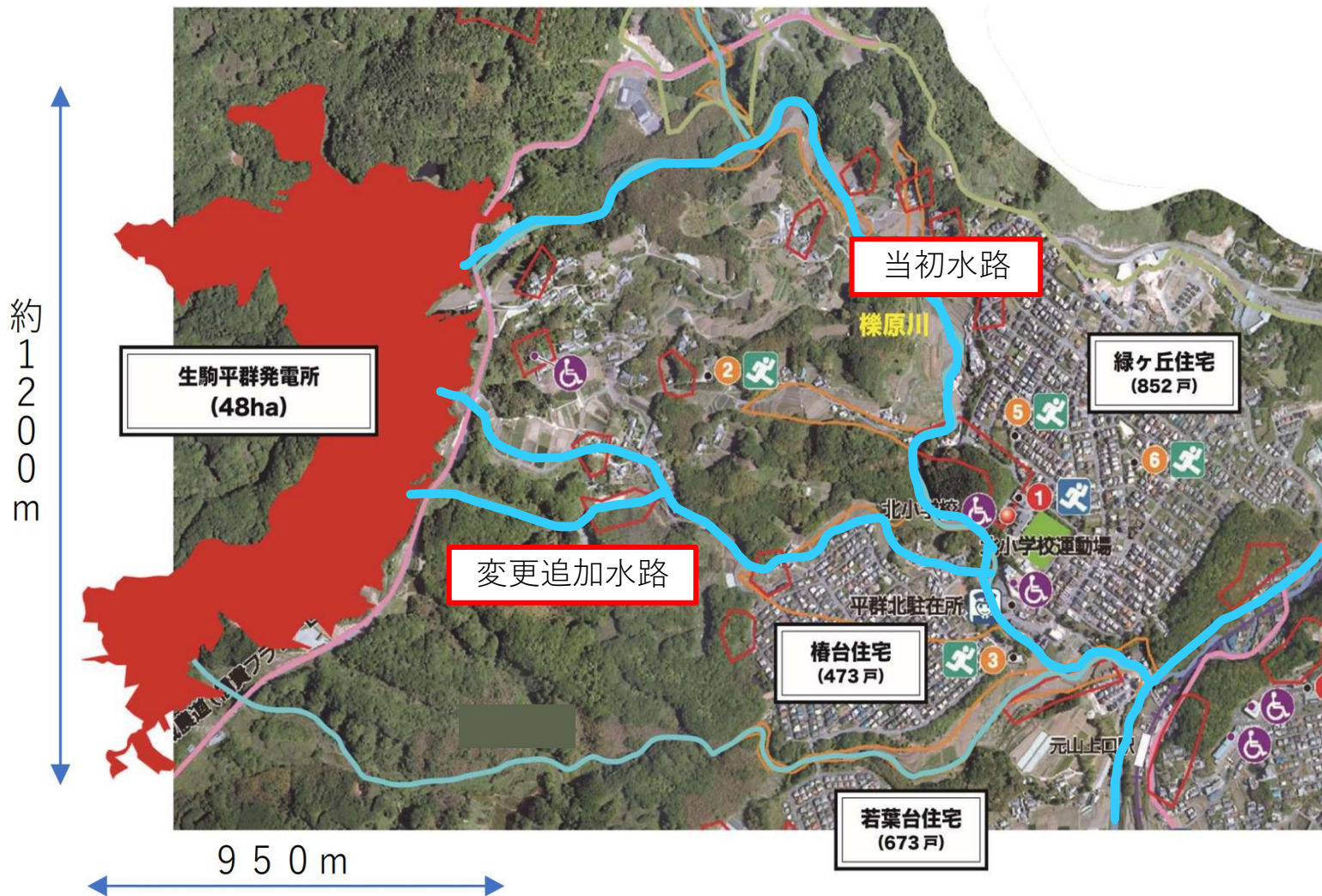


奈良県平群町メガソーラー計画地



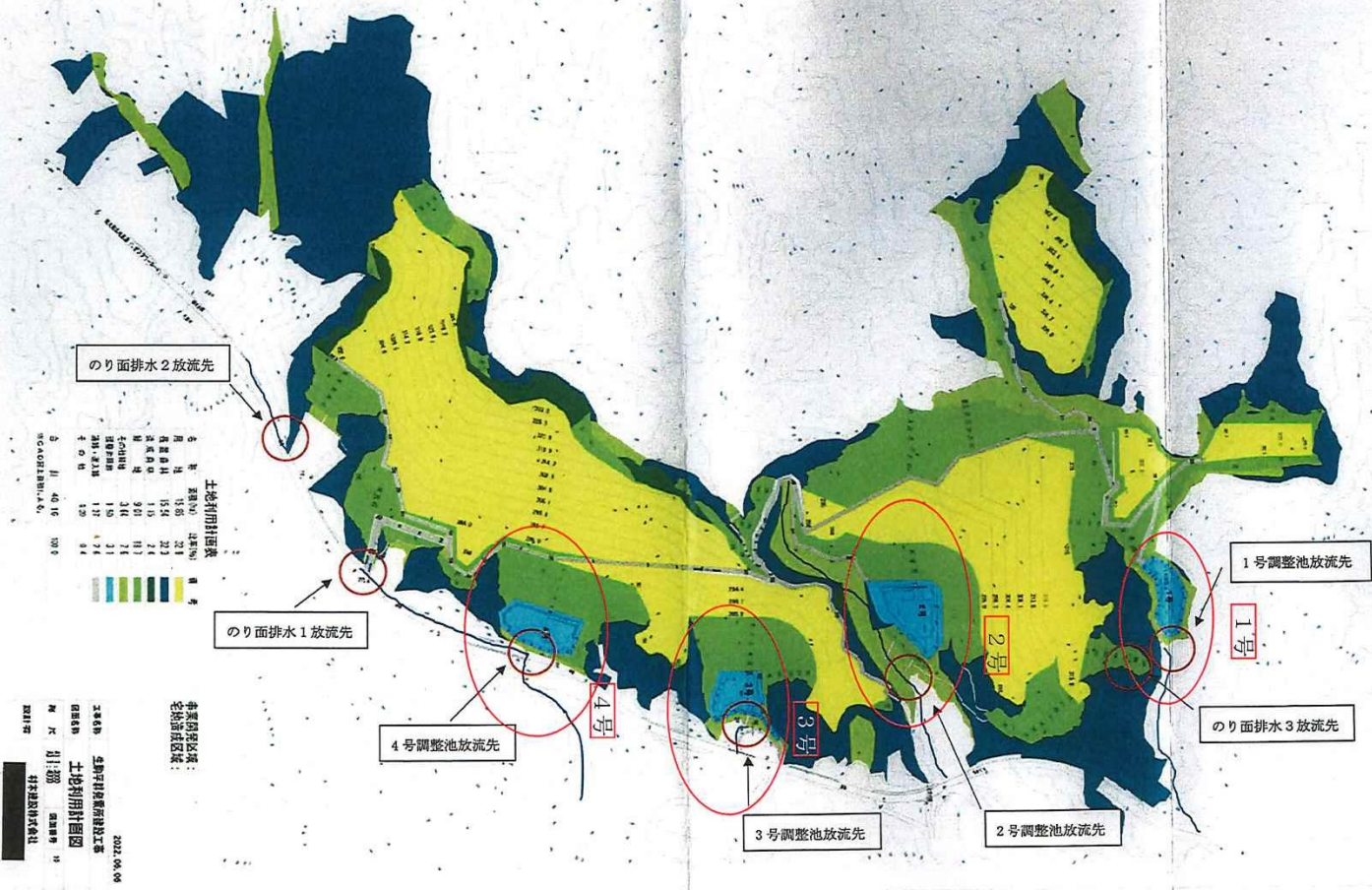
直下住宅地(2500戸)5700人を超える人々が暮らしています

資料1

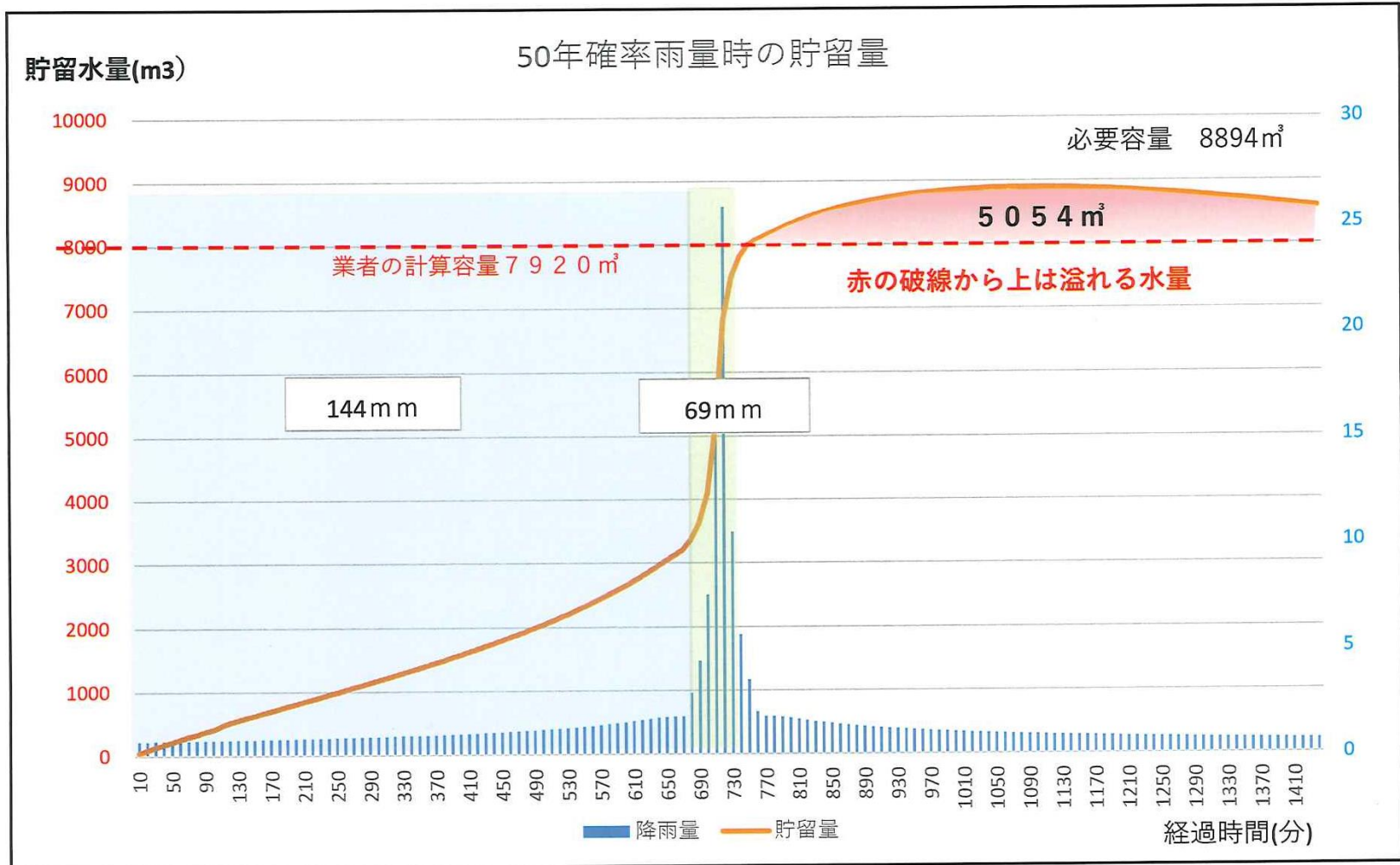
生駒平群発電所土地利用計画図

※水色が調整池

1. 造成開発行為（土地利用計画図）



奈良県
歳と人の共生推進課
-4.9.01
收受



県大和川基準による厳密計算による調整池貯留量の変化

摂津市ダイキン周辺から全国一、桁違いのPF0A汚染が！

環境省は水環境におけるPF0A+PF0Sの暫定目標値(50ng/l)を設定し、2020年全国調査を実施・発表しました。ダイキン周辺の井戸で全国一高い値が検出され、その後の大阪府の調査でも全国の値を大幅に上回る高濃度のPF0Aが地下水や水路から検出されています。