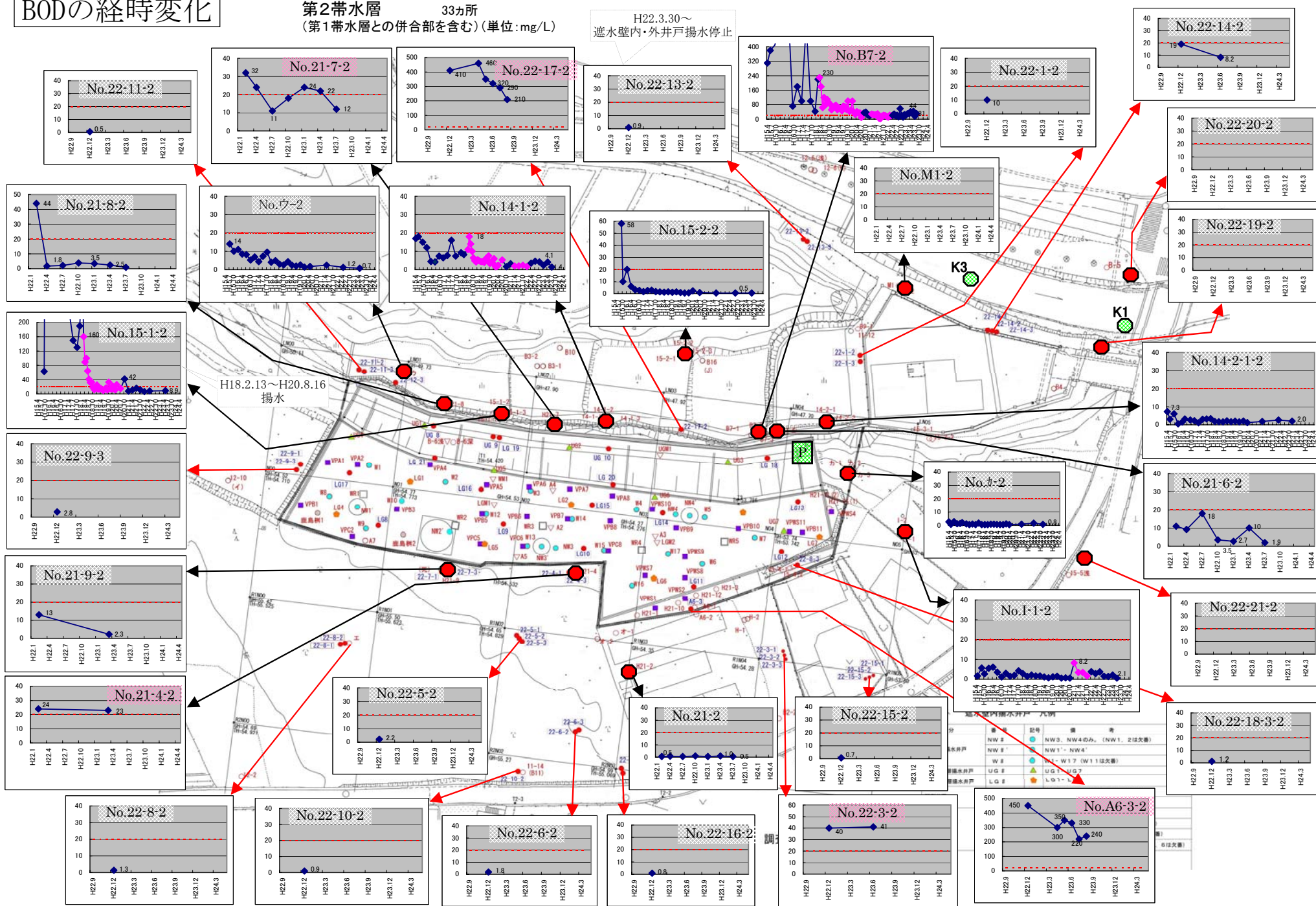
遮水壁内揚水井戸 凡例

区	番号	記号	備考
遮水壁内揚水井戸	NW 1~	●	NW3, NW4のみ、(NW1, 2は欠番)
上部砂防堰堤揚水井戸	W 1~	●	W1~W17 (W11は欠番)
下部砂防堰堤揚水井戸	UG 1~	●	UG1~UG7
	LG 1~	●	LG1~LG7
	WM 1~	●	WM1, UGM1, LGM1, LGM2
	VPA	●	
	VPB	●	
	VPC	●	
	VPW	●	
	WR 1~	●	(0は欠番)

BODの経時変化

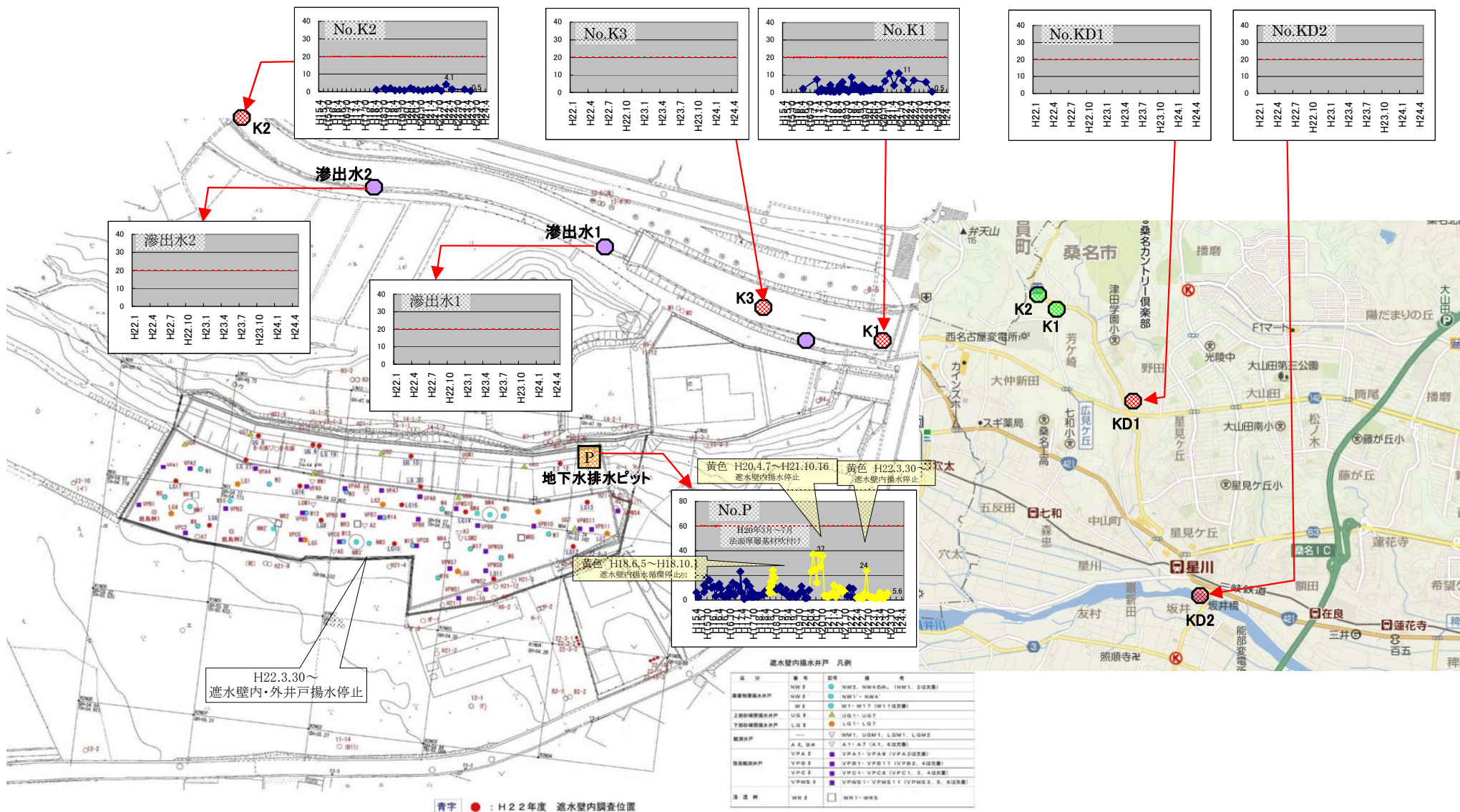
第2帯水層 33カ所
(第1帯水層との併合部を含む)(単位:mg/L)

