

北西域及び南東域定点観測 (水準点測量)

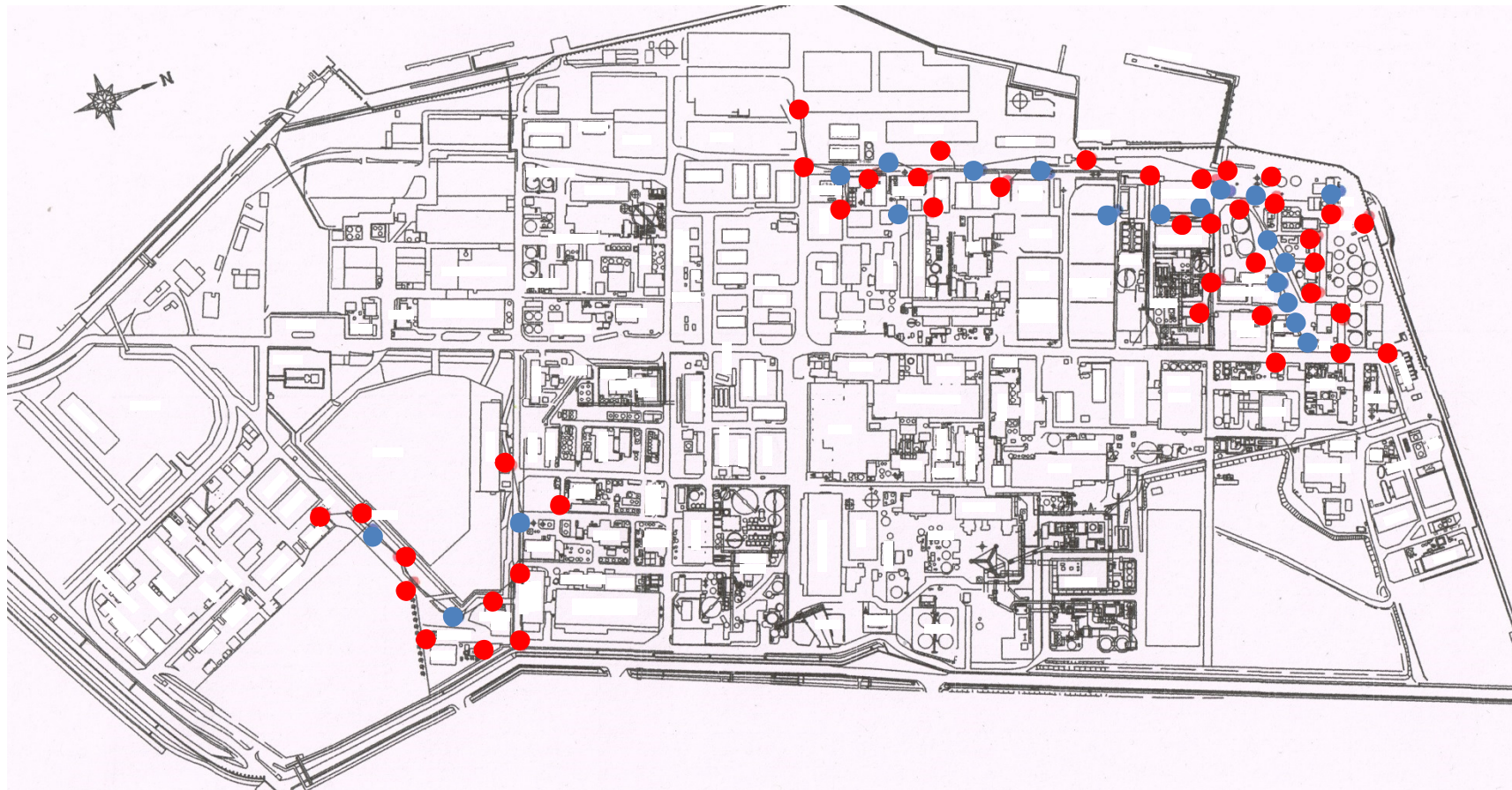
2018.6.6 環境専門委員会

定点観測(水準点測量)の目的

北西域バリア井戸及び南東域バリア井戸の稼働に伴い、場内に定点(水準点)を設置し年間1回の水準測量(レベル測量)を実施。

地下水揚水に対する地盤沈下の影響を考察する。

定点位置図



● バリア井戸基礎部設置定点 ● TP点(影響範囲内にて設置)

北西域定点観測(水準測量結果・単位m)

実施年月→ 測点↓	2012年3月	2012年7月	2013年9月	2014年9月	2015年4月	2016年1月	2017年4月	2018年4月	直近測量時- 測量開始時
NB-01	---	---	---	3. 656	3. 659	3. 657	3. 657	3. 655	-0.001
NB-02	---	---	3. 536	3. 537	3. 536	3. 536	3. 535	3. 535	-0.001
NB-2B	---	---	3. 609	3. 611	3. 611	3. 613	3. 613	3. 612	+0.003
NB-03	---	---	---	3. 616	3. 615	3. 617	3. 616	3. 618	+0.002
NB-04	---	---	---	3. 695	3. 692	3. 695	3. 697	3. 697	+0.002
NB-05	---	---	---	3. 507	3. 510	3. 509	3. 511	3. 511	+0.004
NB-06	---	---	---	3. 472	3. 473	3. 474	3. 475	3. 471	-0.001
NB-07	---	---	---	3. 440	3. 440	3. 441	3. 442	3. 441	+0.001
NB-08	3. 805	3. 804	---	3. 803	3. 806	3. 806	3. 806	3. 807	+0.002
NB-09	3. 596	3. 598	---	3. 594	3. 597	3. 595	3. 593	3. 595	-0.001
NB-9B	---	---	---	---	---	4. 075	4. 071	4. 070	-0.005
NB-10	3. 961	3. 962	---	3. 960	3. 963	3. 964	3. 962	3. 962	+0.001
NB-11	3. 832	3. 833	---	3. 831	3. 832	3. 834	3. 832	3. 834	+0.002
NB-12	3. 960	3. 961	---	3. 960	3. 962	3. 963	3. 962	3. 962	+0.002
NB-13	3. 881	3. 882	---	3. 880	3. 883	3. 883	3. 882	3. 882	+0.001
NB-14	3. 966	3. 967	---	3. 966	3. 967	3. 968	3. 967	3. 968	+0.002
NB-15	3. 953	3. 953	---	3. 952	3. 951	3. 955	3. 953	3. 956	+0.003

南東域定点観測(水準測量結果・単位m)

測点/年月	2015年6月①	2016年6月	2017年4月	2018年4月②	②－①
SB-01	3. 357	3. 359	3. 362	3. 357	±0.00
SB-02	3. 225	3. 225	3. 229	3. 225	±0.00
SB-03	3. 952	3. 952	3. 957	3. 953	+0.001

②－①は直近の測量値－測量開始時の計測値