PF0A製造の世界8大メーカーの一つだったダイキン工業は、淀川製作所での製造・使用を2012年にやめていますが、10年以上経った現在でも地域には高濃度の汚染が確認され、住民は調査・対策を求めています。

地下水等の調査で有機フッ素化合物が高濃度で検出された主な地域

(環境省 2020年・2021年調査と沖縄県 2022年夏の調査。 単位は ng/l)

宮城県名取市	PF0S+PF0A	790
東京都立川市	PF0S+PF0A	640
神奈川県綾瀬市	PF0S+PF0A	1300
大分県大分市	PF0S+PF0A	1800
沖縄県嘉手納町	PF0S+PF0A	2100
大阪府大阪市	PF0S+PF0A	5500

(※大阪市の調査は川向いの東淀川区で行われたもので、ダイキンが汚染源だと考えられる)

大阪府によるダイキン周辺の地下水水質調査結果

(単位は ng/l。大阪府HPより)

(2020年調査)

摂津市一津屋 1 PF0A 22,000 PF0S+PF0A 22,000

摂津市一津屋 2 PF0A 6,800 PF0S+PF0A 6,800

(2021年調査)

摂津市一津屋 1 PF0A 30,000 PF0S+PF0A 30,000

摂津市一津屋 2 PF0A 10,000 PF0S+PF0A 10,000

PF0A、非汚染地域の70倍超も！摂津市住民の血液検査の結果

(単位は全て ng/ml)

現在、摂津市の水道水のPF0A+PFOSは環境算定目標値(50ng/l)以下ですが、地下水や水路からは高濃度のPF0Aが検出され、この水で野菜を作っている住民の血液から超高濃度のPF0Aが検出されています。また、ダイキンは1960年代後半から水や大気中に大量のPF0Aを排出しており、長年ダイキン周辺に住む住民の血液からも高濃度のPF0Aが検出されています。

●地下水・水路の水で野菜作りをしている摂津市住民の検査結果(2021年10月23日調査)

平均	PF0A	74.8	PFOS+PF0A	89.1					
住民	A	B	C	D	E	F	G	H	I
PFOS	7.5	33.3	31.8	9.3	22.1	6.4	2.1	12.6	4.0
PF0A	17.3	140.9	79.7	190.7	81.8	18.2	32.1	103.4	9.0
PFOS+PF0A	24.8	174.2	111.5	200.0	104.0	24.6	34.2	116.0	13.0

●18年以上ダイキン周辺に住み、野菜作りをしていない住民の検査結果
(2022年6月5日調査)

平均	PF0A	8.20	PFOS+PF0A	13.76							
住民	30代	60代	70代	70代	40代	80代	70代	50代	70代	70代	70代
PFOS	1.38	3.72	12.37	4.26	2.43	10.65	2.73	4.26	11.11	4.44	3.80
PF0A	2.02	3.31	15.89	6.63	3.98	11.79	6.57	5.03	13.02	17.15	4.82
PFOS +	3.40	7.03	28.27	10.89	6.41	22.44	9.30	9.28	24.13	21.59	8.62
PF0A											