H22.3.30~
遮水壁内・外井戸揚水停止



BODの経時変化

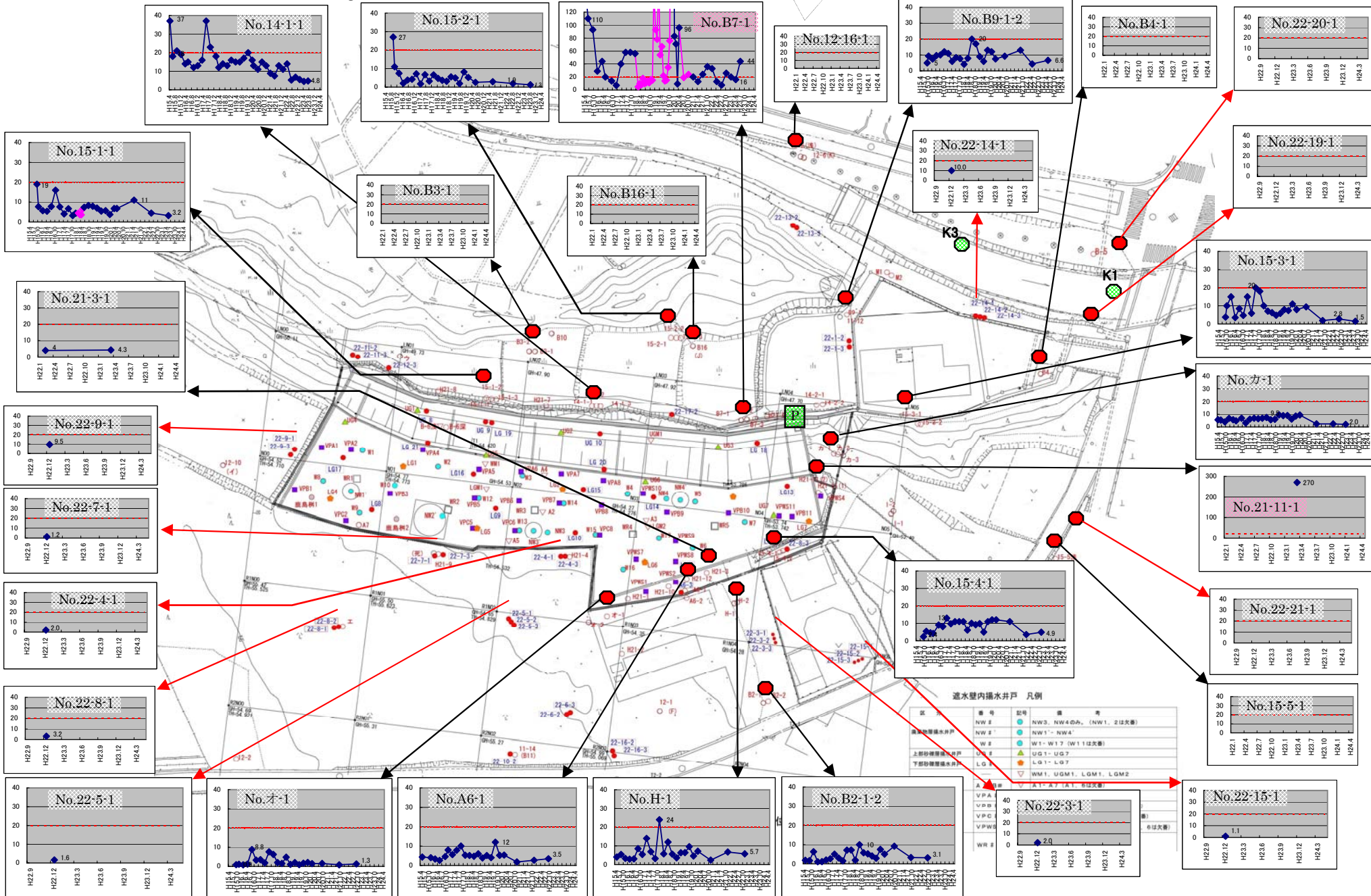
河川等 (単位:mg/L)



CODの経時変化

第1帯水層
(単位:mg/L)

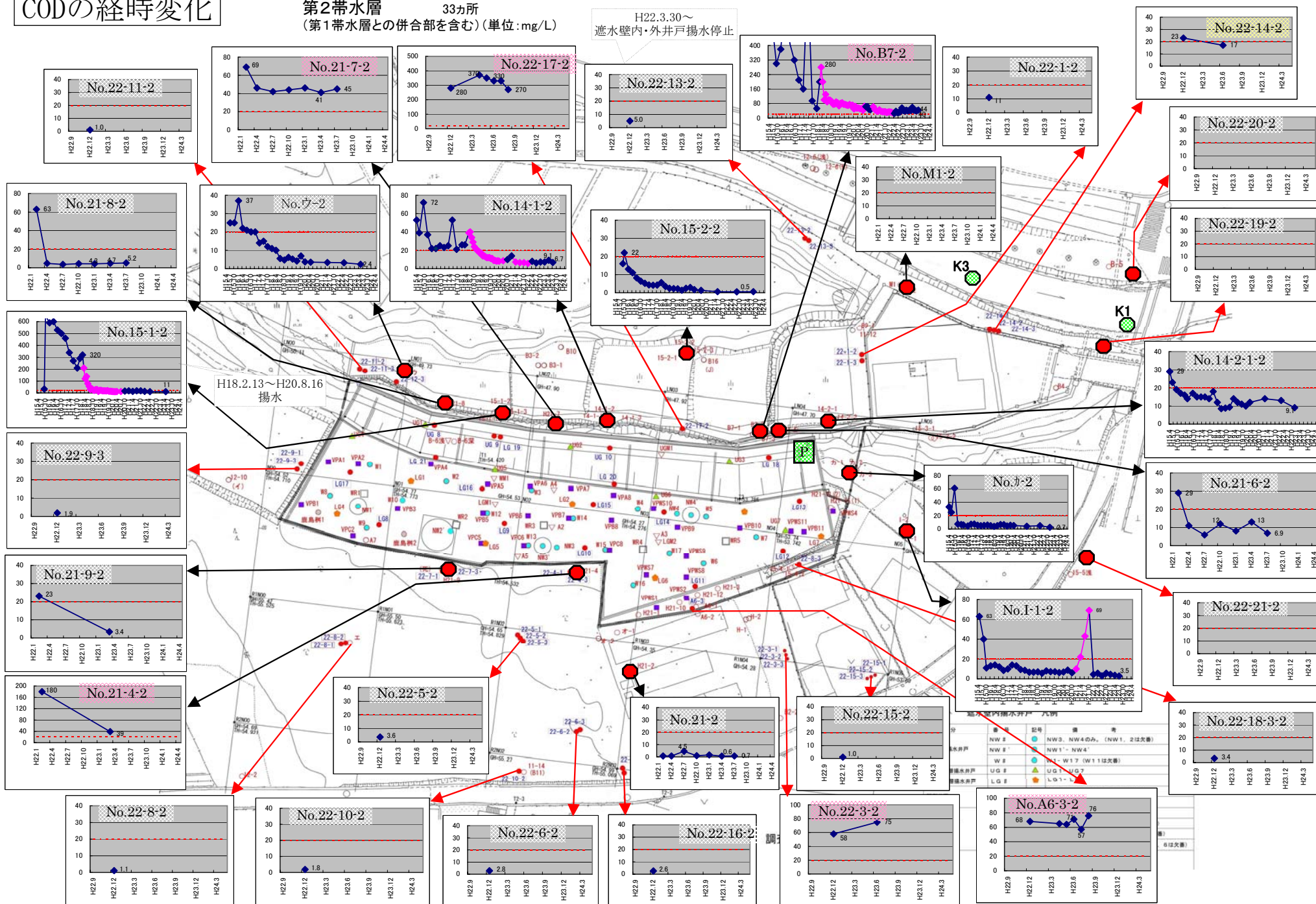
H22.3.30~
遮水壁内・外井戸揚水停止



CODの経時変化

第2帯水層 33カ所
(第1帯水層との併合部を含む)(単位:mg/L)

H22.3.30~
遮水壁内・外井戸揚水停止

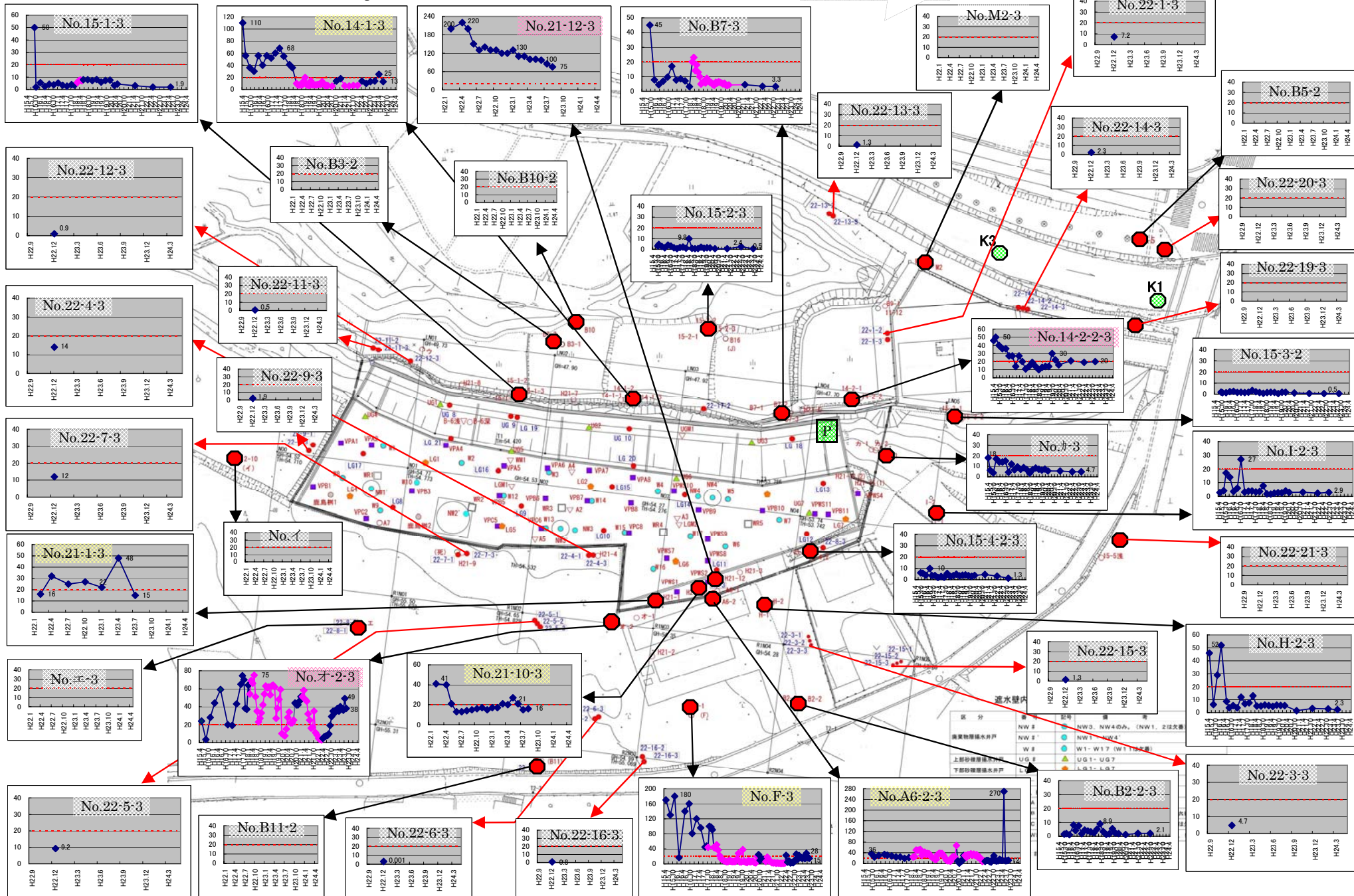


CODの経時変化

第3帯水層
(単位:mg/L)