●飲用水汚染が指摘される東京多摩地域(2022年調査)の平均値はPF0A 5.9、PFOS+PF0A 20.5
【国分寺市ほか87名(中間報告)】

●非汚染地域(沖縄県南城市2019年調査)の平均値はPF0A 2.7、PFOS+PF0A 9.3

ダイキンのPFOA汚染に対する対応の回答

工場敷地内	労働者	曝露調査	実施済み
		健康調査	実施済み
		健康被害	健康被害なし
	地下水・土壌	調査	実施中。削減効果や処理後のPFOA濃度は「企業秘密」のため非開示
		PFOA除去・対策	地下水の揚水による浄化を実施。今後、敷地全周を10mの遮水壁で囲みPFOAの敷地外への流出を防ぐ
工場敷地外	工場周辺住民	曝露調査	未実施、今後も実施しない
		健康調査	未実施、今後も実施しない
		健康被害	調査はしていないが「健康被害なし」
		住民からの要望	対応しない
	地下水・水路	調査	未実施、今後も実施しない
		PFOA除去	未実施、今後も実施しない
	土壌	調査	未実施、今後も実施しない
		PFOA除去	未実施、今後も実施しない
	農作物	調査	未実施、今後も実施しない
		PFOA除去	未実施、今後も実施しない

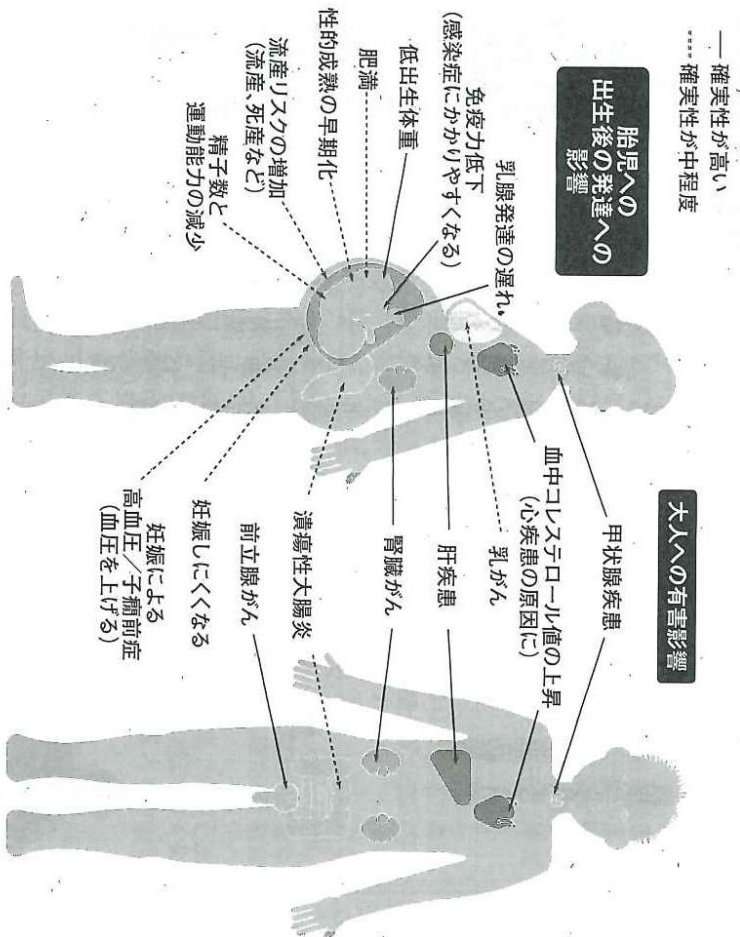
デュポン社への訴訟による、約7万人の住民の血液検査と健康調査で、PFOAとの関連が確認された6つの症状

妊娠高血圧症並びに妊娠高血圧腎症
精巣がん
腎細胞がん
甲状腺疾患
潰瘍性大腸炎
高コレステロール

出典 『永遠の化学物質水のPFAS汚染』 岩波ブックスレット

図1●PFASのヒトへの有害影響

【出典】欧州環境機関 (EEA) 資料より



出典 週刊金曜日 2022年2月11日

2023年3月17日 参議院環境委員会 日本共産党 山下芳生
出典 各出典をもとに山下事務所で作成