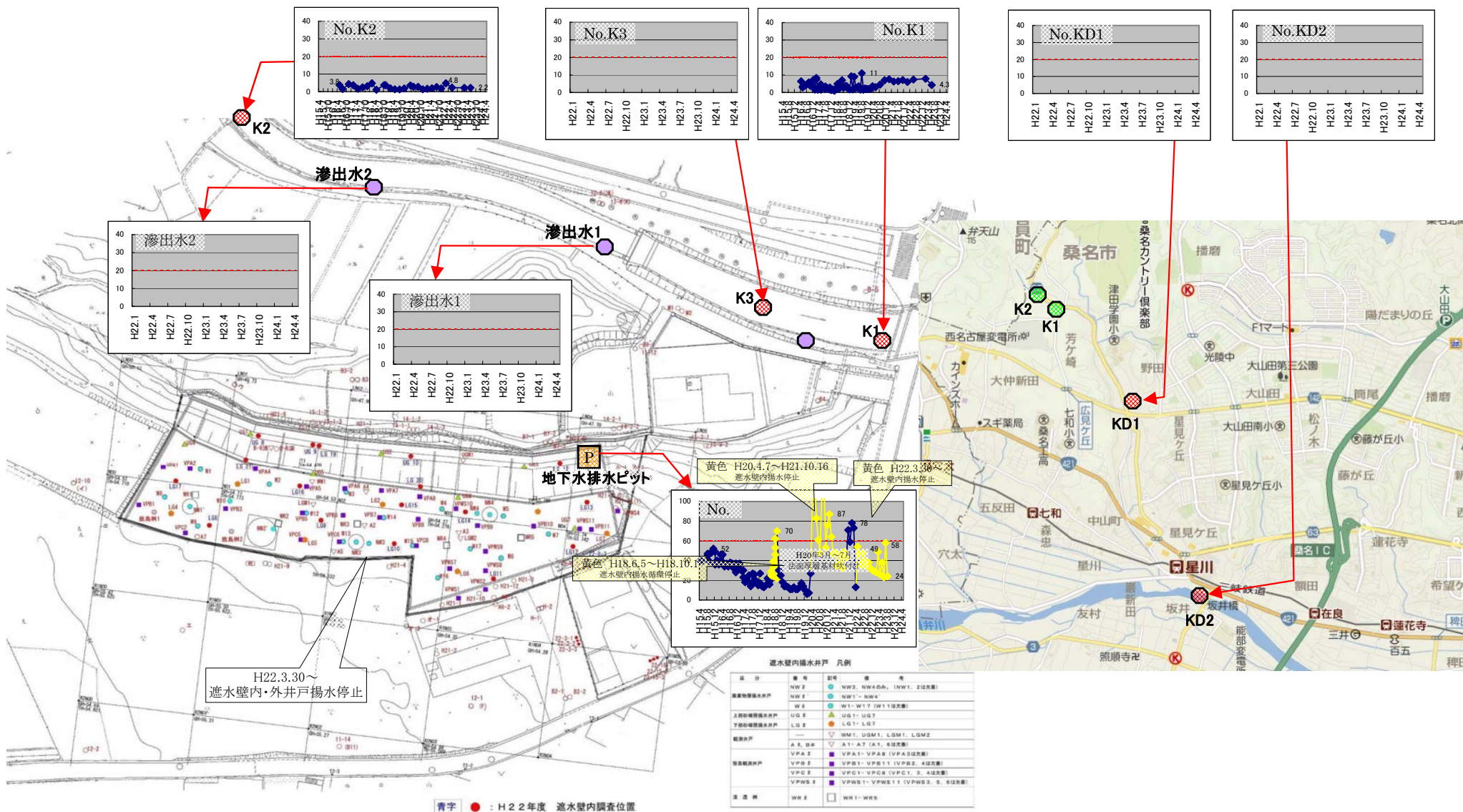
40カ所

H22.3.30~
遮水壁内・外井戸揚水停止



CODの経時変化

河川等 (単位:mg/L)



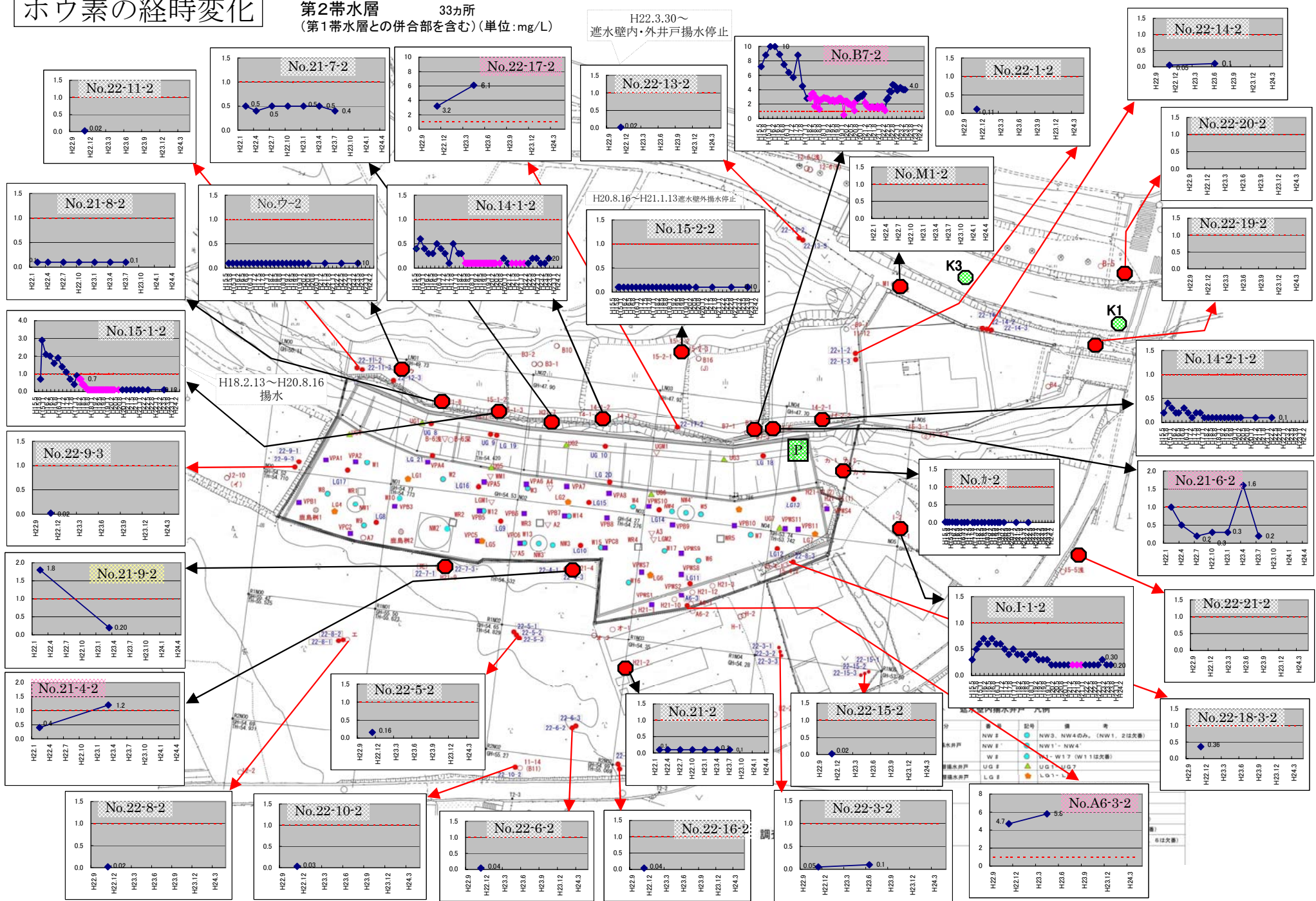
ホウ素の経時変化

第2帯水層
33カ所
(第1帯水層との併合部を含む)(単位:mg/L)

H22.3.30~
遮水壁内・外井戸揚水停止

H20.8.16~H21.1.13
遮水壁外揚水停止

H18.2.13~H20.8.16
揚水

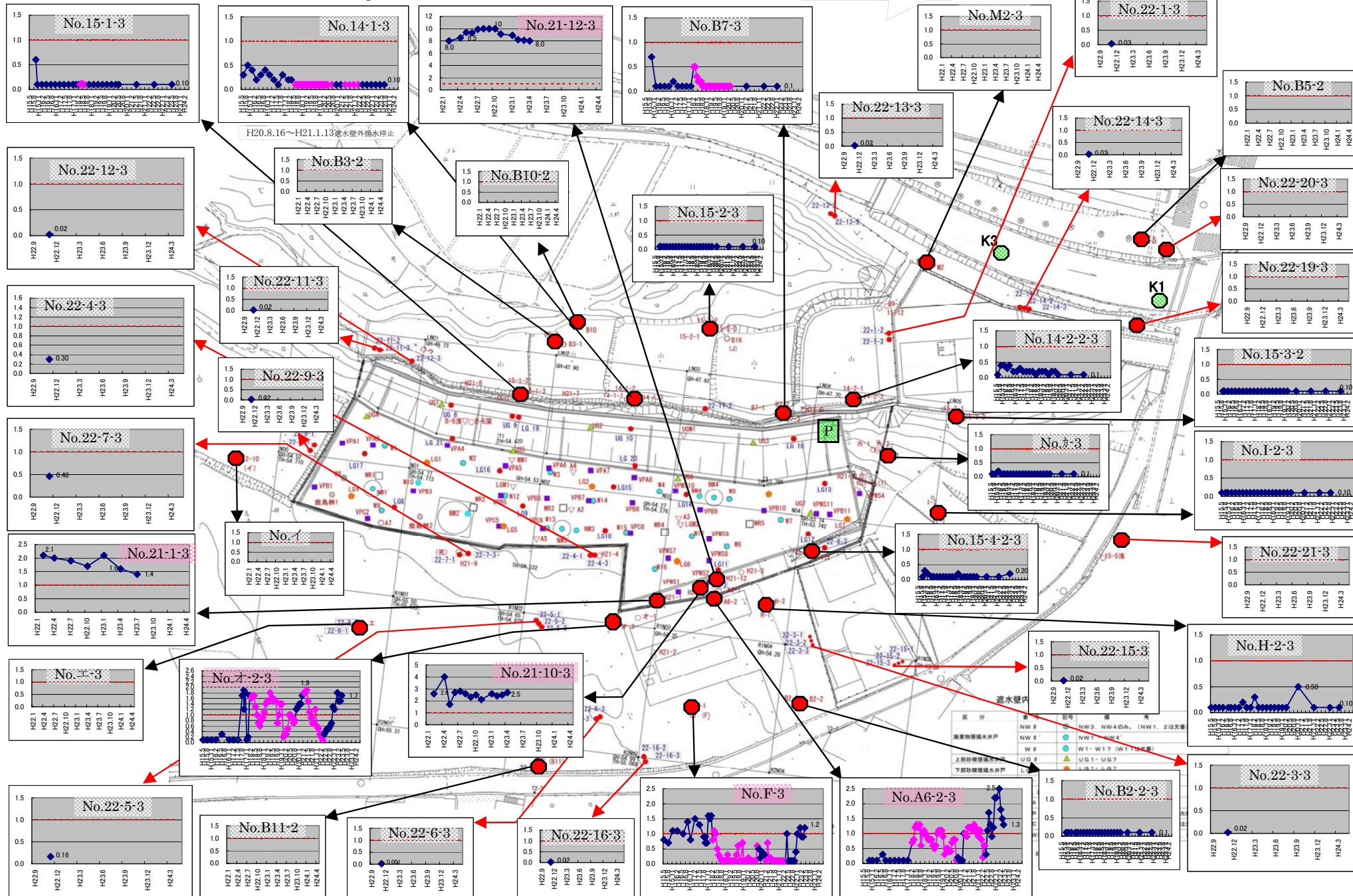


ホウ素の経時変化

第3帯水層
(単位:mg/L)

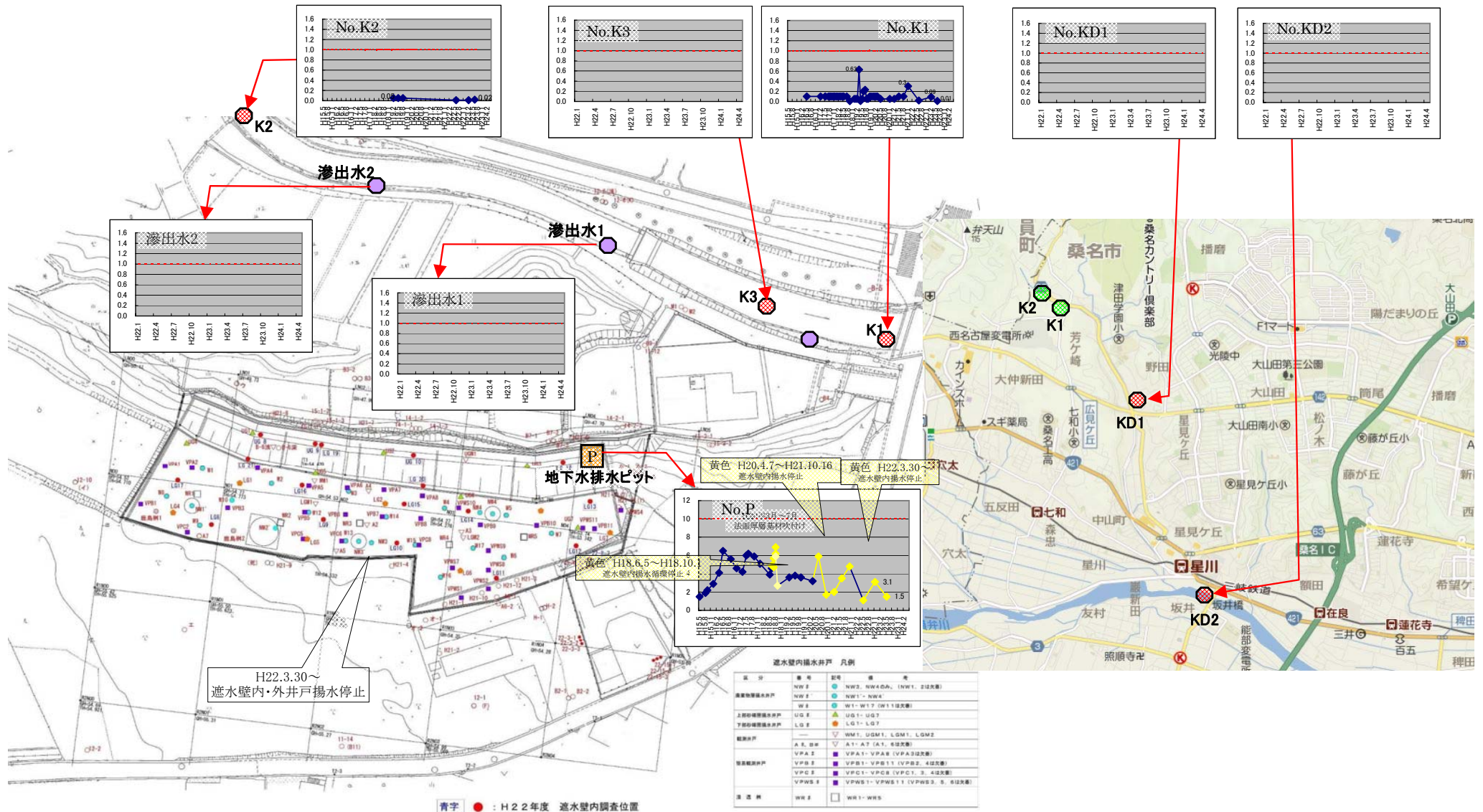
40カ所

H22.3.30~
遮水壁内・外井戸揚水停止



ホウ素の経時変化

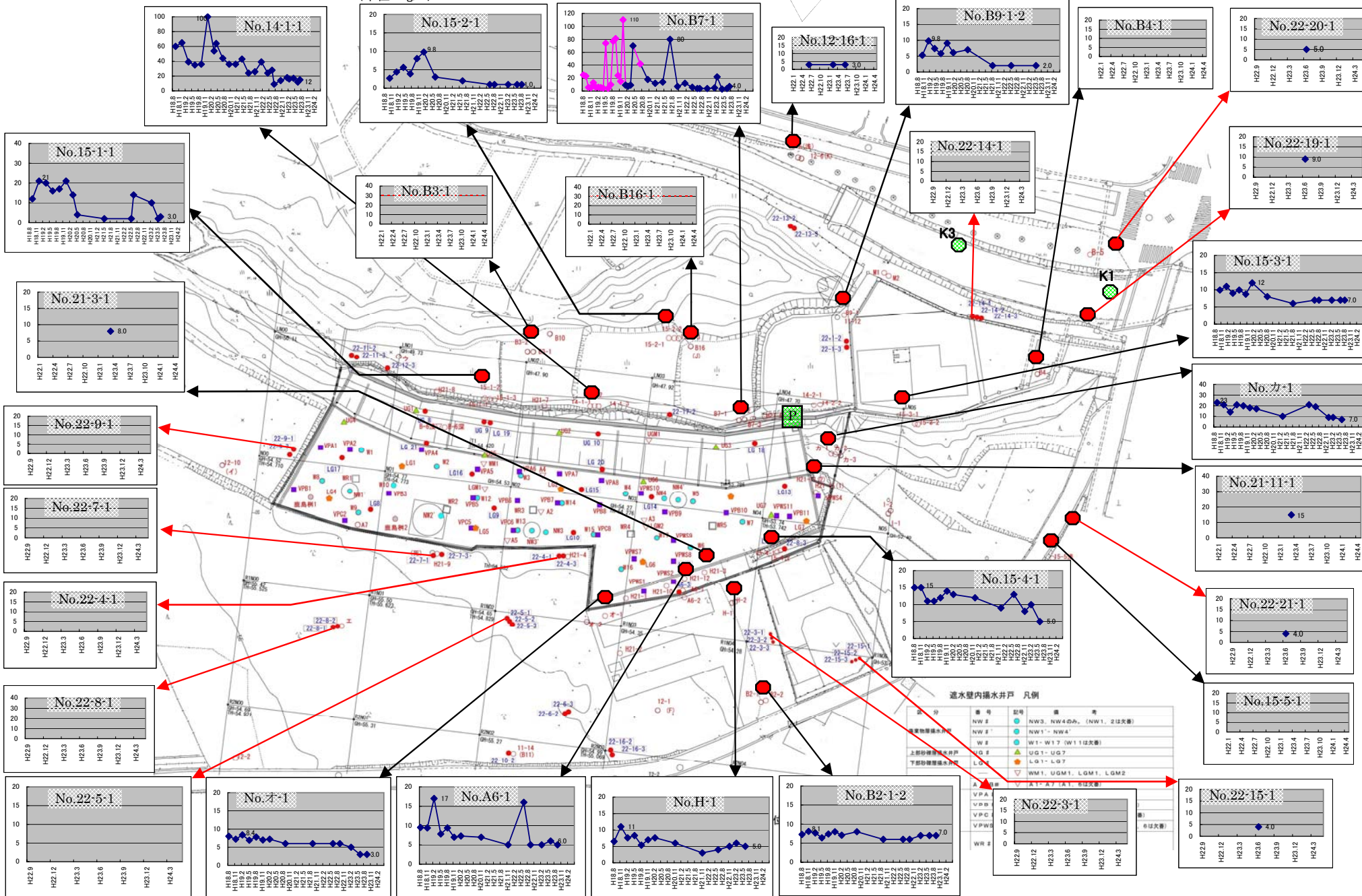
河川等 (単位:mg/L)



塩化物イオンの経時変化

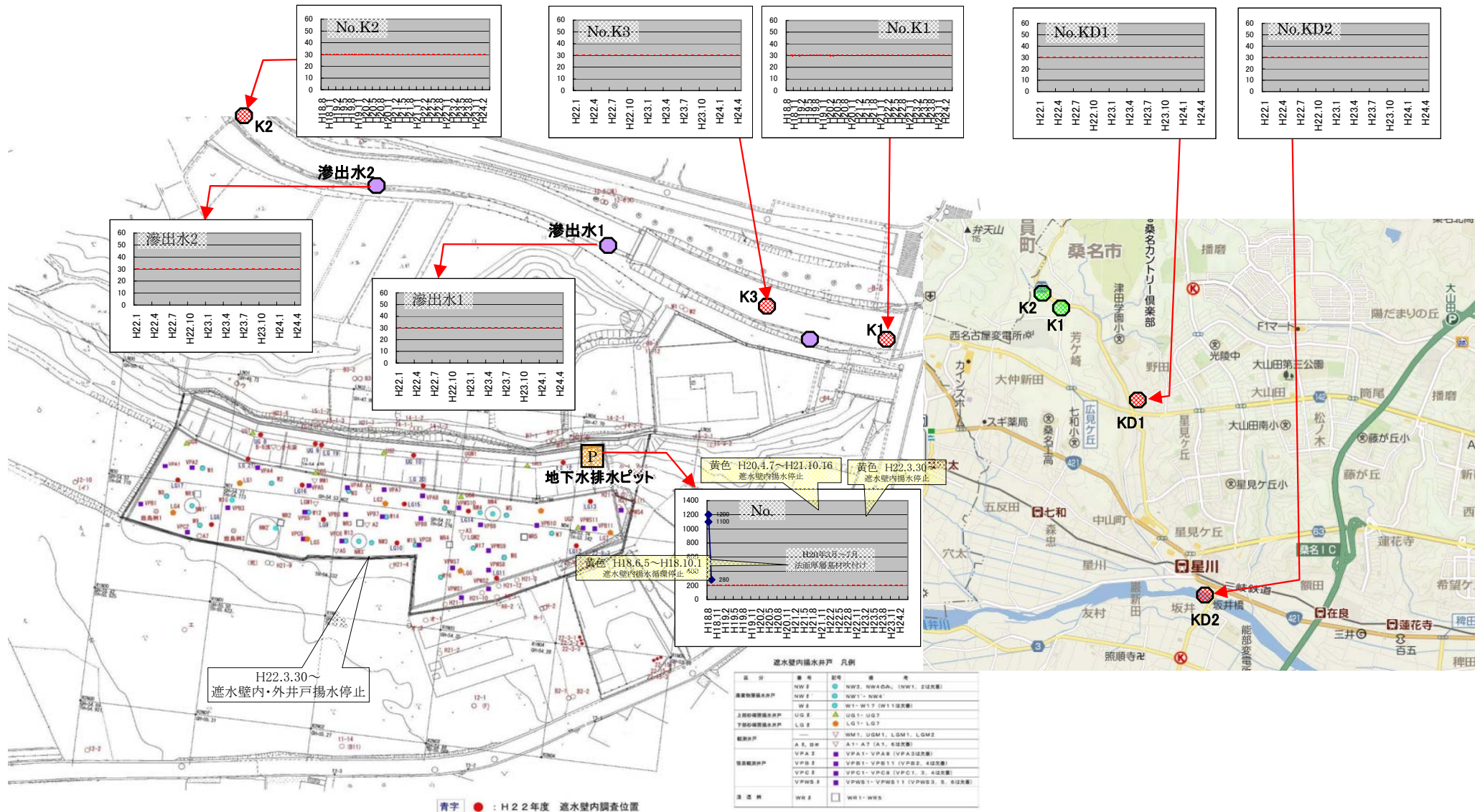
第1帯水層 30ヵ所
(単位:mg/L)

H22.3.30~
遮水壁内・外井戸揚水停止



塩化物イオンの経時変化

河川等 (単位:mg/L)



2. 遮水壁外における有害物質濃度の経時変化 (~平成23年9月)

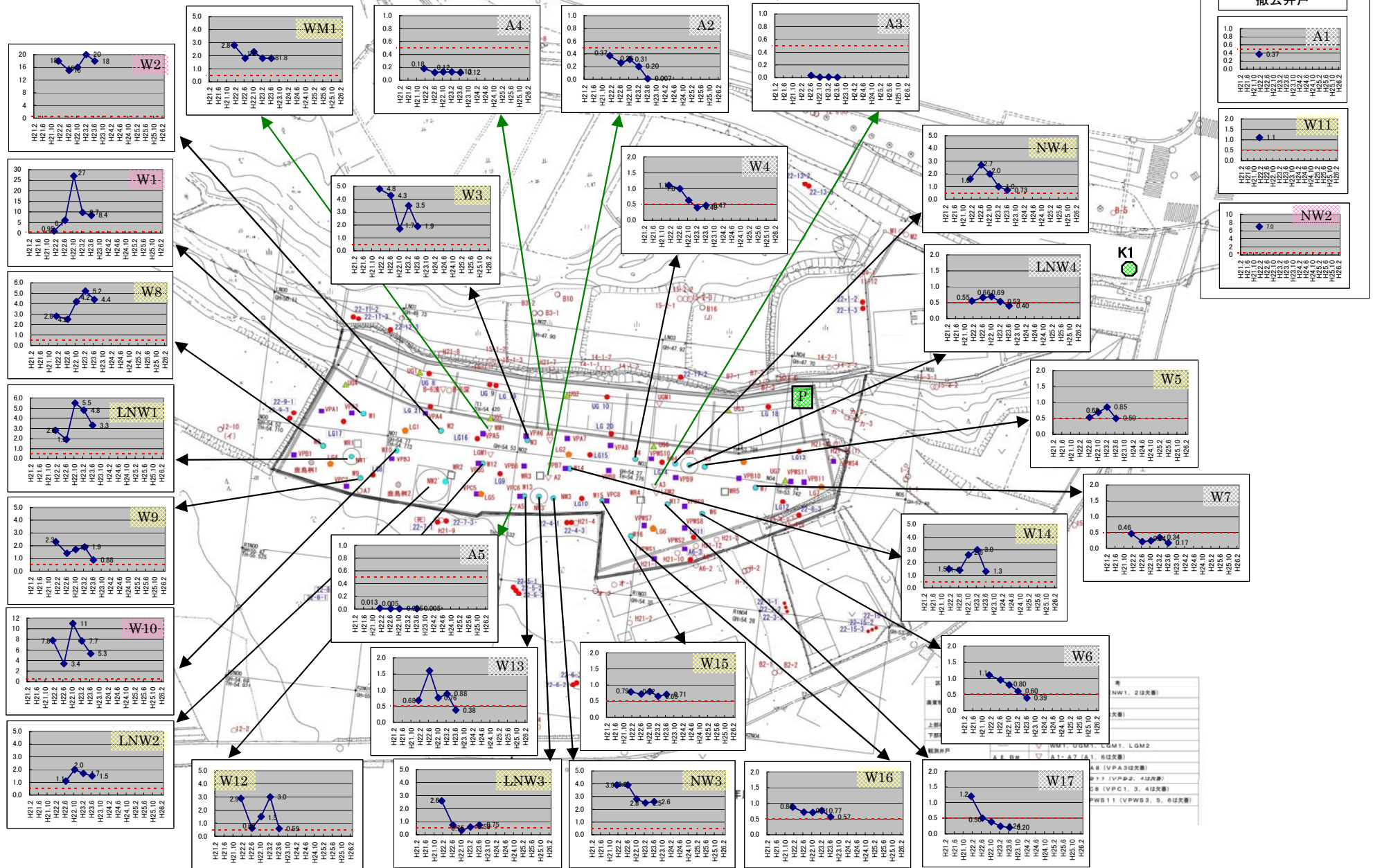
遮水壁内井戸の1,4-ジオキサン濃度

廃棄物層
(単位:mg/l)

27カ所

H22.3.30~
遮水壁内・外井戸揚水停止

環境基準値 0.05mg/l
環境基準値10倍以上
環境基準値100倍以上



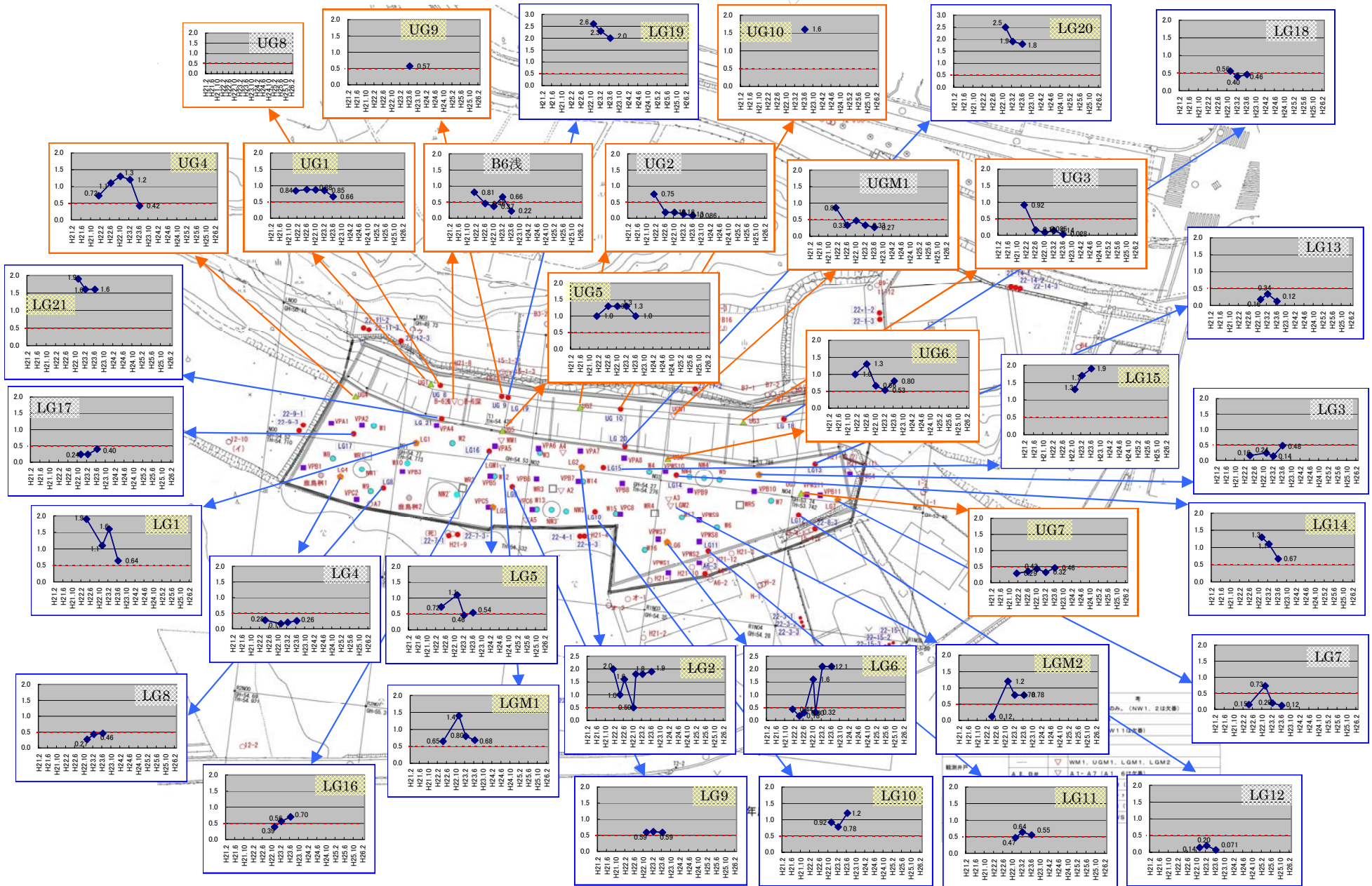
遮水壁内井戸の1, 4-ジオキサン濃度

上部・下部砂礫層
(単位:mg/l)

上・12カ所
下・23カ所

H22.3.30~
遮水壁内・外井戸揚水停止

環境基準値 0.05mg/l
環境基準値10倍以上
環境基準値100倍以上



遮水壁内井戸のベンゼン濃度

廃棄物層
(単位:mg/l)

27カ所

H22.3.30~
遮水壁内・外井戸揚水停止

環境基準値 0.01mg/l
環境基準値10倍以上
環境基準値100倍以上

